

H. JUNTA DIRECTIVA



Secretaría de Innovación
Ciencia y Tecnología
GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



INFORME ANUAL 2013

H. JUNTA DIRECTIVA



Secretaría de Innovación
Ciencia y Tecnología
GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



XXXVI SESIÓN ORDINARIA

30 DE ENERO DE 2013

H. JUNTA DIRECTIVA



Secretaría de Innovación
Ciencia y Tecnología
GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



TABLA DE INDICADORES INSTITUCIONALES SEMESTRE AGOSTO 2011- ENERO 2012, FEBRERO-JULIO 2012, Y CIERRE SEMESTRE AGOSTO 2012-ENERO 2013 EN COMPARATIVO CON LA MEDIA ESTATAL Y NACIONAL

INDICADOR	SEMESTRE			MEDIA ESTATAL	MEDIA FEDERAL
	Agos-Ene 2011 2012	Feb-Jul 2012	Agos-Ene 2012-2013		
ALUMNOS					
ATENCIÓN A LA DEMANDA EN EL PRIMER SEMESTRE	79.43	N.A.	82.01	88.29	85.69
DESERCIÓN	8.57	3.51	4.80	15.89	8.49
REPROBACIÓN	10.15	6.62	8.59	7.65	11.38
EFICIENCIA TERMINAL	4.90	30.77	37.68	46.31	45.8
TITULACIÓN	0.00	13.64	38.22	57.31	64.43
ALUMNOS PARTICIPANTES EN RESIDENCIAS PROFESIONALES	90.91	85.71	93.67	71.46	86.37
ALUMNOS BECARIOS	40.00	48.33	41.42	48.37	39.13
BAJA TEMPORAL	2.60	2.28	N.A.	8.03	4.25
DOCENTES					
No. DE ALUMNOS POR PERSONAL DOCENTE	14.32	12.93	15.28	14.00	20.00
DOCENTES EN CURSOS DE FORMACIÓN	100.00	100.00	90.24	81.59	77.65
DOCENTES EN CURSOS DE ACTUALIZACIÓN	90.24	90.24	90.24	85.24	71.60
DOCENTES CON POSTGRADO	31.71	31.71	31.71	33.97	35.74
DOCENTES EN PROGRAMAS DE ESTÍMULOS	14.63	14.63	14.63	19.80	29.31
DE DOCENTES EVALUADOS	100.00	100.00	100.00	99.84	94.68
EXTENSIÓN Y VINCULACIÓN					
ALUMNOS EN SERVICIO SOCIAL	100.00	95.24	97.83	83.88	81.22
ALUMNOS EN ACTIVIDADES DEPORTIVAS	16.51	9.84	22.24	37.73	31.36
ALUMNOS EN ACTIVIDADES CULTURALES	32.06	29.00	34.01	31.67	21.17
ALUMNOS EN PROGRAMAS DE EMPRENDEDORES	5.24	2.28	2.62	11.44	8.87
ALUMNOS EN PROGRAMAS DE CREATIVIDAD	0.79	5.27	1.45	16.63	11.58
EGRESADOS EN EL SECTOR LABORAL	0.00	19.61	66.67	79.05	55.18
EFICIENCIA DE CONVENIOS	100.00	100.00	100.00	69.31	85.95

H. JUNTA DIRECTIVA



Secretaría de Innovación
Ciencia y Tecnología
GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



INDICADOR	SEMESTRE			MEDIA ESTATAL	MEDIA FEDERAL
	Agos-Ene 2011 2012	Feb-Jul 2012	Agos-Ene 2012-2013		
INVESTIGACIÓN					
ALUMNOS PARTICIPANTES EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	1.27	4.57	4.94	2.02	4.49
DOCENTES PARTICIPANTES EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	24.39	31.71	24.39	12.04	11.92
INVESTIGADORES MIEMBROS DEL SISTEMA NACIONAL DE INVESTIGADORES	14.29	7.69	10.00	16.67	10.75
PRESUPUESTO PARA PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	10.00	10.00	10.00	2.59	2.34
ADMINISTRACIÓN					
COBERTURA EN EL ENTORNO (ABSORCIÓN)	8.74	N.A.	9.80	6.13	10.96
AULAS OCUPADAS (Con base en aulas existentes)	100.00	100.00	100.00	92.42	90.68
No. DE VOLÚMENES POR ALUMNO	7.34	8.53	7.28	5.00	5.00
No. DE ALUMNOS POR COMPUTADORA	3.52	3.45	5.98	5.00	7.00
No. DE ALUMNOS POR PERSONAL ADMINISTRATIVO	13.40	11.16	13.23	17.00	23.00
PARTICIPANTES EN CAPACITACIÓN ADMINISTRATIVA	95.74	96.08	96.15	94.83	77.91
COSTO POR ALUMNOS (\$) (DIVIDIDO ENTRE 1000)	29.79	31.88		30.06	24.08

MATRÍCULA

El aporte a la matrícula del Instituto fue de **688** alumnos, y en comparación del ciclo anterior se elevó en un 9.20%. De los cuales **196** son de nuevo ingreso y **492** de reingreso.

DESERCIÓN, REPROBACIÓN, Y EFICIENCIA TERMINAL

En el indicador de **deserción** notamos un incremento del 1.29%, esto se debe principalmente a problemas vocacionales, ya que los alumnos eligen una carrera, pero no siendo necesariamente la que deseaban, y en primer semestre es cuando se encuentra el mayor número de desertores, así como también por cambios de residencia, problemas personales y económicos. Respecto a **reprobación** notamos un incremento del 1.97% se ha detectado que una de las razones principales es el abuso en la propia familia, así como la deficiencia de los alumnos desde bachillerato en ciencias básicas y siendo en su mayoría Ingenierías las que oferta el Tecnológico, esto provoca un mayor reto para la comunidad estudiantil. En cuanto a **eficiencia terminal** hubo un incremento del 6.91% ya que de 138 alumnos que ingresaron de la generación, 52 lograron concluir.

Es importante recalcar que durante este ejercicio 2012 se continúa con las estrategias para fortalecer los indicadores antes mencionados y que han dado excelentes resultados como: Entrevistas personales a los aspirantes de nuevo ingreso, por parte del coordinador de cada una de las carreras, para de esta manera detectar oportunidades de apoyo académico, así como la permanencia del **“Programa de Tutorías”** y **“Programa de Asesorías”** teniendo como eje la atención personalizada en la formación de los estudiantes y como primordial el reforzamiento y

H. JUNTA DIRECTIVA



Secretaría de Innovación
Ciencia y Tecnología
GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



dominio de los conocimientos para de esta manera contribuir en la reducción de los índices de reprobación y rezago escolar, disminuyendo las tasas de abandono de estudios y mejorar la eficiencia terminal. Y como apoyo a los estudiantes y padres de familia se ha conformado el “**Programa de Escuela para padres**” el cual busca brindar a los padres el acercamiento y colaboración con la labor educativa de sus hijas e hijos.

Así mismo se dio inicio con **pláticas** y **conferencias** por una especialista en el tema, en los cuales se ataca de manera directa los problemas de los jóvenes en casa.

TITULACIÓN

Se destaca el esfuerzo y difusión que el Tecnológico ha realizado en este rubro y gracias a ésta ardua labor se tiene un incremento considerable en el porcentaje de titulación pues de estar en 13.64% subió a 38.22%. Cabe señalar que este indicador subió debido a que se están tomando en cuenta las carreras de Ingeniería en Sistemas Computacionales, Ingeniería Electrónica, Ingeniería Industrial y Licenciatura en Administración.

ALUMNOS PARTICIPANTES EN RESIDENCIA PROFESIONAL

Durante este semestre se buscaron convenios con empresas como URREA, CFE, ZOLTEK, GOBIERNO MUNICIPAL DE CHAPALA, CONTINENTAL, SANMINA, EMERGYS, SERVICIOS JOSAM, etc., y gracias a ello se promovió en los alumnos la importancia de realizar su residencia dentro de empresas establecidas y así logramos aumentar el indicador de un 85.71% a un 93.67%, logrando un incremento del 7.96%.

BECAS

Respecto a este indicador se cuenta con un total de 285 becados, de los cuales 263 por PRONABES y 22 por el Patronato del Instituto, dando un indicador del 41.42% y en comparación con el ciclo anterior notamos una disminución del 6.91% debido a que en el programa PRONABES en algunos casos los alumnos rebasaron el criterio de ingreso conforme a las bases que se establecen, algunos otros no culminaron sus trámites en línea y fueron rechazados, así como también por el escaso presupuesto del programa, sin embargo el Patronato del Its, continua trabajando en la captación de ingresos para elevar este rubro.

NUMERO DE ALUMNOS POR PERSONAL DOCENTE

Durante este semestre se incremento el indicador en un 2.35% debido a que se oferto una nueva carrera INGENIERÍA EN ANIMACIÓN DIGITAL Y EFECTOS VISUALES, misma que por ser de reciente creación no se cuenta con el recurso para la manutención de la misma, motivo por el cual el indicador aumentó de un 12.93% a un 15%.

DOCENTES EN ACTUALIZACIÓN, FORMACIÓN, POSGRADO Y ESTÍMULO

El indicador en docentes en actualización disminuyó en un 9.76% debido a que de nuestra plantilla algunos docentes están por horas frente a grupo y no alcanzan ni un cuarto de tiempo completo, motivo por el cual no pueden asistir de manera regular a los cursos y capacitaciones que el Instituto oferta. En cuanto a los indicadores de actualización y posgrado se mantuvieron en 90.24% y 31.71% respectivamente.

H. JUNTA DIRECTIVA



Secretaría de Innovación
Ciencia y Tecnología
GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



DOCENTES EVALUADOS

Al cierre del 2012 en la evaluación docente se cuenta con un total de 45 profesores, 41 en el ámbito académico y 4 en talleres culturales deportivos y recreativos, siendo evaluados cada uno de ellos en su totalidad. La escala de calificaciones es de 0 a 5.

Los resultados obtenidos por academia son los siguientes:

Ciencia básicas	4.59
Ciencias Económico Administrativas	4.61
Ing. Electrónica	4.40
Ing. Industrial	4.60
Ing. En Sistemas Computacionales	4.65
Talleres culturales, deportivos y recreativos	4.70

SERVICIO SOCIAL

Lo que respecta a Servicio Social este indicador se concluye con 46 alumnos activos de los 47 que debieron de realizar el servicio, aun así se nota un incremento del 2.59% con respecto al semestre inmediato anterior.

ACTIVIDADES CULTURALES Y DEPORTIVAS:

Al concluir el semestre Agosto 2012-Enero 2013, se obtuvo una participación de 387 alumnos en actividades recreativas de una matrícula global de 688 lo cual representa el 56.25% de la comunidad estudiantil recibiendo una educación integral, tomando algunos de los 17 talleres que se ofertaron.

De los cuales 153 cursan talleres deportivos y 234 en talleres culturales, dándonos en el primero de ellos un indicador de 22.24% y en el segundo un 34.01%.

En el indicador de actividades deportivas nos encontramos por debajo de la media estatal y federal esto se debe a que no se cuenta con los espacios adecuados para brindar dichas actividades.

PROGRAMA DE EMPRENDEDORES

Es importante mencionar que al cierre del ejercicio se cuenta con 9 proyectos en proceso de Incubación, los cuales serán evaluados en febrero del 2013.

- Persianas Automatizadas
- Proyecto Eco llanta
- Proyecto DICHA
- Proyecto Autotransportes Valdez
- Proyecto Hojalatería Montaña

H. JUNTA DIRECTIVA



Secretaría de Innovación
Ciencia y Tecnología
GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



- Proyecto Bioelectrónica
- Proyecto Humanolo
- Proyecto Nerd
- Aqua-System

EGRESADOS EN EL SECTOR LABORAL

En seguimiento de egresados mantenemos actualizada la base de datos que indica dónde están ubicados nuestros graduados, nos sirve como punto de partida para la gestión y apertura de una capacitación constante que contribuya a la mejora continua y el desarrollo profesional de nuestros egresados, para ello es necesario mantener una relación con los empleadores y así conocer las nuevas necesidades que están generando dentro del sector laboral.

En el semestre Agosto 2012-Enero 2013 tuvimos un total de 72 egresados y 48 insertados en el sector laboral. Mismos que se detallan a continuación por carrera.

Total de egresados desglosados por carrera

Total de egresados desglosados por carrera en el sector laboral

TOTAL	ING. SISTEMAS	ING. INDUSTRIAL	ING. ELECTRONICA	LIC. ADMON
48	14	18	5	11

Gracias a que en este semestre se incentivó a los alumnos a realizar sus residencias profesionales dentro del sector laboral, esto ayudo a incrementar el indicador de un 19.61 % a un 66.67 % pues muchos de ellos ya fueron contratados por la misma compañía gracias al desempeño que tuvieron durante su estancia residencial.

CONVENIOS

Como institución educativa estamos conscientes de la prioridad de establecer una estrecha vinculación con los diferentes sectores productivos, gubernamentales y sociales de nuestro entorno, es por ello que hemos realizado un esfuerzo permanente para la firma de convenios, en el ejercicio 2012 se firmaron un total de 12 convenios de colaboración:

- CAREINTRA
- SIMAPA
- TRACTO CAMIONES DE OCCIDENTE
- ZOLTEK
- INSTITUTO JALISCIENSE DE CANCEROLOGIA

TOTAL DE EGRESADOS	ING. SISTEMAS	ING. INDUSTRIAL	ING. ELECTRONICA	LIC. ADMINISTRACIÓN
72	22	22	7	21

- INSTITUTO DE JIQUILPAN

H. JUNTA DIRECTIVA



Secretaría de Innovación
Ciencia y Tecnología
GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



- TYCO VALVES
- GRUPO GOLLET
- SIE DEL LAGO
- TESCO
- ADRIAN DAVID GONZALEZ GOMEZ
- KAXAN GAMES

ALUMNOS POR COMPUTADORA

De una matrícula oficial de 688 alumnos, se cuenta únicamente con 115 computadores dando un indicador de 5.98, en el año 2012 se pretendía solventar este indicador pero por indicaciones oficiales de no hacer contratos por más de un año no se logró, por lo tanto para este año se contempla la adquisición de equipo en beneficio de la comunidad estudiantil.

PARTICIPANTES EN CAPACITACIÓN ADMINISTRATIVA

Al cierre del año 2012 se cuenta con una plantilla administrativa de personal de 52 de los cuales 50 participaron activamente en cursos de capacitación dando un indicador del 96.15%, lo cual muestra que nos encontramos por arriba de la media estatal y nacional.

ASUNTOS ACADÉMICOS

MATRÍCULA, RESULTADOS E IMPACTO

- **Matrícula Semestre Agosto 2012 – Enero 2013:**

Al inicio del semestre Agosto 2012 – Enero 2013 se logró obtener una matrícula de:

Carrera	Alumnos Periodo Anterior	Alumnos Actuales
Ing. en Sistemas Computacionales	143	155
Ing. Industrial	138	162
Ing. Electrónica	57	47
Ing. en Gestión Empresarial	153	218
Lic. en Administración	78	45
Ing. Mecatrónica		37
Ing. en Animación Digital y Efectos Visuales	0	24
Matrícula Total	569	688

- **Deserción:**

H. JUNTA DIRECTIVA



Secretaría de Innovación
Ciencia y Tecnología
GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



Se han detectado algunas deserciones a través del programa de tutorías; sin embargo, no es una cifra oficial, ya que la real se verá reflejada una vez iniciado el siguiente semestre Febrero-Julio 2013.

Carrera	Deserción
Ingeniería en Sistemas Computacionales	3
Ingeniería Industrial	3
Ingeniería Electrónica	2
Ingeniería en Gestión	16
Ingeniería Mecatrónica	3
Ingeniería en Animación Digital y Efectos Visuales	6
Deserción Total	33

Los motivos de las causas son:

Causa	Deserción
Cambio de Institución	2
Cambio de Residencia	4
Problemas Personales	
Problemas Económicos	5
Orientación Vocacional	4
Desinterés por el estudio	
Causa no identificada	15
Motivos Académicos	3
Salud	
Total	33

- **Convalidación de Estudios:**

Un alumno procedente del Tecnológico de Colima, solicita una convalidación de estudios al plan de estudio de Ingeniería Mecatrónica para el semestre febrero-Julio 2013.

Institución Proveniente	Carrera Solicitada	Plan de estudios	Alumnos	Créditos Convalidados
Instituto Tecnológico de Colima	Ingeniería Mecatrónica	IIND-2010-	1	50

- **Cambio de Carrera:**

Para el Semestre febrero-Julio 2013, se cuenta con una solicitud de cambio de carrera de Ingeniería en Gestión Empresarial a Ingeniería Mecatrónica, la cual ha sido aceptada.

Carrera Anterior	Carrera Vigente	Alumnos	Créditos convalidados
------------------	-----------------	---------	-----------------------

H. JUNTA DIRECTIVA



Secretaría de Innovación
Ciencia y Tecnología
GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



Ingeniería en Gestión
Empresaria

Ingeniería
Mecatrónica

1

28

- Equivalencia de Estudios:**

Se cuenta con una solicitud de equivalencias de estudio de un alumno procedente de la Universidad Tecnológica de Jalisco, para la carrera de Ingeniería Industrial en el periodo Febrero-Julio 2013.

Institución Proveniente	Carrera Solicitada	Plan de estudios	Alumnos	Materias Equiparable
Universidad Tecnológica de Jalisco (UTJ)	Ingeniería Industrial	IIND-2010-227	1	8

- Aprobación y Reprobación (Créditos):**

Al cierre del semestre Agosto-Enero 2013, tomando en cuenta la cantidad de créditos ofertados por cada uno de los programas de estudio, se cuenta con los siguientes indicadores de reprobación:

Carrera	Créditos Ofertados	Créditos Aprobados	Créditos Reprobados	% Reprobación
Ing. en Sistemas Computacionales	3939	3695	244	6.2%
Ing. en Animación Digital y Efectos Visuales	621	460	161	24.65%
Ing. en Gestión Empresarial	6200	5778	422	6.8%
Lic. en Administración	989	975	14	1.4%
Ing. Mecatrónica	861	689	176	20.44%
Ing. Industrial	5080	4887	193	3.82%
Ing. Electrónica	1597	1421	176	11.02%

- Eficiencia de Egreso:**

A finales del semestre Agosto-Enero 2013, egresaron 23 alumnos de Ing. en Sistemas Computacionales, logrando aumentar el índice de eficiencia terminal en 3 generaciones (2 de 2006-2011, 3 de 2007 – 2012 y los 18 restantes de la generación 2008 – 2013); 29 estudiantes del área de Ingeniería Industrial y de Electrónica, logrando así aumentar el índice de eficiencia terminal a un 49.50%. Para el caso de la Lic. en Administración de 2007-2012, egresaron 51 jóvenes de un total de 102, obteniendo un indicador del 49.01%.

En la siguiente tabla, se describe los resultados del indicador por cada generación de las carreras:

Carrera	Generación	Alumnos que	Alumno	%
---------	------------	-------------	--------	---

H. JUNTA DIRECTIVA

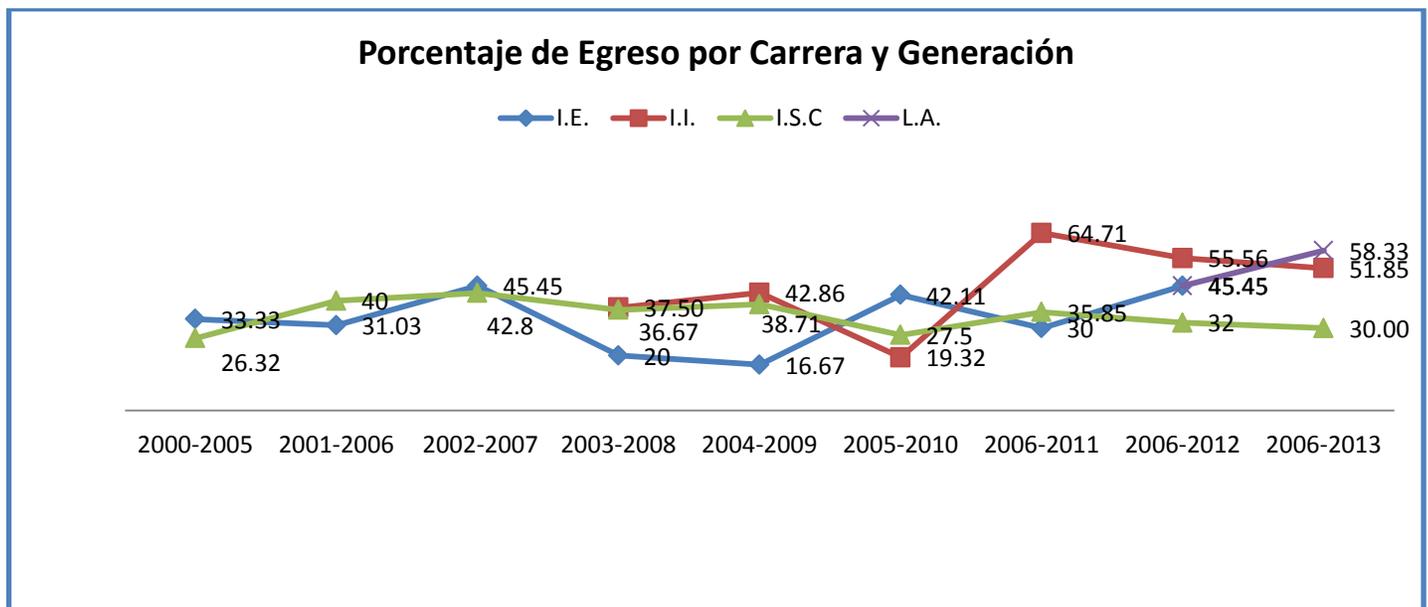


Secretaría de Innovación
Ciencia y Tecnología
GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



		Ingresaron	Egresados	Egreso
Ingeniería en Sistemas Computacionales	2006-2011	53	19	35.85
	2007-2012	50	16	32
	2008-2013	60	18	30
Ingeniería Industrial	2007-2012	18	8	55.56
Ingeniería Industrial	2008-2013	27	14	51.85
Ingeniería Electrónica	2006-2011	20	6	30
Ingeniería Electrónica	2007-2012	11	5	45.45
Lic. en Administración	2007-2012	102	51	49.01

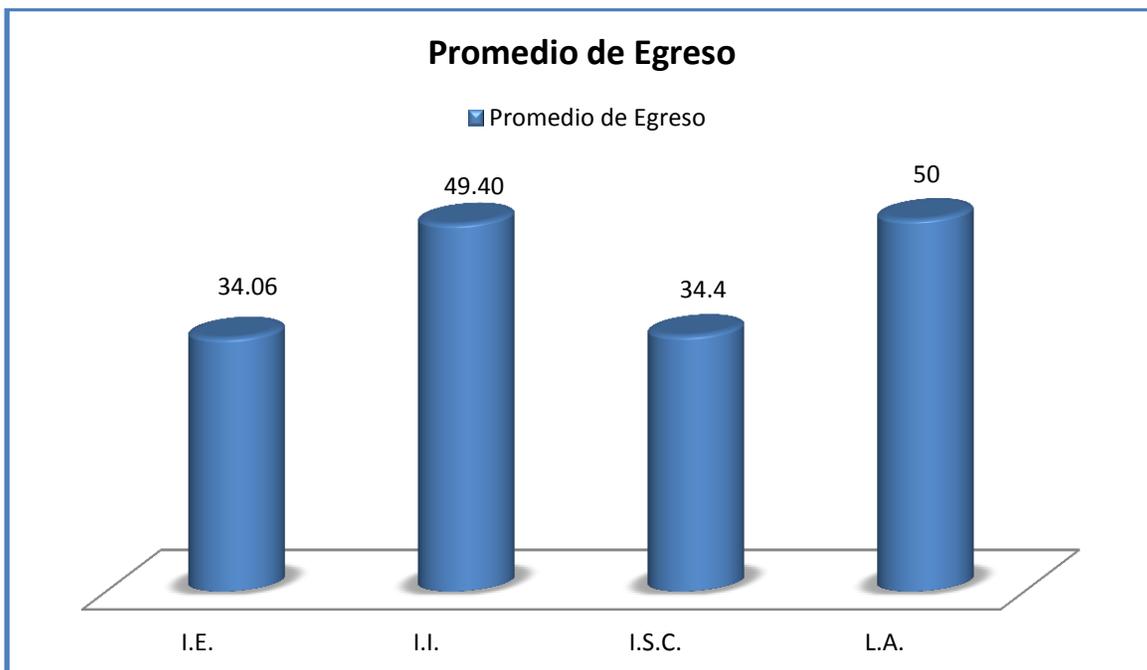
Histórico de eficiencia terminal por generación



H. JUNTA DIRECTIVA



Secretaría de Innovación
Ciencia y Tecnología
GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



- **Titulación:**

En el último trimestre del 2012, se titularon alumnos de cinco generaciones distintas como se muestra en la siguiente tabla, esto permitió incrementar el porcentaje en cada una de ellas y por consiguiente el indicador general de Ing. en Sistemas Computacionales al 52%; por parte de Ing. Industrial, llevó a cabo el proceso un joven, alcanzando con ello el 10% del índice de la generación en la carrera. Para la Lic. En Administración, ocho alumnos que se suman a los cuatro del semestre pasado, dando un total de 12 alumnos titulados de la generación 2007-2012.

Alumno	Carrera	Generación	Modalidad
Yadira Massiel Pantoja Valdivia	I.S.C.	2007 – 2012	Promedio
Víctor Manuel Ortiz Loza		2007 – 2012	Promedio
Irene Álvarez Navarro		2006 – 2011	Promedio
Guillermo Méndez Rivera		2005 - 2010	Proyecto de Investigación
Olaf Jaramillo Zúñiga		2004 - 2009	Memoria de Residencia Profesional
Omar Chávez Orozco		2000 - 2005	Memoria de Experiencia Profesional
Joel Bernardo García	I.I.	2007-2012	Escolaridad por promedio
Blanca Guadalupe Arias Buenrostro	L.A.	2007 – 2012	Promedio
Clarís Rojas Zaragoza			Promedio
Javier García Medina			Promedio
Mariana Isabel Armendariz Mercado			Promedio
Ana María De la Torre Delgado			Promedio
Oscar Omar García Buenrostro			Promedio
Sergio Enrique Romero Velázquez			Promedio
Inés Núñez Tolentino			Memoria de Residencia

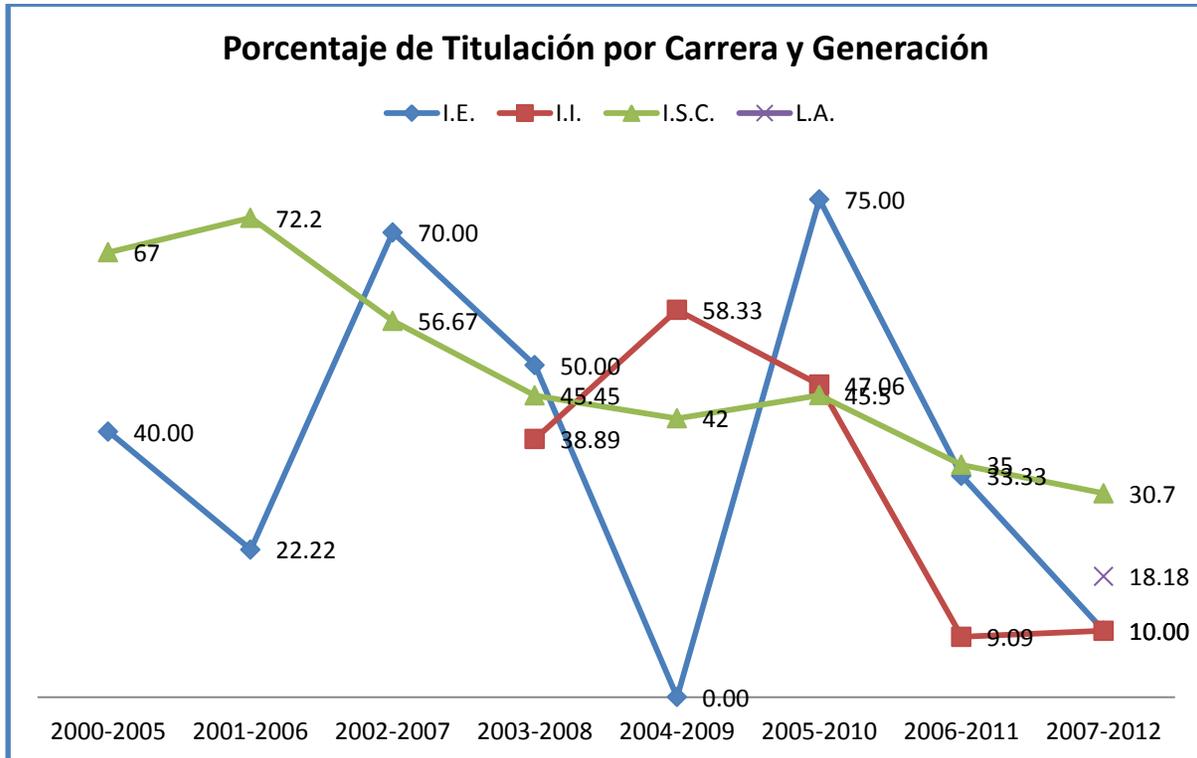
H. JUNTA DIRECTIVA



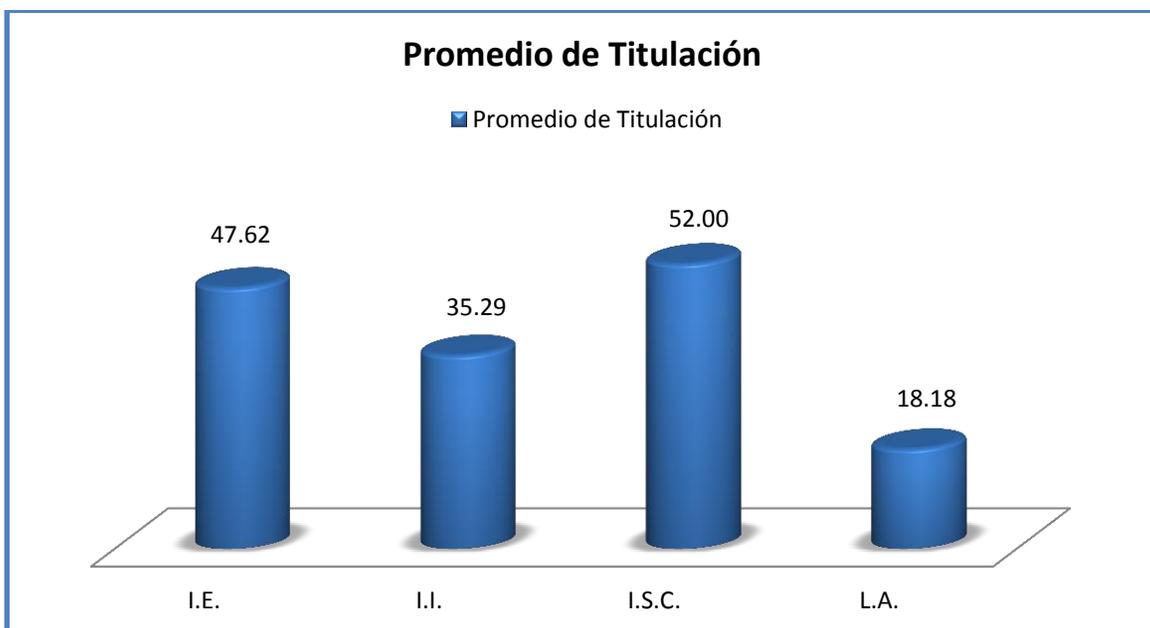
Secretaría de Innovación
Ciencia y Tecnología
GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



Histórico de Titulación



Promedio por Carreras



H. JUNTA DIRECTIVA



Secretaría de Innovación
Ciencia y Tecnología
GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



Alumnos en tránsito de titulación de la carrera de Sistemas Computacionales:

Nombre	Generación	Opción	Estado
José Félix Rodríguez Jiménez	2000 - 2005	Experiencia Profesional	Temporalmente aplazado
García Jaime Hernández	2000 - 2005	Promedio	Presenta Examen de Inglés Marzo 2013
Paula Susana Galván Medina	2002 - 2006	Posgrado	Entregó constancia
Alejandro Ramírez Martínez	2002 - 2006	Posgrado	Entregó constancia
Martha Soledad Vergara Pérez	2002 - 2006	Posgrado	Entregó constancia
Erick Ramírez Rodríguez	2003 - 2008	Promedio	Presenta Examen en Febrero
Ramón Plascencia Mendoza	2001 - 2006	Experiencia Profesional	Inglés en proceso

Alumnos en tránsito de titulación de la carrera de Ingeniería Industrial:

Nombre	Generación	Opción	Estado
Eduardo González Macías	2008-2013	Escolaridad por promedio	En trámite
Erika Gabriela Zaragoza Aguilar	2008-2013	Escolaridad por promedio	En trámite
Fernando Machaen Colmenares	2008-2013	Escolaridad por promedio	En trámite
Luis Eduardo Gomar Manjarrez	2008-2013	Escolaridad por promedio	En trámite
Cecilia Díaz Torres	2008-2013	Escolaridad por promedio	En trámite
Alhelí Raygoza Ibarra	2008-2013	Escolaridad por promedio	En trámite
Jediael Rosales Aguilar	2008-2013	Escolaridad por promedio	En trámite
Hissam Addiel Gutiérrez Zepeda	2002-2007	Experiencia profesional	En trámite
Diego García Negrete	2006-2011	Proyecto Tecnológico	En trámite

ATENCIÓN COMPENSATORIA

- Inglés:

H. JUNTA DIRECTIVA



Secretaría de Innovación
Ciencia y Tecnología
GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



Del total de los alumnos inscritos en el periodo escolar Agosto- Enero 2013, 19 alumnos concluyeron con los 5 niveles del programa Tell Me More y 56 acreditaron uno o más niveles.

Para el mediados del mes de febrero, se espera que finalicen otros 10 estudiantes que van avanzados en el nivel 5.

El próximo semestre, se incrementaran 10 horas más a los profesores haciendo énfasis en el programa de tutorías y asesorías, con la finalidad de contrarrestar el bajo índice de participación en el programa de inglés.

Alumnos Inscritos	Total
Ing. en Sistemas Computacionales	148
Ing. en Animación Digital y Efectos Visuales	18
Ing. Electrónica	32
Ing. Mecatrónica	28
Ing. Industrial	117
Ing. en Gestión Empresarial	203
Lic. en Administración	49
Totales	595

- **Tutorías:**

- ✓ **Actividades Realizadas hasta el momento con los grupos tutorados.**

- Charlas de Violencia contra las mujeres impartidas por la Coordinación de Tutorías.
- De las problemáticas presentadas por los tutorados, no tenían una solución directa con la Coordinación, por lo que se canalizaron a las áreas correspondientes, tales como: servicios escolares, coordinación de becas, coordinadores de carrera.



- **Consultorio Psicológico:**

Durante los meses de noviembre y diciembre se dio atención psicológica a 19 alumnos, ocho son de la carrera de Ing. en Gestión Empresarial, dos de Ing. Industrial y nueve de Ing. en Sistemas

H. JUNTA DIRECTIVA



Secretaría de Innovación
Ciencia y Tecnología
GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



Computacionales, de los cuales se trataron asuntos personales, familiares y económicos, y uno para orientación académica. Las sesiones tuvieron seguimiento de una a dos veces por semana, con duración de una hora por sesión, aproximadamente.

- **Becas Pronabes:**

Durante el mes de octubre, se llevó a cabo la dictaminación de las becas, donde 293 (42.58%) de 688 alumnos hicieron la solicitud, resultando beneficiados 263, lo cual representa el 89.76% de alumnos solicitantes beneficiados. En noviembre, se realizó la entrega de las tarjetas al padrón de beneficiarios.



- **Biblioteca:**

La información que se encuentra en la siguiente tabla, representa la utilización de los servicios que se ofrecen en la biblioteca; además, es importante mencionar que estos mismos se brindan a los profesores:

Carrera	Préstamo interno	Préstamo externo	Consulta de sala	Consulta de internet
Ing. en Sistemas Comput.	104	129	102	90
Ing. Industrial	98	227	136	68
Ing. Electrónica	68	91	67	95
Ing. en Gestión Empresarial	118	134	162	66
Lic. en Administración	60	36	12	9
Ing. Mecatrónica	108	71	100	89
Ing. Animación Digital y Efectos Visuales	127	120	85	37
Profesores	124	100	130	179
Total	807	908	794	633

Desde el mes de julio a la fecha, los alumnos próximos a egresar han hecho donaciones de libros:

H. JUNTA DIRECTIVA



Secretaría de Innovación
Ciencia y Tecnología
GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



LIBROS POR CARRERA

TOTAL

Ing. en Sistemas Computacionales	11
Ing. Electrónica	15
Ing. Industrial	25
Económico Administrativo	32
TOTALES	83

La cantidad total por carrera se muestra en la siguiente tabla:

de libros que hay

LIBROS POR CARRERA

TOTAL

Ing. en Sistemas Computacionales	1107 libros
Ing. Electrónica	768 libros
Ing. Industrial	724 libros
Económico Administrativo	1651 libros
Ciencias Básicas	756 libros
TOTAL	5006 Libros

VINCULACIÓN CON EL SECTOR PRODUCTIVO Y SOCIAL

- Residencia Profesional:**

De los 23 alumnos que cursaron su Residencia Profesional de Agosto-Enero 2013, 22 lograron concluirla, alcanzando un indicador del 92% y teniendo una eficiencia del 95% para Ing. en Sistemas Computacionales; en el caso de Ing. Electrónica e Industrial 30 estudiantes que cursaron dicho proceso, 29 lograron concluirla, 7 de Ingeniería Electrónica y 22 de Ingeniería Industrial, quedando el indicador al 100% y 95.65% respectivamente. Cabe señalar que el alumno que no concluyó en éste periodo, se le autorizó por Comité Académico una ampliación de un periodo más. En el caso de la Lic. en Administración, los 27 jóvenes que participaron en los 10 proyectos y atendiendo ocho empresas, lograron acreditar el 100%.

Se estima que seis alumnos cursen para el semestre Febrero-Julio 2013 su procedimiento (3 de Sistemas, 2 Industrial y 1 de Electrónica), con ello se contempla atender al 100% de los candidatos.

Carrera	Proyectos	Alumnos	Empresas
Ingeniería Industrial	2	2	1
Ingeniería en Sistemas Computacionales	2	3	2
Licenciatura en Administración	10	21	8

H. JUNTA DIRECTIVA



Secretaría de Innovación
Ciencia y Tecnología
GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



Ingeniería Electrónica	1	1	1
Total	15	27	12

Relación de Proyectos concluidos.-

CARRERA	NOMBRE DEL PROYECTO	EMPRESA	NO. DE ALUMNOS PARTICIPANTES
Ingeniería en Sistemas Computacionales	Control de inventario, materia prima y producto terminado	Grupo Gollet Electronics, S.A. de C.V.	1
	Desarrollo de software para cumplimiento de iso13485:2003	Medica Siems. de R.L. de C.V.	2
	Admin web club	Club Deportivo San Rafael	4
	Circulo dactilológico	Centro de Atención Multiple n°7	4
	Dicha	ITS de Chapala	4
	Encuesta de servicios	ITS de Chapala	1
	Sistema de gestión presupuestal	ITS de Chapala	1
	WMS sistema de gestión de almacenes	Grupo Urrea Herramientas	1
	Humanolo	Evento Nacional de Innovación	4
Ingeniería Industrial	Mejora de procesos en el departamento de compras	Sanmina- SCI RSP de México S.A. de C.V.	1
	Análisis de la situación actual de los procesos de la empresa estructuras y montajes Ferrum	Ferrum	2
	Sistema de inspección en el departamento de "Diebold".	Sanmina- SCI RSP de México S.A. de C.V.	1
	Estudio, adaptación y optimización en distribución, tiempos y movimientos en el área de EMC	Sanmina- SCI RSP de México S.A. de C.V.	1
	"Distribución de almacén, montaje y descarga de estructuras metálicas en Aceros Corey"	Corey Aceros S.A. de C.V.	1
	Control de procesos, almacenes y gestión ambiental en servicio Josam	Adrián David González Gómez, Servicio Josam	1
	Diseño de alumbrado público subterráneo	Comisión Federal de Electricidad	2
	Unidad hidráulica banco de pruebas	Tyco Valves & Controls de México	1
	Conversión del circuito eléctrico	Comisión Federal de	1

H. JUNTA DIRECTIVA



Secretaría de Innovación
Ciencia y Tecnología
GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



	aéreo a subterráneo de la colonia los equipales en Zacoalco	Electricidad	
	Estandarización y optimización en el área de etiquetado e inspección para clientes especiales	Urrea Herramientas Profesionales S.A. de C.V.	1
	Mejora del sistema MRP en el área de misceláneos de IBM	Sanmina-SCI RSP de México S.A. de C.V.	1
	Desarrollo de manuales de inducción de las áreas de vibrado, cromado y tratamientos térmicos	Grupo Urrea Herramientas	1
	Aplicaciones de O.D.L.	Urrea Herramientas Profesionales S.A. de C.V.	2
	Implementación de mantenimiento preventivo a fixture de pruebas	Sanmina-SCI Systems de México, S.A. de C.V.	1
	Mejora de procesos en el área de facturación	Comisión Federal de Electricidad	1
	Análisis costo beneficio en operar las plantas de tratamiento de Chapala	Gobierno Municipal de Chapala- Simapa	2
	Diseño y fabricación de equipos industriales, para la fabricación de artículos de madera	Diseño y Mantenimiento de Equipo Industrial	1
	Sistemas de trabajo y control, manual de procesos	Servicios Josam	1
Ingeniería Electrónica	Diseño de PCB's	Avaconn Technical Support	2
	Sistema de automatización para el ahorro de energía eléctrica	ITS de Chapala	3
	Estación de trabajo para manipular la variable temperatura	ITS de Chapala	2
Licenciatura en Administración	Reestructura Organizacional Servicios Integrales S.A.	GL G.L. Servicios Integrales S.A.	1
	Manual de Capacitación	Grupo Urrea S.A. Herramientas	1
	Fuentes de Financiamiento para Estudiantes	Grupo Urrea S.A. Válvulas	1
	Programa de ventas, manuales de Procedimiento y estructura de puestos.	Inmobiliaria el Tépaló S.A.	2
	Estructura Organizacional de 5 dependencias del Ayuntamiento de Chapala Parte 1	H. Ayuntamiento de Chapala	4
	Estructura Organizacional de 5 dependencias del Ayuntamiento de Chapala Parte 2	H. Ayuntamiento de Chapala	4

H. JUNTA DIRECTIVA



Secretaría de Innovación
Ciencia y Tecnología
GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



Proyecto HUMANOLO	ITS de Chapala	1
Derrama Económica de los visitantes a Chapala	Ayuntamiento de Chapala	2
Fortalecimiento de la estructura orgánica	ITS de Chapala	3
Estructura organizacional de microFinanciera	Servicios Integrales Económicos del Lago	2

- **Visita a Empresas:**

En el semestre que se concluyó, se planearon 23 visitas a empresas, nueve de Ingeniería en Sistemas, nueve de Industrial, cuatro de Administración y una de Mecatrónica, de las cuales sólo tres no se realizaron del área de industrial.

Se visitaron empresas como:

- ✓ INTEL, Emergys,
- ✓ SIAPA Planta de Tratamiento Rio Blanco,
- ✓ IBM,
- ✓ Dawcons Enterprise Software Solutions,
- ✓ SANE, Chocolatera Ibarra y
- ✓ Casa Cuervo Tequilera la Rojeña.

PLANES Y PROGRAMAS DE ESTUDIO

- **Grupos, Créditos y Materias**

Se elaboró la planeación de las materias que se ofertaran en el semestre Febrero-Julio 2013, como se muestra a continuación:

Carrera	Materias	Grupos	Créditos/Grupo	HT	HP
Ing. en Sistemas Computacionales	38	8	246	75	82
Ing. en Animación Digital y Efectos Visuales	6	1	28	14	14
Ing. en Gestión Empresarial	24	8	234	50	67
Lic. en Administración	7	1	37	22	15
Ing. Industrial	37	5	177	64	90
Ing. Electrónica	19	4	115	52	38
Ing. en Mecatrónica	6	1	28	15	13

EXTENSIÓN Y DIFUSIÓN DEL CONOCIMIENTO

- **Concurso de Programación Local:**

El concurso local de programación, se llevó a cabo el 24 de Octubre de 2012, dentro del laboratorio; contó con la participación de 11 equipos compuesto por 3 estudiantes, lo que nos hace una participación de 33 alumnos de diferentes semestres de la carrera de Ingeniería en Sistemas Computacionales y Animación Digital y Efectos Visuales.

H. JUNTA DIRECTIVA



Secretaría de Innovación
Ciencia y Tecnología
GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



Los ganadores de los primeros tres lugares fueron:

Alumnos	Semestre	Lugar
Josué Macías Solís Liliana Claro Sánchez Salvador Betancourt García Tonatíuh Medina Loza Alfredo Rosales Flores David Olguín Orozco Joel Iván Orozco López Juan Carlos Martínez Carrillo Yuritzi Aile Vargas Guerrero	ISC 7mo Semestre	Primero
	ISC 5to Semestre	Segundo
	ISC 9no Semestre ISC 7mo Semestre	Tercero



- Concurso ACM-ICPC 2012 de Ciudades Mexicanas:**

Se ha organizado y coordinado ocho concursos preliminares, en los que han participado 235 nuevos equipos y 32 centros universitarios, distribuidos en 16 sedes; se llegó el momento de la eliminatoria regional 2012, con el objeto de seleccionar los representantes de México y Centroamérica en la Final Mundial, que tendrá lugar en San Petersburgo, en junio de 2013.

Aproximadamente, 200 equipos competieron el 10 de noviembre en cinco sedes, para buscar ser los representantes de la región.

Por lo que respecta al ITS de Chapala, participó en las preliminares con 11 equipos, de los cuales sólo el equipo de "Los Truchas" participó en el evento del mes de noviembre, al ser el equipo ganador del concurso local de programación.

Liga del registro del equipo del ITS Chapala

<http://icpc.baylor.edu/public/worldMap/reservationList.icpc?contestId=1436>

H. JUNTA DIRECTIVA



Secretaría de Innovación
Ciencia y Tecnología
GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



- **Concurso de Programación Estatal:**

El 15 y 16 de Noviembre del 2012, se llevó a cabo el 8vo. Concurso Estatal de Programación, siendo sede del mismo el ITS de Zapotlanejo, en el cual participamos con 7 alumnos y 2 asesores, obteniendo el 4to. y 7mo. Lugar, entre 13 equipo de diferentes Tecnológicos y Universidades Tecnológicas participantes.



- **Evento Nacional de Innovación Tecnológica – Etapa Nacional:**

Con la participación de 80 Institutos Tecnológicos y la asistencia de poco más de mil estudiantes que llegaron de diversas partes del país, dio inicio el martes 20 de noviembre de 2012 el “**Segundo Evento Nacional de Innovación Tecnológica**”, en el Antiguo Taller de Locomotoras del Complejo Ferrocarrilero Tres Centurias, en la Ciudad de Aguascalientes, teniendo como anfitrión al **Instituto Tecnológico de Aguascalientes**, el Instituto participó con 2 proyectos, del área de Sistemas Computacionales el proyecto fue “Humanolo” y de Ingeniería Industrial “Aqua System”.

Humanolo, compuesto por 4 alumnos de 8vo. semestre de Sistemas Computacionales, 1 alumno de Licenciatura en Administración y 2 profesores asesores; logró colocarse entre los primeros 12 proyectos a Nivel Nacional en la categoría de Producto; es importante mencionar que este Segundo Evento de Innovación Tecnológica tiene como finalidad el fomentar el desarrollo de la innovación tecnológica de productos, procesos y servicios, a través de la aplicación de tecnologías enfocadas al desarrollo sustentable, en proyectos que den respuesta a las necesidades

H. JUNTA DIRECTIVA



Secretaría de Innovación
Ciencia y Tecnología
GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



						L	M	D		
Poseidón (Control y monitoreo de pozos de agua)	Febrero 2010	Agosto 2012	90%	Dr. Morris Schwarzblat y Katz	6				x	x
Traductor de Lenguaje Subvocal	Agosto 2009	Diciembre 2013	30%	MSC. Francisco Luis Juan Barragán	1	x				x
Nuevas Tecnologías en compresión de datos	Agosto 2010	Diciembre 2013	20%	Ing. Miguel Ángel Delgado López	2					x

NP: Número de participantes

L: Licenciatura

M: Maestría

D: Doctorado

PT: Patente

PR: Prototipo

PI: Producto con la Industria

✓ **Estatus.-**

EL avance de los proyectos se presentará en la primera quincena de febrero, lo que permitirá conocer el avance de cada uno de los proyectos vigentes durante el semestre Agosto 2012 – Enero 2013.

• **Proyectos adicionales en vinculación con otras empresas e instituciones:**

- ✓ **“Aplicación Interactiva Especializada en Fisioterapia para Rehabilitación, Utilizando Tecnología Kinect de Microsoft”**, dicho proyecto tiene por objeto transformar e innovar el método tradicional de la rehabilitación física mediante tecnología Kinect, esto es, mediante un sistema de captura de movimientos por medio de una cámara conectada a la computadora que estará validando los ejercicios desarrollados por el paciente a lo largo de su sesión de rehabilitación, la cual estará acompañada de divertidas actividades que ayudará a que los ejercicios sean de más a menos.

Lista de Actividades del equipo de desarrollo del ITS Chapala:

1. Configuración del ambiente de desarrollo:

- Instalación y configuración de Visual Studio, XNA 4.0 y Kinect SDK 1.5,
- Creación de ambiente de pruebas en XNA y Kinect.

2. Investigación, capacitación y definición de metodología:

- Funcionalidad Kinect SDK 1.0 contra Kinect SDK 1.5,
- Revisión de métodos de lógica difusa y teoría de patrones,
- Presentación de métodos de memorias asociativas difusas,
- Estudio de Métodos de graficación con teoría de patrones,
- Presentación de métodos de reconocimiento de objetos.

3. Análisis de los documentos de games design:

- Revisión y análisis de los documentos de diseño de cada uno de los mini juegos,
- Creación del árbol de dependencias de cada uno de los juegos.

4. Creación de funciones:

- Determinación de ángulo a través de dos vectores,
- Normalización de vectores,
- Función determinar pierna derecha o izquierda,

H. JUNTA DIRECTIVA



Secretaría de Innovación
Ciencia y Tecnología
GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



- Función que devuelve los grados de flexión de rodilla,
- Función que determina sentadilla de usuario,
- Función de Círculo a través del joint del pie,
- Validación de postura inicial,
- Algoritmo de identificación de objetos.

5. Elaboración de portal web para fisioterapia

- Diseño del portal en base a los datos del perfil del paciente,
- Creación de las secciones del portal,
- Llenado de XML a través del portal web.

Avance 90%.



• Líneas de Investigación:

La Academia de Ingeniería Industrial, en el transcurso del semestre Agosto-Enero 2013, definió sus líneas de investigación, que ayudaran a marcar las directrices para fortalecer el desarrollo de proyectos en el área:

Nombre	Área
Tratamiento, uso racional y eficiente de los recursos renovables	Desarrollo Sustentable
Diseño y Desarrollo Tecnológico	Diseño industrial
Uso de la tecnología de la información para la enseñanza significativa sobre la Seguridad e Higiene Industrial	Seguridad Industrial

De las tres líneas de investigación que se definieron en el programa, existen 5 proyectos en desarrollo, 7 docentes participan en ellos, así como 5 Alumnos en promedio.

Proyecto	Línea	Participantes Docente/alumno
----------	-------	------------------------------

H. JUNTA DIRECTIVA



Secretaría de Innovación
Ciencia y Tecnología
GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



AQUA-SYSTEM

Diseño y fabricación de equipos para la recuperación de residuos sólidos de alto valor PET.
Distribución y venta de molienda de botella refresquera de PET.
Green Bump
Diseño y fabricación de equipos para la madera

Tratamiento e uso racional y eficiente de los recurso renovables	2/5
Diseño y Desarrollo Tecnológico	3/7
Diseño y Desarrollo Tecnológico	4/6
Diseño y Desarrollo Tecnológico	2/4
Diseño y Desarrollo Tecnológico	2/1

- **Vinculación Académica:**

A finales del mes de Octubre de 2012, en la ciudad de Tequila, Jalisco; se llevó a cabo la Reunión Nacional de Agenda Verde del SNEST, que tenía como objetivo la creación de una plataforma de trabajo entre los Institutos Tecnológicos, con el propósito de desarrollar iniciativas educativas y proyectos de tecnologías sobre energías renovables, cambio climático y medio ambiente para promover actividades que disminuyan la huella de carbono y promuevan ciclos de mayor sustentabilidad. Esta iniciativa al momento cuenta con la participación de 118 Institutos Tecnológicos pertenecientes al SNIT, 89 descentralizados y 29 federales, 33 directores y más de 200 profesores investigadores, que trabajan en la 18 microredes temáticas: Eficiencia Energética, Bioenergía, Agua, Biomasa Sólida, Desarrollo Rural, Energía Solar, Tratamiento de PET, por mencionar algunas.

El Tecnológico, contó con la participación de 6 docentes del área de Ingeniería Industrial y Electrónica, quienes se integraron a los mesa de trabajo de las microredes del Agua, Residuos Sólidos, Calidad Energético, Biocombustible y Sistemas Inteligentes; cabe señalar que ésta última, somos responsable de coordinar las actividades y proyectos que se deriven.

ACREDITACIÓN DE CARRERAS

- **Acreditación Ingeniería Industrial:**

El pasado 15 de enero del año en curso, se entregó ante el CACEI la autoevaluación que comprende las 10 categorías de análisis que establece el propio manual; quedamos en espera del comunicado de la visita de revisión.

Y se continua, trabajando en el equipamiento del laboratorio de CAD CAM y en acciones encaminadas en la atención de los indicadores con mediana clasificación.

PERSONAL ACADÉMICO

- **Plantilla Actual:**

La información de los docentes que se presenta a continuación es citada por academias:

Academia

Docentes

H. JUNTA DIRECTIVA



Secretaría de Innovación
Ciencia y Tecnología
GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



Sistemas Computacionales	8
Industrial	8
Electrónica	5
Ciencias Básicas	6
Económico - Administrativas	15
Total	42

- Evaluación Docente:**

En el mes de noviembre se llevó a cabo la Evaluación Docente, arrojando los siguientes resultados:

Academia	Calificación	Parámetro Evaluación Docente
Ciencias Básicas	4.59	Excelente
Económico - Administrativas	4.61	Excelente
Electrónica	4.40	Muy bien
Industrial	4.60	Excelente
Sistemas Computacionales	4.65	Excelente
Promedio General	4.57	Excelente

CIENCIAS BÁSICAS

Docente	Evaluación Docente	Academia	Frente a grupo	Eva. del Jefe Inmediato	Total
CARLOS FERNANDO PEÑALOZA AGUILAR	85.08	95.00	95.40	90.00	90.11
DOROTEO AGUILAR LÓPEZ	88.17	75.00	78.75	90.00	84.02
GONZALO ALFARO ROJAS	88.87	100.00	93.30	92.00	92.61
JESÚS GÓNZALEZ JÍMENEZ	87.51	100.00	100.00	92.00	93.40
JOSÉ ARTURO PÉREZ GRANA	93.45	95.00	98.30	92.00	94.44
MARCELA GUZMÁN CORONA	89.55	85.00	95.80	94.00	90.78

CIENCIAS ECONOMICO ADMINISTRATIVAS

Docente	Evaluación Docente	Academia	Frente a grupo	Eva. del Jefe Inmediato	Total
ADALBERTO ALCANTAR GARCÍA	67.98	64.00	92.90	90.00	76.57
ALBERTO CHAVOYA FERNANDEZ	91.55	84.00	99.55	92.00	91.73
ARTURO ARRAIGA IBARRA	90.85	94.00	100.00	90.00	93.14
CARLOS OCTAVIO MENDOZA RUIZ	95.65	84.00	97.90	90.00	92.64
CARLOS RAMÍREZ ÁNGELES	93.01	80.00	94.55	90.00	90.12
ERIKA ELOIZA GRACIELA PEREZ GARCIA	92.95	94.00	90.40	90.00	92.06
GERARDO AGUIRRE CURIEL	92.69	52.00	96.65	90.00	84.80
JORGE MANUEL PALMA Y MEZA BUENO	93.52	100.00	97.90	94.00	95.79
JOSÉ ANTONIO AGUILERA CUEVAS	89.25	100.00	97.50	94.00	94.00
JOSÉ ENRIQUE CHÁVEZ MIRELES	88.25	74.00	96.65	90.00	87.43
LUCÍA HERRERA RODRÍGUEZ	85.22	100.00	95.00	94.00	91.89
LUZ MARIA CHAVEZ TORRES	93.58	62.00	91.65	90.00	86.16
OSIRIS MARTÍNEZ TINAJERO	92.81	100.00	97.90	94.00	95.50
PABLO ROJAS MUÑOZ	92.72	94.00	98.75	94.00	94.44
RIGOBERTO OCHOA LÓPEZ	88.81	80.00	95.80	90.00	88.69

H. JUNTA DIRECTIVA



Secretaría de Innovación
Ciencia y Tecnología
GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



CALIDAD

- **Sistema de Gestión de Calidad:**

Se obtuvo nuevamente la recertificación de ISO 9001:2008 del SGC, con el No. De Certificado: QS-375.19-MX a través de la Casa Certificadora de GL.



- **Sistema de Gestión Ambiental:**

En el mes de diciembre de 2012, se firmó el contrato con el Instituto Mexicano de Normalización y Certificación A.C. para realizar el ejercicio de Preauditoría y Auditoría de Certificación del Sistema de Gestión Ambiental, quedando la primera para el 14 y 15 de febrero del año en curso; posteriormente del resultado obtenido se programará la segunda.

PLANEACIÓN, PROGRAMACIÓN Y EVALUACIÓN

CIERRE PRESUPUESPAL

A continuación se muestra el cierre presupuestal 2012 del Instituto Tecnológico Superior de Chapala, el cual incluye el recurso radicado, ejercido y las diferencias en cada uno de los conceptos:

H. JUNTA DIRECTIVA



Secretaría de Innovación
Ciencia y Tecnología
GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



ORIGEN DE INGRESOS		SUBTOTAL	EJERCIDO	DIFERENCIA
RECURSOS ESTATAL		9,125,800.00	7,216,662.87	1,909,137.13
RECURSOS FEDERAL		11,041,928.00	8,118,745.74	2,923,182.26
INGRESOS PROPIOS		3,026,671.66	2,605,119.18	421,552.48
REMANENTES	LIQUIDOS	3,612,131.19	3,612,131.19	0.00
	CONTRAPARTE ESTATAL PENDIENTE	817,762.00	817,762.00	0.00
OTROS	Reembolso por Daños Materiales y Aportación por recolecta de Cruz Roja Mexicana	43,209.77	34,257.97	8,951.80
	SEPROE "Formación Empresarial"	100,000.00	100,000.00	0.00
	COECYTJAL "Interactúa con la Ciencia Tecnología e Innovación en Tec-Chapala"	170,000.00	170,000.00	0.00
	CONACYT-KAXAN-ITS-UVM "Aplicación Interactiva Especializada en Fisioterapia para Rehabilitación, Utilizando Tecnología Kinect de Microsoft"	2,034,626.77	612,000.00	1,422,626.77
TOTAL		29,972,129.39	23,286,678.95	6,685,450.44

AGENDA ESTRATÉGICA 2007-2012

De conformidad con la **Ley de Planeación** vigente, las normas y principios básicos conforme a los cuales se lleva a cabo la planeación nacional y estatal de desarrollo, su encausamiento y en función de ésta, se procedió al análisis de las metas plasmadas en el **PIID 2007-2012** de este Instituto.

Como resultado de la evaluación al avance de las **28** metas que se propuso el Instituto en el sexenio, 8 de ellas no se alcanzan; ya se trabaja intensamente en el ejercicio actual para dar cumplimiento a dichas metas.

SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DE PTA`S 2012

Dando continuidad a la evaluación y seguimiento de PTA`S correspondiente al ejercicio 2012, se informa los resultados de la tercera evaluación la cual corresponde al periodo de Septiembre a Diciembre. Dando como consecuencia los siguientes resultados:

ÍNDICE DE METAS ALCANZADAS DEL PTA	Número de metas alcanzadas del PTA en el cuatrimestre	38	86.36
	Número de metas programadas del PTA	44	

DOCUMENTOS NORMATIVOS Y ESTADÍSTICOS

Durante el ciclo escolar que se informa, el área de Planeación realizó actividades y entregó documentos normativos y estadísticos que muestran el progreso en la operatividad de esta institución. Entre estos destacan los siguientes:

H. JUNTA DIRECTIVA



Secretaría de Innovación
Ciencia y Tecnología
GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



- Avance de componentes y actividades FORSIPOA
- Anteproyecto de inversión 2013
- Acciones, logros, metas y retos
- Control presupuestal
- Indicadores institucionales básicos (Estatal y Federal)
- Cédula de información DGEST
- Análisis de Indicadores
- Cuestionario de internet
- Estructura Educativa
- Avance Financiero



EXPO-TEC 2012

Con la finalidad de promover en nuestros educandos la ciencia, tecnología e innovación, se participo en una convocatoria emitida por COETCYTJAL (Consejo Estatal de Ciencia y Tecnología), se gano un total de 170,000.00 pesos mismos que fueron utilizados para realizar la primer EXPO TEC 2012.

H. JUNTA DIRECTIVA



Secretaría de Innovación
Ciencia y Tecnología
GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



Se realizó del 15 al 19 de Octubre 2012, fueron tres las sedes que dieron lugar a este magno evento, el auditorio Robert Klefell de Instituto, las instalaciones de COMUDE (Consejo Municipal del Deporte), y el cierre en la Fuente de los Pescadores, en el centro de Chapala.

Se detalla a continuación los eventos realizados:

Conferencias Magistrales

- 1.- “Como hacer la gran diferencia: La palabra Mágica”----- **Dr. Patrick Edward Devlyn Mortensen**
- 2.- “Es posible lo imposible”---**Dr. Omar Villalobos**

Conferencias

1.- Lean Manufacturing, Sanmina

M.C.P. Oscar Arévalo

2.- Acostúmbrate a ganar más, grupo Actinver

Lic. Aurora Michel

3.- Las Matemáticas y la Ingeniería, CIMAT

Dr. Héctor Manuel Becerra Fermín

4.- Las tendencias del Software, HP México

Ing. Aldo Ernesto Arias Figueroa

5.- Geolocalización, Java Champions

Ing. Jorge Vargas García

6.- Técnicas de programación aplicada

Ing. Jorge Vargas García

7.- Impacto de la calidad en el software, IBM

Ing. Axel Alejandro García Fuentes

8.- Realidad virtual aumentada, Cinvestav

Mtro. Víctor Fernández Cervantes

Foros

Ideas que cambian vidas

Lic. Erika Pérez García e Ing. Carlos Octavio Mendoza Ruíz

Talleres

Programación básica de videojuegos con UNITY

Ing. Miguel Ángel Delgado López

Enrutamiento estático y dinámico

Ing. Julio César Chávez Novoa

Desarrollo de aplicación con KINECT

Ing. Francisco Javier González Siordia

Programación con C#

MSC. Francisco Javier Luis Juan Barragán

Programación para Android

Ing. Luis Edgar Oliva Amezcuita

LabView

Ing. Ricardo J. Villanueva

Programación de PLC's

Ing. Alfredo N. Torres L.

Robótica

Ing. Víctor González V.

Fundición en Arena Verde

MIP. Marco Antonio Saldaña, Ing. Germán Martínez, Ing. Oscar Martínez

H. JUNTA DIRECTIVA



Secretaría de Innovación
Ciencia y Tecnología
GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



PATRONATO DEL ITS CHAPALA

Con el objetivo de mejorar la calidad de vida de los alumnos, en particular de los que menos tienen, el patronato otorgo en el semestre actual, un total de 22 becas (Once económicas, diez alimenticias y una de transporte). Dichos apoyos se han brindado en base a estudios socioeconómicos realizados, siendo el principal objetivo del Patronato que los jóvenes continúen su educación.

Así mismo se recibe de Carmen Ewens, de la comunidad extranjera un donativo mensual de 500.00, en lo que va del año se ha recibido un total de \$4,500.00

VINCULACIÓN Y DIFUSIÓN

SERVICIO SOCIAL

En el ciclo Agosto 2012-Enero 2013, se registraron 46 alumnos activos en servicio social de los 47 que debieron de presentarlo, por lo tanto se tiene un indicador satisfactorio del 97.87%.

A continuación se muestra por cada programa de estudio:

<i>Alumnos</i>	<i>Carrera</i>
3	<i>Ingeniería en Sistemas Computacionales</i>
29	<i>Ingeniería Industrial</i>
4	<i>Ingeniería Electrónica</i>
9	<i>Licenciatura en Administración</i>
1	<i>Ing. Gestión Empresarial</i>

Algunas de las instituciones donde prestan su servicio social son:

- Instituto Tecnológico Superior de Chapala
- Municipio de Chapala (SEDESOL)
- Secretaría de Finanzas (Recaudadora No.026)
- Consejo Municipal del Deporte de Jocotepec Jal.
- Esc. Primaria 20 Nov. La Calera, Jal.
- Esc. Primaria Niños Héroes Santa Rosa
- Escuela J. Jesús González Gallo
- Escuela Primaria Urb. Basilio Vadillo
- Instituto de la Mujer en Ixtlahuacán de los Membrillos
- Jardín de Niños Arturo Chávez Hayho
- Centro de Estudios Tecnológicos en Aguas Continentales
- Jardín de Niños Emiliano Zapata
- Jardín de Niños "Fernando Montes de Oca"
- CBTA 228 General Pedro Moreno

H. JUNTA DIRECTIVA



Secretaría de Innovación
Ciencia y Tecnología
GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



- Esc. Regional de Media Superior de Ocotlán
- Escuela Primaria 15 de Mayo
- Biblioteca Pública de Tuxcueca
- Jardín de Niños Miguel Montes Castellanos
- DIF Municipal de Ixtlahuacán de los Membrillos

VISITAS INDUSTRIALES

En el semestre actual se llevaron a cabo un total de 20 visitas industriales con el objetivo de que los alumnos adquieran conocimientos y experiencias que complementen y actualicen su aprendizaje.

Algunas de las empresas que se visitaron se detallan a continuación:

CASA CUERVO TEQUILA LA ROJEÑA
HIDROELÉCTRICA VALENTÍ GOMEZ FARIAS
SECRETARIA DE EDUCACIÓN JALISCO
CENTRO DE TECNOLOGIA DE LA
INFORMACIÓN
BECCAR ZAPOTLANEJO
LECHERA GUADALAJARA SELLO ROJO
PRODUCTOS SANE CHAPALA
INTEL GUADALAJARA
EMERGYS MEXICO
CELANESE MEXICANA SA
SIAPA PLANTA DE TRATAMIENTO RIO
BLANCO
GRUPO LALA
VIMIFOS ALIMENTOS EL CASTILLO
NESTLE OCOTLAN
DAWCONS ENTERPRISE SOFTWARE
SOLUTIONS
CHOCOLATE IBARRA
INNEVO GUADALAJARA

BANCO DE PROYECTOS DE RESIDENCIAS PROFESIONALES

Se fortaleció y amplió el banco de proyectos para nuestros alumnos que están por iniciar sus residencias profesionales para las carreras de Ingeniería en Sistemas Computacionales, Electrónica, Industrial, Gestión y Licenciatura en Administración, a continuación se detallan:

- Emergys México S.A. DE C.V.
- Continental
- Services, Training & Empowement
- ITS CHAPALA
- Pentair Valves and Controls
- Shelter Manufacturing
- Tyco Valves & Controls de México
- Asociación de Relaciones Industriales de Occidente A.C.
- Lechera Guadalajara SA de CV
- Chocolatera de Jalisco SA de CV

H. JUNTA DIRECTIVA



Secretaría de Innovación
Ciencia y Tecnología
GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



- Grupo LALA Operaciones SA de CV
- VIG O LARI
- Instituto Loyola
- Municipio de Chapala
- Revista "Vive Chapala"
- Grupo Urrea

CONVENIOS

Para continuar con el vínculo empresa-tecnológico y con ello, el fortalecimiento y desarrollo del propio Instituto, así como el máximo aprovechamiento en prácticas profesionales, visita a empresas, estadías técnicas e investigación, intercambio y cooperación, en el año 2012 se cuenta con doce nuevos convenios, los cuales son:

CAREINTRA
SIMAPA
TRACTO CAMIONES DE OCCIDENTE
ZOLTEK
INSTITUTO JALISCIENSE DE CANCEROLOGIA
INSTITUTO DE JIQUILPAN
TYCO VALVES
GRUPO GOLLET
SIE DEL LAGO
TESCO
ADRIAN DAVID GONZALEZ GOMEZ
KAXAN GAMES

THE GLOBAL GREEN FORUM

El día 30 de Octubre del 2012 por invitación de la Secretaría de Educación Jalisco (SEJ), 20 alumnos del ITS Chapala asistieron al "The Global Green Forum". Es un Foro de promoción que vincula al gobierno, sociedad y a los sectores empresarial y académico con la finalidad de impulsar iniciativas de negocio, inversión y tecnología que promuevan la economía sustentable en el estado de Jalisco. En este foro nuestros alumnos pudieron participar en conferencias, talleres, exposiciones, mesas de trabajo y actividades interactivas.

CAMPAÑAS

Durante el periodo Octubre –Diciembre del 2012 el ITS Chapala cumplió en tiempo y forma con lo solicitado por la Dirección de Voluntariado y Relaciones Públicas de la Secretaría de Educación Jalisco con las siguientes campañas:

- **"SUETERTON"** (18 OCT – 21 NOV.) Prendas de invierno en buen estado y limpias para abrigar a las comunidades más necesitadas de Jalisco.
- **"VER BIEN PARA APRENDER MEJOR"** (31 OCT-) Colecta de procuración de fondos con el propósito de captar recursos para dotar de anteojos a los alumnos de escuelas públicas que padecen problemas de agudeza visual y combatir la deserción escolar. Se entregaron 5 kit con las alcancías correspondientes.

H. JUNTA DIRECTIVA



Secretaría de Innovación
Ciencia y Tecnología
GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



- **“TELETÓN”** (12 NOV – 08 DIC) Campaña de boteo con 12 kits y alcancías correspondientes, con el fin de apoyar a jóvenes con capacidades diferentes.

AGENDA DESDE LO LOCAL

El día 30 de Noviembre del 2012 el Instituto Tecnológico Superior de Chapala se ratificó como Instancia Verificadora dentro del programa “Agenda desde lo Local” en el estado de Jalisco, contribuyendo a diagnosticar de forma integral la situación en la que se encuentran los municipios en materia de desarrollo local y con base a éste, poder focalizar acciones de los tres órdenes de gobierno que mejoren el nivel y la calidad de vida de la población.

FERIA VOCACIONAL

El día 04 de Diciembre se asistió a la Feria Vocacional convocada por el Centro de estudios de Bachillerato “Ignacio Manuel Altamirano” en Tizapan el Alto Jal., donde se dio a conocer la oferta educativa del ITS Chapala a los alumnos de quinto semestre.



CENTRO DE EMPRENDURISMO E INCUBACIÓN

COORDINACIÓN DE INCUBACIÓN

Es una gran satisfacción mostrar los resultados que se han obtenido en esta área, ya que se tiene un total de 9 proyectos a incubarse, en el próximo mes estos mismo serán evaluados ante el comité estatal de emprendurismo. Los proyectos son:

- **Persianas Automatizadas:** Es un proyecto de persianas automatizadas para que sean instaladas en cualquier habitación y automáticamente se cierre de acuerdo a la luz del sol para que no ilumine la habitación.
- **Proyecto Eco llanta:** Eco-llanta es un proyecto enfocado principalmente a la reutilización de recursos a punto de ser desechados como neumáticos, tarimas, etc. y con estos recursos se crean muebles.
- **Proyecto DICHA:** Desarrollamos software que proporciona herramientas al desarrollo de las habilidades y aprendizaje de los niños con juegos interactivos y creativos.

H. JUNTA DIRECTIVA



Secretaría de Innovación
Ciencia y Tecnología
GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



- **Proyecto Autotransportes Valdez:** Es un proyecto que realizara un servicio a las empresas para transportar mercancía de productos fríos y secos de alimentación equipada con la estructura adecuada, brindando un servicio completo desde la aduana hasta el cliente final.
- **Proyecto Hojalatería Montaño:** Es un proyecto que se dedica a la transformación del acero, actualmente opera en Chapala y se pretende ingresar a la incubadora para realizar mejora continua en el mercado actual.
- **Proyecto Bioelectrónica:** Sistema de automatización para el ahorro de energía en una habitación disminuyendo costos, por lo que es un producto que tiene un mercado amplio desde hospitales, escuelas, hoteles, restaurantes etc.
- **Proyecto Humanolo:** Es un proyecto que presenta una herramienta tecnológica del siglo XXI, que viene a transformar el verdadero interés del aprendizaje en las aulas a nivel secundaria y que puede extenderse a cualquier otro nivel educativo.
- **Proyecto Nerd:** Es un proyecto que pretende dar un servicio de asesoría en línea a la hora de comprar cualquier aparato de electrónica.



COORDINACIÓN DE EMPRENDURISMO

El taller de emprendurismo impartió 13 sesiones, en las que atendió la primera parte del desarrollo del plan de negocios de 15 estudiantes del Instituto, mediante la aplicación de las herramientas teóricas necesarias para desarrollar su plan de negocio.

El grupo fue conformado del 66% de alumnos de 1er ingreso, 30% alumnos de 5° grado y el resto de 4° grado, de distintas carreras. Todos ellos acreditaron el taller mencionado y continuarán cursando el taller para completar su plan de negocio. Con motivo de la semana Expo Tec 2012 y eventos, algunos estudiantes solicitaron asesoría acerca de algunas dudas que tenían de sus proyectos, mismas que fueran adecuadamente solventadas.

COORDINACIÓN DE PROYECTOS EXTERNOS

- Gestión y obtención de BECA para la asistencia y participación en el evento Jalisco Innova, organizado por la SEPROE y SEJ, valor de la BECA \$15,000.
- Asistencia y participación en el evento Jalisco Innova; para obtener la certificación del Centro de Emprendurismo e Incubación por parte del organismo internacional NBIA (National Business Incubation Association) asesorando 3 proyectos de tecnología KINECT, y elaborando su plan de negocio.

H. JUNTA DIRECTIVA



Secretaría de Innovación
Ciencia y Tecnología
GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



- Cumplimiento del Proyecto "Formación Empresarial" financiado por la SEPROE, por un monto de \$100,000.00
- Participación dentro del Congreso Internacional de Educación a distancia, con la finalidad de optimizar y realizar mejoras al Portal Virtual.
- Participación en la sesión informativa para la instalación de una Oficina de transferencia de Tecnología, impartida por el CONACYT
- Asesoramiento continuo con personal de la SEJ, con el fin de prestar los servicios de la mejor forma posible.

ACTIVIDADES EXTRAESCOLARES E INNOVACIÓN

TALLERES CULTURALES, DEPORTIVOS Y RECREATIVOS.

Al cierre del semestre se impartieron un total de 17 talleres, con una inscripción oficial de 387 alumnos de una matrícula institucional de 688, lo cual representa un 56.25% de la comunidad estudiantil en actividades. Habiendo 38 alumnos no acreditados lo que representa 9.8% de reprobación, en comparación del semestre anterior este indicador disminuyó.

De manera particular los porcentajes en los talleres son:

- Deportivo 22.24
- Cultural 18.17
- Recreativo 15.84

No.	Nombre del Taller	Aprobados	Reprobados
1	Edición de video	23	6
2	Ingles Básico	31	0
3	Reciclaje de Papel Artesanal	31	0
4	Pintura y Cerámica	37	9
5	Volei-Bol	21	0
6	Ajedrez	40	5
7	Banda Sinaloense	12	0
8	Periodismo	19	0
9	Tae Kwon Do	30	6
10	Protección Civil	30	6
11	Diseño 3D Integral	18	3
12	Banda de Rock	6	0
13	Fut-Bol	43	0
14	Oratoria	6	3
15	Escolta	9	0
16	Rondalla	5	0
17	Básquetbol	19	0
Adicional	Lic. Damaris Lugo	7	0
Total		387	38

H. JUNTA DIRECTIVA



Secretaría de Innovación
Ciencia y Tecnología
GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



CLAUSURA DE TALLERES

El día 05 de Diciembre de 2012 se llevó a cabo la clausura de los talleres ante la comunidad estudiantil, en presencia del personal administrativo, docente y la misma comunidad estudiantil, con un público asistente de 523 personas.



XIII JUEGOS INTERTECNOLOGICO 2012 "ARANDAS, JALISCO"

En los Juegos Inter-Tecnológicos que se llevaron a cabo del 5 al 9 de Noviembre, equipos del Instituto Tecnológico Superior de Chapala compitieron en las siguientes disciplinas, la primera de ellas quedando en "Primer Lugar".

- Futbol-Varonil
- Futbol-Femenil
- Voleibol-Varonil
- Básquetbol varonil
- Escolta
- Certamen Señorita Inter-Tecnológico



PARTICIPACIÓN EN EVENTOS CÍVICOS.

El Instituto Tecnológico Superior de Chapala tuvo a bien participar con una comitiva de 115 alumnos(as) de las diferentes carreras en el Desfile conmemorativo del Inicio de la Revolución Mexicana, fomentando en ellos una cultura cívica y de respeto a nuestros símbolos patrios.

ACTOS CÍVICOS

Noviembre

19 Participación en el Desfile alusivo al 20 de

H. JUNTA DIRECTIVA



Secretaría de Innovación
Ciencia y Tecnología
GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



Noviembre en la Avenida Principal del centro de Chapala.



PARTICIPACIÓN EN ENCUENTROS DEPORTIVOS

Por primera ocasión el Instituto participa activamente con dos disciplinas en ligas oficiales, las cuales son fútbol femenino y basquetbol varonil. Así como también se sostuvo la participación en diversos encuentros deportivos en la región.



ASUNTOS DE ADMINISTRACIÓN

ADMINISTRACIÓN

- Durante el ejercicio que se informa se realizaron las actividades de coordinación y supervisión correspondientes a la Subdirección Administrativa.
- Se participó en las sesiones del Comité de Adquisiciones del ITS Chapala y del Comité Interno de Adquisiciones y Servicios en los procedimientos de concursos para las adquisiciones y servicios requeridos por las diversas áreas de la Institución.

H. JUNTA DIRECTIVA



Secretaría de Innovación
Ciencia y Tecnología
GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



- Con los recursos recibidos, estatales, federales e ingresos propios, se atendió oportunamente el pago de nóminas, adquisiciones y servicios requeridos para cubrir las necesidades del Tecnológico.
- Se continuó trabajando en las acciones de mejora en los procesos del Sistema de Gestión de Calidad correspondientes al Área, así como en la implantación del Sistema de Gestión Ambiental y del Modelo de Equidad y Género.
- En el mes de Noviembre 2012 fue pre-auditado el instituto con respecto al Sistema de Gestión Ambiental por parte del Asesor-Capacitador, obteniendo como resultado 2 observaciones, mismas que se están en proceso de solución.
- Se integraron y revisaron los Estados Financieros tradicionales utilizando el sistema compaq-i en tiempo y forma a las dependencias que lo solicitan este reporte está al 31 de diciembre del 2012, quedando pendiente de emitir los Estados Financieros del sistema de contabilidad bajo las normas de la Ley General de Contabilidad Gubernamental, esta información está con fecha de corte a noviembre 2012.
- Se asistió a las reuniones bimestrales de trabajo la Comisión Intersecretarial de Administración, para conocer criterios Administrativos, asuntos tratados con diversas Dependencias. El asunto más relevante de esta agenda es el proceso de entrega recepción 2013 por cambio de administración del Organismo.
- En el mes de Noviembre 2012 se pago la segunda parte de la prima vacacional y en el mes de Diciembre del mismo año se pago la primera parte del aguinaldo al personal administrativo y docente de la Institución.

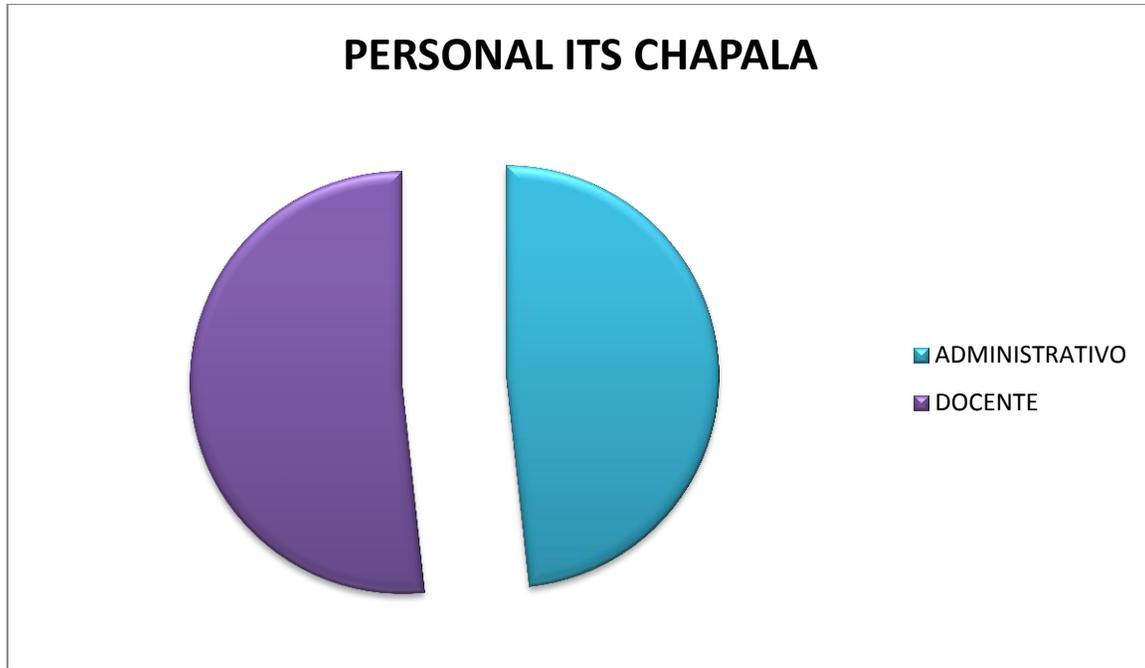
RECURSOS HUMANOS

- Durante el periodo que se informa se recibió el oficio No. 513.1/3729/2012 de fecha 04 de diciembre del 2012, turnado por el Director General de Educación Superior Tecnológica, Dr. Carlos Alfonso García Ibarra, en el cual informó la programación detallada 2012/2013, observando el siguiente incremento en plazas y horas/semana/mes.
 - 1 Laboratorista
 - 1 Chofer
 - 2 Plazas de profesor asociado "A" y
 - La modificación de 40 horas tipo "A" a categoría "B"
- Actualmente la plantilla de personal administrativo (as) cuenta con 56 plazas autorizadas de las cuales 52 se encuentran ocupadas y el resto vacante,
- En relación a la plantilla de personal docente, a la fecha se cuenta con 42 docentes, quienes se encuentran bajo contrato individual de trabajo por tiempo determinado y 5 plazas de profesor asociado "A" 3 plazas ocupadas y el resto vacante.

H. JUNTA DIRECTIVA



Secretaría de Innovación
Ciencia y Tecnología
GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



CAPACITACIÓN

- Con el propósito de continuar apoyando al personal del Instituto en su desarrollo de habilidades y competencias en el ámbito personal y profesional, se ofrecieron herramientas para la mejora continua, a través de los siguientes cursos y apoyos de capacitación:

CAPACITACIÓN	PERSONAL
Apoyos del 25% al personal, en las colegiaturas de Licenciaturas y Bachillerato Semiescolarizado. Puntos Críticos del Derecho Laboral Burocrático para el Estado de Jalisco y sus Municipios. Aspectos, Fiscales a considerar al cierre de Nóminas del ejercicio 2012 y sus efectos en IETU Análisis y Detalles sobre las adiciones y modificaciones de la Ley General de Contabilidad Gubernamental.	Administrativo
	Administrativo
	Administrativo
	Administrativo

H. JUNTA DIRECTIVA



Secretaría de Innovación
Ciencia y Tecnología
GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



- Es importante señalar que continua vigente la convocatoria a todo el personal que desee continuar su preparación y/o superación personal y/o profesional, para solicitar el apoyo para estudios de posgrado, en dicha convocatoria se establecieron lineamientos y requisitos a cubrir por parte de los interesados, hasta el momento el Instituto ha recibido dos solicitudes por parte de personal docente los cuales ya fueron dictaminados de manera favorable.

MODELO EQUIDAD DE GÉNERO



- Durante el periodo que se informa se recibió el certificado en el Modelo de Equidad de Género y se continuaran los trabajos de mejora continua cumpliendo con lo establecido en el propio modelo.



- **Política de Equidad de Género** “El SNEST establece el compromiso de promover la igualdad de oportunidades en el acceso y promoción al empleo, la prevención de hostigamiento sexual y la no discriminación entre hombres y mujeres; a través del desarrollo de acciones afirmativas y/o a favor del personal, con el propósito de mantener un ambiente de trabajo armonioso y favorecer la equidad de género”.

AMBIENTE DE TRABAJO

H. JUNTA DIRECTIVA



Secretaría de Innovación
Ciencia y Tecnología
GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



Se realizó la aplicación de la segunda encuesta de ambiente 2012 durante el mes de noviembre, se concentraron los resultados de dichas encuestas y una vez que se tenga el informe final se hará del conocimiento al Comité de Calidad.

RECLUTAMIENTO SELECCIÓN, CONTRATACIÓN Y PROMOCIÓN

Durante el periodo que se informa, se realizaron las siguientes promociones.

NOMBRE			CATEGORIA	PROMOCION
Víctor Manuel Morando	Aceves		Administrativo	De vigilante a chofer
Aguilar Rúelas Alicia			Administrativa	De contrato por servicios personales, a integración en plantilla con nombramiento de vigilante.
Rivera Beas Roberta Alicia			Administrativa	De Secretaria de Jefe de Departamento a Analista Técnico (encargada de almacén)

Se encuentran publicadas las siguientes convocatorias:

- Contratación de los puestos de laboratorista y Secretaria de Jefe de Departamento.
- Promoción de dos Plazas de Profesor asociado "A"

Cabe señalar que también en este periodo se realizó la baja de la persona encargada del área de almacén.

REMUNERACIONES Y PRESTACIONES

Se realizaron los cálculos, oficios y nóminas para la aplicación de los siguientes pagos:

Nóminas Quincenales

H. JUNTA DIRECTIVA



Secretaría de Innovación
Ciencia y Tecnología
GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



Aguinaldos
Primas Vacacionales
Guardería
Ayuda para útiles escolares
Ayuda para Lentes
IMSS
Pensiones del Estado
SEDAR
Prima de antigüedad
Estimulo por el día del Servidor Público

Se contacto a la óptica Cristal para atención de exámenes optométricos al personal de este Instituto, se realizaron las gestiones ante el Instituto Mexicano del Seguro Social para la obtención de prescripciones medicas y se otorgaron lentes a 29 trabajadores y trabajadoras.



ASUNTOS VARIOS

- Está por concluir la residencia de tres alumnos de Instituto Tecnológico Superior de Chapala la cual dejará como producto y resultado final un manual de bienvenida Institucional y Oficial, así como manuales de procesos y procedimientos para la operación interna del área administrativa.

H. JUNTA DIRECTIVA



Secretaría de Innovación
Ciencia y Tecnología
GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



- Se realizó el festejo de posada navideña y en atención a las indicaciones giradas por el Secretario de Administración no se ejerció recurso alguno para el festejo en mención, se cubrió con recurso del Sindicato de Trabajadores y del propio personal.

FINANZAS

- **Estados Financieros** Se presentaron ante las autoridades que los requieren en los primeros diez días del mes siguiente. Cabe señalar que con la finalidad de dar cumplimiento a la entrega de dicha información se está trabajando con dos sistemas contables, en uno nos permite ir al corriente con la captura de los movimientos que se generan día con día; y con el otro hemos podido avanzar hasta el mes de Noviembre para cumplir con las obligaciones que señala la Ley General de Contabilidad Gubernamental.
- **Nóminas**
Se pagaron en tiempo y forma las nóminas correspondientes a las quincenas ordinarias del 01 de Octubre al 31 de Diciembre de 2012.

Así mismo, cabe hacer mención que se realizaron los siguientes pagos:

Noviembre 2012

Prima Vacacional: 12 días correspondientes al segundo semestre de 2012 tanto al personal administrativo como docente.

Diciembre 2012

Aguinaldo: 25 días correspondientes a la primera parte del ejercicio 2012 tanto al personal administrativo como docente.

Los impuestos retenidos por conceptos de Impuesto Sobre la Renta, así como las deducciones relacionadas con Pensiones del Estado y Sedar se pagaron en tiempo y forma; por lo que respecta a las cuotas patronales del IMSS fueron liquidadas conforme lo señala la Ley.

- **Conciliaciones bancarias** En este período el Instituto cuenta con cuatro cuentas de cheques y una cuenta de inversión, mismas que han sido conciliadas sin ninguna observación.
- **Depósitos por ingresos propios** Se han efectuado en tiempo y forma los depósitos por ingresos propios, de los cuales se han pagado los honorarios de los maestros que están impartiendo cursos especiales como el de inglés.
- **Viáticos y Pasajes** Se han pagado y finiquitado el 100% de los oficios de comisión.
- **Activo Fijo** A la fecha del presente informe se tienen registrados los activos fijos propiedad del Instituto.

H. JUNTA DIRECTIVA



Secretaría de Innovación
Ciencia y Tecnología
GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



Así mismo se llevó a cabo un avance en la realización del inventario físico y actualización de resguardos.

Cabe señalar que se han realizado las depreciaciones al 31 de Diciembre de 2012.

- **Ley General de Contabilidad Gubernamental** Actualmente se está trabajando con el nuevo sistema que se adquirió denominado “Sistema Automatizado de Contabilidad Gubernamental” SACG, en el cual se lleva un avance de información contable-presupuestal al mes de noviembre del presente año.
- [ESTADOS FINANCIEROS](#)

SERVICIOS GENERALES

El propósito de mantener y conservarla infraestructura y equipo en condiciones para lograr la conformidad de operación en los requisitos del Servicio Educativo para la comunidad Tecnológica, asegurando los estándares del Sistema de Gestión Ambiental. En la oficina de servicios generales se cumple con el alcance del procedimiento aplicable para cubrir el servicio de mantenimiento y las políticas de operación, enseguida se mencionan algunas de las actividades relevantes del periodo que se revisa.

- Para la prevención de infecciones en las fosas sépticas se vertió para el tratamiento del agua residual 60 mililitros de Septiboss.
- Se cambiaron para prueba y mejora en servicio de bebederos eléctricos y que cuentan con seis filtraciones.
- Se colocaron cortinas tipo screen para el Auditorio y seis aulas.
- Instalación del equipo de sonido para el Auditorio como consola, procesador divisor, amplificador de sonido, bafles y rack.
- Análisis y verificación eléctrica de cargas en subestación, centros de cargas para las futuras adecuaciones.
- Se colocaron letras de aluminio para identificación de cada módulo.

Se realizaron las requisiciones correspondientes para atender los mantenimientos programados y servicios solicitados, asignando de qué forma se realizan con el personal técnico de mantenimiento o contratando los servicios de manera externa.

Las ordenes de trabajo para los mantenimientos preventivos programados y/o correctivos dentro del periodo que se informa, se cumplieron como se refleja en la siguiente tabla:

PREVENTIVOS 2012

	OCTUBRE A DICIEMBRE			
	PROGRAMADOS	REALIZADOS	CORRECTIVOS	
ELECTRONICA	37	36	10	99.5%
CIM Y TALLER PESADO	48	48	1	100%
INFRAESTRUCTURA	32	32	0	100%
METROLOGIA	28	28	0	100%
SISTEMAS	25	25	0	100%

H. JUNTA DIRECTIVA



Secretaría de Innovación
Ciencia y Tecnología
GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



TOTAL

170

169

12

A continuación se mencionan los mantenimientos más relevantes que se efectuaron en el periodo de Octubre-Septiembre 2012, los cuales se describen por número de orden, tipo de servicio o descripción del trabajo.

Nº DE ORDEN DE TRABAJO	TIPO DE SERVICIO
0102-12	Mantenimiento, conservación de estacionamientos y caminos.
0103-12	Mantenimiento y reparación de los aires acondicionados.
0106-12	Impermeabilización y reparación en lámina del Auditorio.
0116-11	Análisis y verificación eléctrica de cargas en subestación, centros de cargas para las futuras adecuaciones
0117-11	Inspección y limpieza a sistema de materiales cartesianos, estación de llenado y enlatado.

Se dio atención por parte de Servicios informáticos y Servicios Generales a las diferentes áreas del instituto, con un índice de atención a solicitudes de mantenimiento y servicio del 98% durante el periodo que se informa.



SISTEMA GESTIÓN AMBIENTAL

Rumbo a la certificación del Sistema de Gestión Ambiental se mantiene el compromiso de prevención de la contaminación de sus impactos ambientales; generados como consecuencia del servicio educativo enfocados en el control y reducción de residuos sólidos peligrosos y urbanos, la reducción de la contaminación del agua, aire y suelo, el control de uso de energía eléctrica.

Así mismo el cumplimiento de la legislación ambiental mexicana; como de los reglamentos y normas que de ella emanen.

Así mismo se está trabajando en controlar los procedimientos del Sistema de Gestión Ambiental para el proceso de certificación del SGA ISO14000:2004.

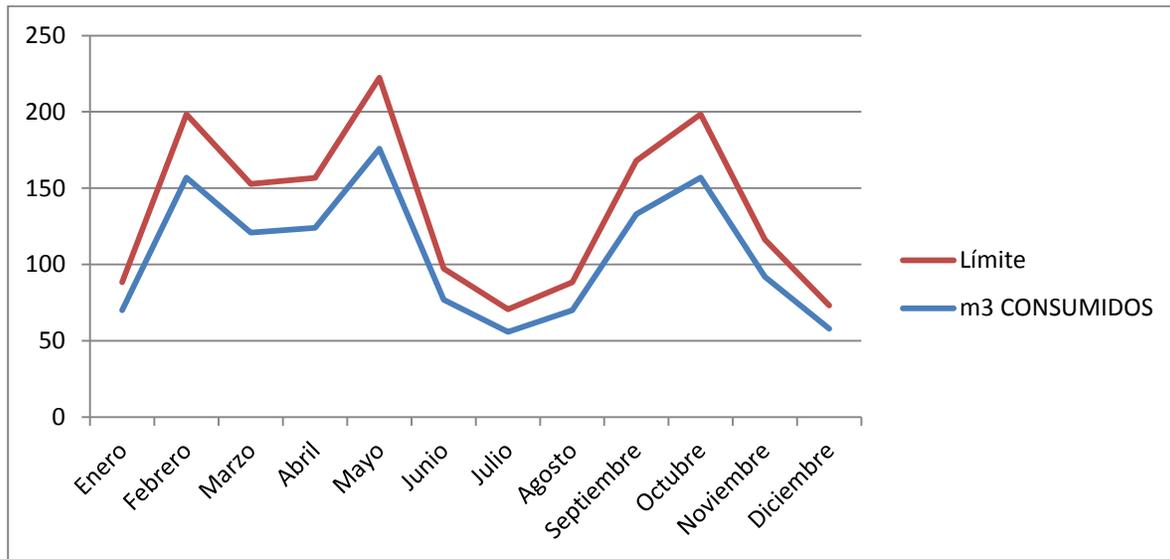
H. JUNTA DIRECTIVA



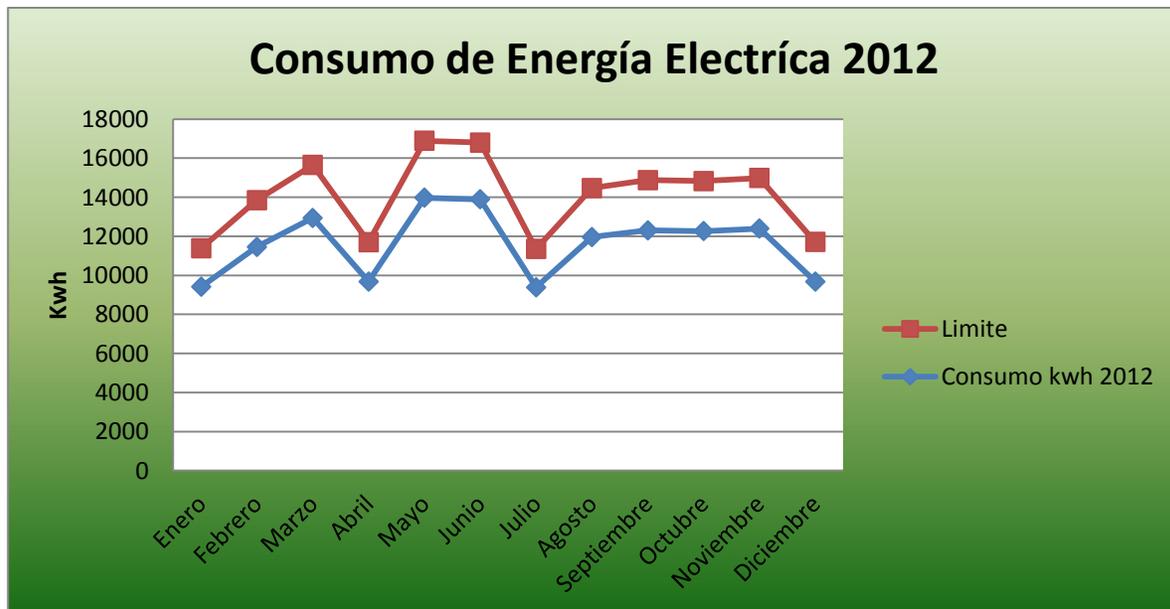
Secretaría de Innovación
Ciencia y Tecnología
GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



En procedimiento del cuidado y uso del potable se muestra la gráfica conforme al límite del Indicador de consumo de Agua Potable = Total de m³ de agua consumidos en el ITSCHAPALA/Población.



Para el procedimiento y control de energía eléctrica el consumo kwh por persona comparado conforme al indicar se muestra que nos encontramos por debajo del límite, aun se tiene programadas acciones que continúen reflejando el suministro adecuado de energía.



En el periodo de confinamiento para los residuos sólidos peligrosos se otorga un reconocimiento por parte de la compañía internacional HP PlanetPartners

H. JUNTA DIRECTIVA



Secretaría de Innovación
Ciencia y Tecnología
GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



COMPRAS

Con respecto a las adquisiciones realizadas durante el período de octubre a diciembre del 2012 se realizaron un total de 25 procesos de adquisición y servicios por invitación a por lo menos tres proveedores y 2 concursos de adquisición por invitación a por lo menos 6 proveedores, los cuales son:

PARTICIPANTE ADJUDICADO	JUSTIFICACIÓN TÉCNICA	No. DE PROCESO	MONTO	PERIODO CONTRATADO
CLIMAS Y SERVICIOS ARCO SA DE CV	MANTTO PARA AIRES ACONDICIONADOS	037-2012	\$34,326.72	16 de octubre al 16 de noviembre del 2012
CARLOS FERNANDO ALDANA BETANCOURT	HERRAMIENTAS PARA JARDIN	038-2012	\$13,166.78	16 de octubre al 30 de diciembre del 2012
MAQUINARIA DEL PACIFICO SA DE CV	HERRAMIENTAS PARA JARDIN	038-2012	\$7,994.72	16 de octubre al 30 de diciembre del 2012
SELLA TODO SA DE CV	IMPERMEABILIZACION DEL AUDITORIO	039-2012	\$22,040.00	04 de octubre al 31 de diciembre del 2012
GUSTAVO ALEJANDRO RIVERA MENDOZA	MANTTO. CONSERVACION Y HABILITACION DE ESTACIONAMIENTOS	040-2012	\$74,215.18	16 de octubre al 16 de noviembre del 2012
COMERCIALIZADORA AUDAZ SA DE CV	SOUVENIRS PARA LA SEMANA DE EXPO-TEC	041-2012	\$10,646.39	04 del al 30 de octubre del 2012

H. JUNTA DIRECTIVA



Secretaría de Innovación
Ciencia y Tecnología
GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



SIXTO JAVIER MACHUCA PEREZ	SOUVENIRS PARA LA SEMANA DE EXPO-TEC	041-2012	\$9,257.73	04 del al 30 de octubre del 2012
ROCA VISUAL PROMOCIONALES SA DE CV	SOUVENIRS PARA LA SEMANA DE EXPO-TEC	041-2012	\$4,022.88	04 del al 30 de octubre del 2012
ELSA RUBIO TORRES	SOUVENIRS PARA LA SEMANA DE EXPO-TEC	041-2012	\$9856.29	04 del al 30 de octubre del 2012
LABORATORIOS JULIO SA DE CV	COMPRA DE VIDEOPROYECTORES	042-2012	\$52,714.00	25 de octubre al 25 de noviembre del 2012
LEONARDO LIZARDI GONZALEZ	RENTA DE STAN PARA LA SEMANA DE EXPO-TEC	043-2012	\$18,704.00	05 al 17 de octubre del 2012
LIBRERIAS GONVILL SA DE CV	ACERVO BIBLIOGRAFICO	044-2012	\$16,616.00	25 de octubre al 25 de noviembre del 2012
FOTO REGIS CIF SA DE CV	COMPRA DE CAMARA FOTOGRAFICA	045-2012	\$10,199.00	25 de octubre al 25 de noviembre del 2012
COMERCIALIZADORA DAFERDI, SA DE CV	EQUIPO DE MEDICION	046-2012	\$20,137.98	25 de octubre al 25 de noviembre del 2012
CPS DE OCCIDENTE SA DE CV	COMPRA DE SCANNER	047-2012	\$19,146.23	25 de octubre al 25 de noviembre del 2012
ARMANDO PEREZ FLORES	RENTA DE TRANSPORTE PARA SEMANA EXPO-TEC Y JUEGOS INTERTECNOLOGICOS	048-2012	\$38,000.00	12 de octubre al 12 de noviembre del 2012
COVA COMUNICACIONES SA DE CV	ACCESORIOS Y CONSUMIBLES DE COMPUTO	049-2012	\$20,354.13	05 de noviembre al 30 de diciembre del 2012
ARMANDO PEREZ FLORES	2da. RENTA DE TRANSPORTE PARA VISITA A EMPRESA	050-2012	\$17,720.00	01 al 30 de noviembre del 2012
ROBERTO ALEJANDRO SALCEDO DIAZ	SERVICIO DE ADAPTACION PARA BIBLIOTECA	051-2012	\$22,300.00	16 de noviembre al 30 de diciembre del 2012
MIX AUDIO MUSICAL SA DE CV	COMPRA E INSTALACION DE SISTEMA DE AUDIO	052-2012	\$74,767.80	16 de noviembre al 30 de diciembre del 2012
SALVADOR CARDENAS JIMENEZ	COMPRA E INSTALACION DE PERSIANAS	053-2012	\$79,000.04	16 de noviembre al 30 de diciembre del 2012

H. JUNTA DIRECTIVA



Secretaría de Innovación
Ciencia y Tecnología
GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



SARA AVILA NUÑEZ	2da. COMPRA DE MATERIAL DE LIMPIEZA	054-2012	\$12,531.69	16 de noviembre al 30 de diciembre del 2012
SERGIO SEPULVEDA CUELLAR	MUEBLES DE OFICINA	055-2012	\$38,848.40	16 de noviembre al 30 de diciembre del 2012
MA. GUADALUPE CHACON ESPINOZA	MUEBLES DE OFICINA	055-2012	\$5,428.80	16 de noviembre al 30 de diciembre del 2012
COMERCIALIZADORA DAFERDI, SA DE CV	SISTEMA DE ENTRENAMIENTO EN ELECTRO-HIDRAULICA	057-2012	\$203,799.99	30 de noviembre del 2012 al 30 de enero del 2013
CONSULTORES ASOCIADOS EN TECNOLOGIA Y TELECOMUNICACIONES SA DE CV	COMPRA DE EQUIPO DE RED	058-2012	\$698,969.60	19 de diciembre del 2012 al 27 de enero del 2013
CPS DE OCCIDENTE SA DE CV	ACCESORIOS CONSUMIBLES Y EQUIPO DE COMPUTO	059-2012	\$101,251.56	13 de diciembre del 2012 al 27 de enero del 2013
INNOVACION EN INFORMATICA Y TELECOMUNICACIONES SA DE CV	EQUIPOS PARA PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	060-2012	\$108,059.72	13 de diciembre del 2012 al 27 de enero del 2013
ALFONSO CARDENAS VELAZQUEZ	2DA COMPRA DE MATERIAL DE PAPELERIA	061-2012	\$10,427.46	14 de diciembre del 2012 al 27 de enero del 2013
OFIMEDIA PAPELERIA Y CONSUMIBLES, SA DE CV	2DA COMPRA DE MATERIAL DE PAPELERIA	061-2012	\$10,901.43	14 de diciembre del 2012 al 27 de enero del 2013
JOSE ALBERTO RAZO MORAN	SERVICIO DE CREATIVIDAD Y PRODUCCION DE PUBLICIDAD PARA EL ITS CHAPALA	062-2012	\$44,114.80	17 de diciembre del 2012 al 25 de febrero del 2013
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE JALISCO	CURSO ELABORACION DE RUBRICAS Y COMPETENCIAS DOSENTES PARA EL DISEÑO DE SECUENCIAS DIDACTICAS	063-2012	\$34,800.00	19 de diciembre del 2012 al 30 de enero del 2013
INSTITUTO MEXICANO DE NORMALIZACION Y CERTIFICACION AC	SERVICIO DE CERTIFICACION DEL SISTEMA DE GESTION AMBIENTAL NORMA ISO 14001:2004	064-2012	\$79,228.00	17 de diciembre del 2012 al 25 de febrero del 2013

H. JUNTA DIRECTIVA



Secretaría de Innovación
Ciencia y Tecnología
GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



SERVICIOS INFORMATICOS

El propósito de Mantener la Infraestructura, equipo y/o áreas equivalentes del Instituto, en condiciones óptimas, para lograr las condiciones de conformidad con los requisitos del Servicio Educativo y alcanzar este procedimiento aplicable para cubrir el servicio de mantenimiento conforme a políticas de operación en Servicios Informáticos, se emprendieron las siguientes acciones:

- Se instalo la primera etapa para la estructuración de la red de cobre donde todas las áreas administrativas están listas para realizar el cambio a VoIP.
- Estamos en proceso para el arrendamiento de equipo de cómputo para el servicio educativo del plantel.
- Se gestiona junto con oficina servicios generales la adquisición de equipo de cámaras de seguridad para el plantel.
- Gestión de equipo de VoIP para realizar el cambio a todo el plantel.
- Estudios de cobertura para la compra de antenas de red para satisfacer la demanda de los alumnos.

H. JUNTA DIRECTIVA



Secretaría de Innovación
Ciencia y Tecnología
GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



XXXVII SESIÓN ORDINARIA

28 DE JUNIO DE 2013

H. JUNTA DIRECTIVA



Secretaría de Innovación
Ciencia y Tecnología
GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



ANÁLISIS DE INDICADORES INSTITUCIONALES BÁSICOS

INDICADOR	CICLO ESCOLAR				MEDIA ESTATAL	MEDIA FEDERAL
	Ago. - Ene 2011 2012	Feb. - Julio 2012	Ago.- Ene 2012 2013	Feb. - Julio 2013		
ALUMNOS						
% ATENCIÓN A LA DEMANDA EN EL PRIMER SEMESTRE	79.43	N.A.	82.01	N.A.	85.16	85.09
% DESERCIÓN	8.57	3.51	4.80	5.61	12.32	8.73
REPROBACIÓN % TOTAL O INSTITUCIONAL	10.15	6.62	8.59	N.A.	9.54	11.07
% EFICIENCIA TERMINAL	4.90	30.77	37.68	52.17	37.58	41.91
% TITULACIÓN	0.00	13.64	38.22	44.54	36.82	62.64
% ALUMNOS PARTICIPANTES EN RESIDENCIAS PROFESIONALES	90.91	85.71	93.67	57.89	66.79	82.59
% ALUMNOS BECARIOS	40.00	48.33	41.42	42.98	42.34	40.63
% BAJA TEMPORAL	2.06	2.28	2.03	3.16	14.16	5.31
DOCENTES						
No. DE ALUMNOS POR PERSONAL DOCENTE	14.32	12.93	15.28	14.62	13.00	19.00
% DOCENTES EN CURSOS DE FORMACIÓN	100.00	100.00	90.24	71.79	83.82	79.44
% DOCENTES EN CURSOS DE ACTUALIZACIÓN	90.24	90.24	90.24	79.49	76.94	69.11
% DOCENTES CON POSTGRADO	31.71	31.71	31.71	43.59	30.4	32.56
% DOCENTES EN PROGRAMAS DE ESTÍMULOS	14.63	14.63	14.63	N.A.	21.27	34.23
% DE DOCENTES EVALUADOS	100.00	100.00	100.00	N.A.	99.49	97.46

H. JUNTA DIRECTIVA



Secretaría de Innovación
Ciencia y Tecnología
GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



EXTENSIÓN Y VINCULACIÓN

% ALUMNOS EN SERVICIO SOCIAL	100.00	95.24	97.83	100.00	86.28	83.51
% ALUMNOS EN ACTIVIDADES DEPORTIVAS	16.51	9.84	22.24	18.07	46.75	31.1
% ALUMNOS EN ACTIVIDADES CULTURALES	32.06	29.00	34.01	28.25	31.01	19.96
% ALUMNOS EN PROGRAMAS DE EMPRENDEDORES	5.24	2.28	2.62	2.81	8.7	7.01
% ALUMNOS EN PROGRAMAS DE CREATIVIDAD	0.79	5.27	1.45	12.28	18.54	7.66
% EGRESADOS EN EL SECTOR LABORAL	0.00	19.61	73.61	N.A.	42.82	49.29
% EFICIENCIA DE CONVENIOS	100.00	100.00	100.00	100.00	80.04	89.24

INVESTIGACIÓN

% ALUMNOS PARTICIPANTES EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	1.27	4.57	4.94	5.96	4.69	5.11
% DOCENTES PARTICIPANTES EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	24.39	31.71	24.39	25.64	14.64	15.12
% INVESTIGADORES MIEMBROS DEL SISTEMA NACIONAL DE INVESTIGADORES	14.29	7.69	10.00	10.00	12.5	11.08
% DE PRESUPUESTO PARA PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	10.00	10.00	10.00	10.24	2.12	2.46

ADMINISTRACIÓN

% COBERTURA EN EL ENTORNO (ABSORCIÓN)	8.74	N.A.	9.80	N.A.	5.31	2.2
% AULAS OCUPADAS (Con base en aulas existentes)	100.00	100.00	100.00	100.00	90.34	97.25
% AULAS OCUPADAS (Con base en la capacidad del edificio)	65.63	59.27	71.67	59.38	4	5
No. DE VOLÚMENES POR ALUMNO	7.34	8.53	7.28	8.44	4	5
No. DE ALUMNOS POR COMPUTADORA	3.52	3.45	5.98	4.91	4	7
No. DE ALUMNOS POR PERSONAL ADMINISTRATIVO	13.40	11.16	13.23	10.36	17	22
% PARTICIPANTES EN CAPACITACIÓN ADMINISTRATIVA	95.74	96.08	96.15	41.82	92.36	79.37
COSTO POR ALUMNOS	29.79	38.54	31.88	33.20	27.95	24.35

MATRÍCULA:

H. JUNTA DIRECTIVA



Secretaría de Innovación
Ciencia y Tecnología
GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



El aporte a la matrícula del Instituto, es de **570** alumnos reinscritos en el semestre Febrero-Julio 2013, en comparación al semestre anterior notamos una disminución del 17.15% equivalente a 118 alumnos, esto se debe a que egresaron 72 y desertaron 46.

Ingeniería en Sistemas Computacionales	124
Ingeniería Industrial	131
Ingeniería Electrónica	41
Ingeniería en Gestión	197
Licenciatura Administración	27
Ingeniería Mecatrónica	33
Ingeniería en Animación Digital y Efectos Visuales	17
	570

DESERCIÓN Y EFICIENCIA TERMINAL:

En el indicador de **deserción** notamos una disminución del 0.81, esto se debe principalmente a problemas vocacionales, ya que los alumnos eligen una carrera, pero no siendo necesariamente la que deseaban, y el primer semestre es cuando se encuentra el mayor número de desertores, así como también por cambios de residencia, problemas personales y económicos. En cuanto a **eficiencia terminal**, hubo un incremento del 14.69% ya que de 138 alumnos que ingresaron de la generación, 72 lograron concluirla.

Es importante recalcar que durante este ejercicio 2013, se continúa con las estrategias para fortalecer los indicadores antes mencionados y que han dado excelentes resultados como: Entrevistas personales a los aspirantes de nuevo ingreso, por parte del coordinador de cada una de las carreras, para de esta manera detectar oportunidades de apoyo académico, así como la permanencia del **“Programa de Tutorías”** y **“Programa de Asesorías”** teniendo como eje la atención personalizada en la formación de los estudiantes y como primordial el reforzamiento y dominio de los conocimientos, para de esta manera contribuir en la reducción de los índices de deserción y rezago escolar, disminuyendo las tasas de abandono de estudios y mejorar la eficiencia terminal. Y como apoyo a los estudiantes y padres de familia se ha conformado el **“Programa de Escuela para padres”** el cual busca brindar a los padres el acercamiento y colaboración con la labor educativa de sus hijas e hijos.

TITULACIÓN

Se destaca el esfuerzo y difusión que el Tecnológico ha realizado en este rubro ya que se nota un incremento en el indicador debido a que de manera histórica se tiene un total de 348 alumnos egresados de los cuales 155 están titulados esto nos da un indicador de 44.54 aumentando un 6.32.

ALUMNOS PARTICIPANTES EN RESIDENCIA PROFESIONAL

Durante el semestre Febrero-Julio 2013 solamente se tenían 19 candidatos a Residencia Profesional, 3 de ellos solicitaron al Comité Académico prorroga para cursar residencias el próximo semestre debido a problemas laborales, uno quedo en espera para el próximo semestre y el resto no se presentó al trámite. Debido a esto tuvimos un descenso en el indicador del 35.78, actualmente se está trabajando en concientizar al alumno la importancia de realizar su trámite en fechas correspondientes.

BECAS

Respecto a este indicador se cuenta con un total de 245 becados, de los cuales 227 por PRONABES y 18 por el Patronato del Instituto, dando un indicador del 42.98 y en comparación con el ciclo anterior notamos un incremento del 1.56% debido a la difusión que se tuvo por el área de Servicios Escolares en la

H. JUNTA DIRECTIVA



Secretaría de Innovación
Ciencia y Tecnología
GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



participación activa del alumnado en Becas, así mismo el Patronato continua beneficiando a alumnos de escasos recursos.

NUMERO DE ALUMNOS POR PERSONAL DOCENTE

Durante este semestre hubo un decremento en el indicador y de estar en un 15.28 alcanzamos el 14.62, notando una disminución del 0.66% debido a que tres profesores presentaron su renuncia en el trayecto del semestre por situaciones laborales en su principal fuente de empleo. Aunado a que se continúa con la nueva carrera INGENIERÍA EN ANIMACIÓN DIGITAL Y EFECTOS VISUALES, misma que por ser de reciente creación no se cuenta con el recurso para la manutención de la misma.

DOCENTES EN ACTUALIZACIÓN, FORMACIÓN Y POSGRADO

El indicador en docentes en actualización y formación disminuyó en un 10.75% y en un 18.45% debido a que de nuestra plantilla algunos docentes están por horas frente a grupo y no alcanzan ni un cuarto de tiempo completo, motivo por el cual no pueden asistir de manera regular a los cursos y capacitaciones que el Instituto oferta. Aunado a que este indicador se encuentra en este estatus, porque se tiene la capacitación en los periodos inter-semestrales, el siguiente será en julio del año en curso. En cuanto al indicador de posgrado hubo un incremento del 11.88 debido a que 4 profesores se encuentran ya en proceso de titulación del posgrado.

SERVICIO SOCIAL

Lo que respecta a Servicio Social este indicador se concluye con 119 alumnos activos de los 119 que debieron de realizar el servicio, se nota un incremento del 2.17 con respecto al semestre inmediato anterior, sin embargo estamos en proceso de finalización del trámite de servicio social, cabe aclarar que al concluir el semestre se tendrá el dato exacto de los alumnos que culminaron con éxito el servicio social.

ACTIVIDADES CULTURALES Y DEPORTIVAS:

En lo que va del semestre Febrero-Julio 2013, se obtuvo una participación de 264 alumnos en actividades recreativas de una matrícula global de 570 lo cual representa el 46.31 de la comunidad estudiantil recibiendo una educación integral, tomando algunos de los 19 talleres que se ofertaron.

De los cuales 103 cursan talleres deportivos y 161 en talleres culturales, dándonos en el primero de ellos un indicador de 18.07 y en el segundo un 28.25.

En el indicador de actividades deportivas nos encontramos por debajo de la media estatal y federal esto se debe a que no se cuenta con los espacios adecuados para brindar dichas actividades.

PROGRAMA DE EMPRENDEDORES

Es importante mencionar que al inicio del ejercicio 2013 se incubaron 5 empresas las cuales son:

- Persianas Automatizadas
- Proyecto Hojalatería Montañó
- Proyecto Humanolo
- Proyecto Nerd
- Aqua-System

CONVENIOS

Como Institución educativa estamos conscientes de la prioridad de establecer una estrecha vinculación con los diferentes sectores productivos, gubernamentales y sociales de nuestro entorno, es por ello que hemos realizado un esfuerzo permanente para la firma de convenios, en lo que va de este ejercicio se firmaron un total de 7 convenios de colaboración nuevos:

H. JUNTA DIRECTIVA



Secretaría de Innovación
Ciencia y Tecnología
GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



- IBM (INICIATIVA ACADÉMICA)
- ASOCIACIÓN DE RELACIONES INDUSTRIALES DE OCCIDENTE A.C.
- IDEAR ELECTRÓNICA S.A. DE C.V.
- BERRYMEX S DE RL
- INSTITUTO JALISCIENSE DE LA CALIDAD
- EMPAQUES MODERNOS DE GUADALAJARA, S.A. DE C.V.
- INSTITUTO NACIONAL DE MIGRACIÓN

ALUMNOS POR COMPUTADORA

De una matrícula oficial de 570 alumnos, se cuenta únicamente con 116 computadoras dando un indicador de 4.91, en el actual semestre, se nota una disminución favorable puesto que ahora son menos alumnos por computadora lo que indica que vamos rumbo a obtener el 1 a 1, para este año se contempla la adquisición de equipo en beneficio de la comunidad estudiantil en pro de alcanzar la meta.

PARTICIPANTES EN CAPACITACIÓN ADMINISTRATIVA

En lo que va del 2013 se cuenta con una plantilla administrativa de personal de 55 de los cuales 23 participaron activamente en cursos de capacitación dando un indicador del 41.82, se señala que se tiene prevista la capacitación de acuerdo al programa inicial en donde en los meses siguientes se cubrirá el % faltante.

ASUNTOS ACADÉMICOS

MATRÍCULA, RESULTADOS E IMPACTO

Matrícula Semestre Febrero – Julio 2013:

Al inicio del semestre Febrero-Julio 2013 se logró obtener una matrícula de:

Carrera	Alumnos Periodo Anterior	Alumnos Actuales
Ing. en Sistemas Computacionales	155	124
Ing. Industrial	162	131
Ing. Electrónica	47	41
Ing. en Gestión Empresarial	218	197
Lic. en Administración	45	27

H. JUNTA DIRECTIVA



Secretaría de Innovación
Ciencia y Tecnología
GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



Ing. Mecatrónica	37	33
Ing. en Animación Digital y Efectos Visuales	24	17
Matrícula Total	688	570

Convalidación de Estudios:

Un alumno procedente del Tecnológico de Colima, solicita un convalidación de estudios al plan de estudio de Ingeniería Mecatrónica para el semestre febrero-Julio 2013.

Institución Proveniente	Carrera Solicitada	Plan de estudios	Alumnos	Créditos Convalidados
Instituto Tecnológico de Colima	Ingeniería Mecatrónica	IMCT-2010-229	1	45

Cambio de Carrera:

Carrera Anterior	Carrera Vigente	Alumnos	Créditos convalidados
Ingeniería en Gestión Empresarial	Ingeniería Mecatrónica	1	27

Aprobación y Reprobación (Créditos):

Al cierre del semestre Agosto 2012 - Enero 2013, tomando en cuenta la cantidad de créditos ofertados por cada uno de los programas de estudio, se cuenta con los siguientes indicadores de reprobación:

Carrera	Créditos Ofertados	Créditos Aprobados	Créditos Reprobados	% Reprobación
Ing. en Sistemas Computacionales	3939	3695	244	6.2%
Ing. en Animación Digital y Efectos Visuales	621	460	161	24.65%
Ing. en Gestión Empresarial	6200	5778	422	6.8%
Lic. en Administración	1409	1395	14	0.99%
Ing. Mecatrónica	861	689	176	20.44%
Ing. Industrial	5080	4887	193	3.82%
Ing. Electrónica	1597	1421	176	11.02%

Y al inicio del semestre Febrero - Julio 2013, se tienen los créditos asignados:

Carrera	Créditos Asignados
Ing. en Sistemas Computacionales	2519
Ing. en Animación Digital y Efectos Visuales	489
Ing. en Gestión Empresarial	5686

H. JUNTA DIRECTIVA



Secretaría de Innovación
Ciencia y Tecnología
GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



Lic. en Administración	1158
Ing. Mecatrónica	877
Ing. Industrial	4752
Ing. Electrónica	1284

Titulación:

En el primer trimestre del 2013 se titularon alumnos de 3 generaciones distintas como se muestra en la siguiente tabla, esto permitió incrementar el porcentaje en cada una de estas generaciones y por consiguiente el indicador general de titulación de la carrera de Ingeniería en Sistemas Computacionales y Licenciatura en Administración; asimismo, dos alumnos de Ing. Electrónica cumplieron con el requisito y 13 jóvenes de la generación 2008-2013, siendo un total de 24 egresados que llevaron a cabo dicho proceso:

Alumno	Generación	Modalidad
Celina Pérez Solano	2007-2012	Promedio
Leodegario López Ramírez	2008-2013	Promedio
Adriana Elizabeth Solórzano Saucedo	2008-2013	Promedio
Jaime Meza Fajardo	2008-2013	Promedio
Heriberto Dávalos Verar	2008-2013	Promedio
María Chávez Rameño	2008-2013	Promedio
Judith Raquel Jiménez Pérez	2008-2013	Promedio
Laura Saraí Ledesma Raygoza	2008-2013	Promedio
Elvia Raygoza Rivera	2008-2013	Promedio
Luis Martín Toscano Martínez	2008-2013	Promedio
Roberto Padilla Mendoza	2001-2006	Estudios de Posgrado
Alejandro Ramírez Martínez	2002-2007	Estudios de Posgrado
Paula Susana Galván Medina	2002-2007	Estudios de Posgrado
Martha Soledad Vergara Pérez	2002-2007	Estudios de Posgrado
Hissam Addiel Gutiérrez Zepeda	2002-2007	Experiencia Profesional
Sergio Vega Palacios	2007-2012	Memoria de Residencia Profesional
Mariana Guadalupe Jiménez López	2005-2010	Promedio
Omar Ibarra Bautista	2005-2010	Promedio
Mario Alberto Navarro Ibarra	2006-2011	Memoria de Residencia
Luis Gerardo Martínez Rivera	2006-2011	Memoria de Residencia
Luis Eduardo Gomar Manjarrez	2008-2013	Promedio
Alehi Raigoza	2008-2013	Promedio
Erika Gabriela Zaragoza Aguilar	2008-2013	Promedio
Cecilia Díaz Torres	2008-2013	Promedio



H. JUNTA DIRECTIVA



Secretaría de Innovación
Ciencia y Tecnología
GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



Alumnos en tránsito de titulación:

Nombre	Generación	Carrera	Opción	Estado
Plasencia Mendoza Ramón	2001 - 2006	I.S.C	Experiencia Profesional	Inglés en proceso
Marvin Daniel Vázquez Conrado	2008-2013	I.S.C.	Tesis	Por realizar el trámite
Heriberto Barajas	2008-2013	I.S.C.	Memoria de Residencia	Por realizar el pago
Selene Toscano Médeles	2008-2013	I.S.C.	Memoria de Residencia	
Fernando Toaki Oregel Ramos	2006-20011	I.E.	Memoria de Residencia	Liberando Inglés
Francisco Castañeda Pelayo	2007-2012	I.E.	Memoria de Residencia	Liberando Inglés
Moisés García Elvira	2007-2012	I.E.	Memoria de Residencia	Liberando Inglés
Iván A. Macías González	2007-2012	I.E.	Memoria de Residencia	Liberando Inglés
Luis Manuel Mendoza Carranza	2007-2012	I.E.	Memoria de Residencia	Liberando Inglés



ATENCIÓN COMPENSATORIA

Inglés:

Alumnos Inscritos	Total
Primer Nivel	212
Segundo Nivel	143
Tercer Nivel	69
Cuarto Nivel	15

H. JUNTA DIRECTIVA



Secretaría de Innovación
Ciencia y Tecnología
GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



Quinto Nivel

14

Totales

453

En lo que va del semestre febrero-julio 2013, un total de 15 alumnos han presentado el examen global de conocimiento, acreditándolo la totalidad de los mismos.

Para el próximo semestre, se prevé contratar a un maestro para sustituir a uno que se retirará por motivos personales; además, de incrementar 10 horas más al programa, haciendo énfasis en el programa de tutorías y asesorías para los alumnos, con la finalidad de contrarrestar el bajo índice de participación de los alumnos en el programa de inglés.

Tutorías:

Durante el mes de Febrero del 2013 se reunió el comité de tutorías, para la selección de tutores, para el semestre de Febrero-Julio 2013, los cuales fueron comisionados a 25 grupos, de los diferentes programas ofertados en ITS de Chapala, su objetivo principal es estar al tanto de las diferentes problemáticas que estén alterando el rendimiento académico y personal de los alumnos dentro y fuera de la institución para el semestre antes señalado.

Los tutores son los siguientes:

GRUPO	CARRERA	TUTOR	Nº de tutorados
2°A	I.S.C.	Dr. Arturo Pérez Grana	17
2°M	I.M	M.C. Gonzalo Alfaro Rojas	33
2°C	I.I	Ing. Daniel Hernández Pineda Ing. Mario Estrada Moreida	27
2°E	I.S.C.	Lic. Pablo Rojas Muñoz	12
2°F	I.G.E.	Lic. Mayra Deyanire Palos	31
2°G	I.G.E.	Lic. Osiris Martínez Tinajero	27
2°I	I.A	Ing. Julio César Chávez Novoa M.C. Jesús González Jiménez	17
4°A	I.S.C.	Ing. Miguel Ángel Delgado López	19
4°B	I.E	M.A. Jaime Antonio Cerda Soto	11
4°C	I.I	M.I.P. Marco Antonio Saldaña Arceo	29
4°E	I.S.C.	Ing. Francisco Javier González Siordia	9
4°F	I.G.E.	Lic. Mayra Deyanire Palos	32
4°G	I.G.E.	Lic. Osiris Martínez Tinajero	12
6°A	I.S.C.	Lic. José Antonio Aguilera Cuevas	13
6°B	I.E	Ing. Carlos Peñaloza Aguilar	10
6°C	I.I	Ing. María Nely Estrada Ramírez	32

H. JUNTA DIRECTIVA



Secretaría de Innovación
Ciencia y Tecnología
GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



6°E	I.S.C.	M.S.C. Francisco J. Luis Juan Barragán	12
6°F	I.G.E.	M.A. Jorge M. Palma Y Meza Bueno	27
6°G	I.G.E.	Ing. Germán Ulises Martínez Aguilera	16
8°B	I.E	Ing. Eduardo Saúl Horta Mejía	10
8°C	I.I	Ing. Omar Orozco Salazar	26
8°D	L.A	C.P.A. Arturo Arraiga Ibarra	17
8°F	I.G.E.	Lic. Lucía Herrera Rodríguez	22
8°G	I.G.E.	Lic. Carlos Ramírez Ángeles	26
8°H	I.I	Ing. Oscar Martínez Hernández	11

Contando con un total de:

- 27 Tutores,
- 25 grupos y
- 498 Tutorados

Actividades Realizadas hasta el momento con los grupos tutorados:

- Charla de los tutores con cada uno de los grupos tutorados, a fin de dar a conocer su participación en Tutorías y el objetivo del programa.
- Realización de entrevistas individuales con los alumnos con bajo rendimiento.
- Muchas de las problemáticas presentadas por los tutorados no tenían una solución directa con la coordinación de tutorías por lo que se canalizaron a las áreas correspondientes tales como: servicios escolares, coordinación de becas, coordinadores de carrera.
- Los tutores han enviado oportunamente a alumnos que detectaron con problemas al área de psicología.
- Se trabajó con los tutorados técnicas de estudio como: síntesis mapas mentales para promocionar del pensamiento creativo, técnicas de toma de apuntes, activación de los hemisferios cerebrales, mapas conceptuales, desarrollo humano, clarificación de valores, administración del tiempo.



Actividades Realizadas por la coordinación:

- Reuniones con Subdirección Académica y el Depto. de Desarrollo Académico, a fin de presentar propuestas de solución para los problemas relacionados con el trabajo tutorial.

H. JUNTA DIRECTIVA



Secretaría de Innovación
Ciencia y Tecnología
GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



- Atención directa a alumnos que requirieron atención inmediata por diversos problemas, como son: familiares, afectivos, personales, etc.
- Canalización de los diferentes casos a las áreas correspondientes.

Asesorías a grupos:

Durante el desarrollo del semestre Febrero – Julio 2013, se han atendido las siguientes asesorías:

Carrera	Docente Asesor	Alumnos atendidos	Materia	Grupo	Sesiones (de 1 hora)
ISC	Dr. Arturo Pérez grana	8	C. integral	2 A,	9
IM	Lic. Gonzalo Alfaro	12	C. integral	2 M	2
II	M.C. Jesús González	9	C. integral	2 C	2
IE	M.C. Jesús González	4	Ecuaciones diferenciales	4 B	3
Total		33			16

Participación en Convocatoria Madres Mexicanas Jefas de Familia:

En el mes de Marzo, por primera vez se participó en la convocatoria de Conacyt “**Mexicanas Jefas de Familia**”, en la cual se tuvo el interés de siete estudiantes del Instituto y sólo cinco completaron lo requisitos:

- 2 de Sistemas,
- 2 de Gestión Empresarial y
- 1 de Mecatrónica.

Resultando beneficiada:

1 alumna de Sistemas Computacionales.

VINCULACIÓN CON EL SECTOR PRODUCTIVO Y SOCIAL

Residencia Profesional:

En el periodo actual, 11 alumnos de las Ingenierías y Licenciatura realizan su Residencia Profesional con 10 proyectos y en 10 empresas, dando por consiguiente el indicador alcanzado al 57.89%.

Carrera	Proyectos	Alumnos	Empresas
Ing. Industrial	2	2	2
Ing. Electrónica	2	2	2
Ing. en Sistemas Computacionales	1	1	1
Lic. en Administración.	5	6	5
Total	10	11	10

Proyectos:

H. JUNTA DIRECTIVA



Secretaría de Innovación
Ciencia y Tecnología
GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



CARRERA	NOMBRE DEL PROYECTO	EMPRESA	NO. DE ALUMNOS PARTICIPANTES
Lic. en Administración	Fortalecimiento de la calidad en el servicio en el Hotel Real Chapala	Hotel Real de Chapala	1
Lic. en Administración	Programa de Difusión para la implementación de un sistema de calidad ISO 9000	Grupo Polesa	1
Lic. en Administración	Proyecto de estructura organizacional y sugerencias para crear una cultura corporativa	Cabañas Lupita	1
Lic. en Administración	Diseño organizacional y coordinación de Servicios Médicos Municipales de Chapala, Jal.	Servicios Médicos Municipales	1
Lic. en Administración	Diseño de la estructura organizacional para una empresa comercializadora	Proveedores Nacionales Tapatíos de Alimentos, S. A. de C.V.	2
Ing. Electrónica	Implementación de nuevos sistemas electrónicos	Sanmina- SCI Rsp de México S.A. de C.V.	1
Ing. Electrónica	Equipo de Automatización en Manufactura	Idear Electrónica S.A. de C.V.	1
Ing. en Sistemas Computacionales	Administración de Talleres Culturales y Deportivos	ITS de Chapala	1
Ing. Industrial	Mejoramiento en el Área de Mantenimiento Aplicando el Método Correctivo y Preventivo en las Áreas	Cytec de México de C.V.	1
Ing. Industrial	Diseño Organizacional y Logístico para la Empresa Mhb	Transportes Especializados Margarita Hernández Basulto	1

Visita a Empresas:

En el semestre, se planearon 31 visitas a empresas, once de Ingeniería en Sistemas, ocho de Industrial, una de Administración, ocho de Gestión Empresarial, dos de Animación Digital y una de Electrónica, de las cuales sólo tres no se realizaron del área de industrial.

Se visitaron empresas como:

- Cinvestav,
- Secretaría de Movilidad,
- Yakult,
- Siderurgia,
- Tata y
- Casa Cuervo Tequilera la Rojeña, entre otras.

H. JUNTA DIRECTIVA



Secretaría de Innovación
Ciencia y Tecnología
GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



PLANES Y PROGRAMAS DE ESTUDIO

Grupos, Créditos y Materias:

Se elaboró la planeación de las materias que se ofertaran en el semestre Febrero-Julio 2013, como se muestra a continuación:

Carrera	Materias	Grupos	Créditos/Grupo	HT	HP
Ing. en Sistemas Computacionales	38	8	246	75	82
Ing. en Animación Digital y Efectos Visuales	6	1	28	14	14
Ing. en Gestión Empresarial	24	8	234	50	67
Lic. en Administración	7	1	37	22	15
Ing. Industrial	37	5	177	64	90
Ing. Electrónica	21	4	135	52	38
Ing. en Mecatrónica	6	1	33	15	13

Horas Frente a Grupo y de Apoyo a la Docencia:

La siguiente tabla, muestra la relación de horas que se ejercen en el semestre Febrero-Julio 2013, para cubrir las actividades de docencia, desarrollo e investigación, apoyos complementarios e educación integral.

Área	Frente Grupo	Investigación y Desarrollo	Residencia Profesional	Tutorías	Asesorías	Talleres Culturales y Deportivos	Academia
Ciencias Básicas	108	33	3	5	2	0	6
Económico Administrativo	268	15	12	13	0	24	6
Electrónica	74	10	6	4	12	5	6
Industrial	148	60	19	8	0	0	6
Sistemas Computacionales	141	34	3	4	2	0	6
Mecatrónica	28	0	0	0	0	0	0
Animación Digital	28	0	0	1	2	0	0
Total	795	152	43	35	18	29	30

Horas totales ejerciéndose semanalmente en el semestre: **1102**

- **Inicio de Clases de la Carrera de Ingeniería en Animación en Chapala Media Park:**

H. JUNTA DIRECTIVA



Secretaría de Innovación
Ciencia y Tecnología
GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



En el mes de febrero, se iniciaron clases en las instalaciones de Chapala Media Park con un grupo de 17 alumnos de la carrera de Ingeniería en Animación Digital y Efectos Visuales. Actualmente, los martes y jueves los estudiantes de esta área cursan las materias de Programación Orientada a Objetos y Arte Digital en estas instalaciones.

EXTENSIÓN Y DIFUSIÓN DEL CONOCIMIENTO

Concurso Ciencias Básicas y Económico-Administrativa:

Área Económico – Administrativa:

El concurso se llevó a cabo en su etapa local en línea, el día miércoles 24 de abril con una participación de 19 alumnos de un total de 21 registrados; para la etapa local en pizarrón pasaron 10 alumnos de los cuales sólo los 3 mejores promedios continúan a la etapa regional en línea que se efectuará el día 29 de mayo del presente.

Los alumnos reciben asesorías y capacitación en las áreas de Economía, Administración y Contabilidad, para fortalecer sus conocimientos para las siguientes etapas.



Área de Ciencias Básicas:

Se contó con la participación de 33 alumnos en una fase eliminatoria el mes de enero, para sacar a los 15 alumnos que participaron en la etapa local en línea en el mes de abril, de los cuales salieron los 10 participantes en la etapa de pizarrón.

H. JUNTA DIRECTIVA



Secretaría de Innovación
Ciencia y Tecnología
GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



En la etapa Regional los cinco mejores estudiantes de Ciencias Básicas de las Carreras de Sistemas Computacionales, Electrónica y Gestión Empresarial, obtuvieron el lugar 18 de la Zona III, quedando eliminados del examen de pintarrón ya que sólo pasan 10 institutos.



Tercer Olimpiada de Matemáticas de la Ribera de Chapala:

En las instalaciones del auditorio Robert Klefflel, se llevó a cabo la tercera edición de la Olimpiada de Matemáticas de la Ribera de Chapala, para alumnos de primaria y secundaria, la cual es organizada por la maestra Pilar Morfín de la Preparatoria Regional de Chapala, el Gobierno Municipal y el Instituto Tecnológico de Chapala; se recibieron alrededor de 260 alumnos del nivel básico de las escuelas públicas y privadas de la Ribera.



Concursos The Freescale Cup Inteligente Car Racing México 2013:

Para el evento 2013 del The Freescale Cup Inteligente Car Racing México, se tiene contemplado la participación de 4 equipos representativos del Instituto, la convocatoria cierra a finales del mes de junio para la inscripción y a finales de noviembre se llevará a cabo la competencia de los prototipos.

INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO

Proyectos:

En espera de los resultados que emite el Conacyt a finales de Junio, se listan los proyectos en los que posiblemente se tenga participación.

H. JUNTA DIRECTIVA



Secretaría de Innovación
Ciencia y Tecnología
GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



Convocatoria Conacyt 2013:

- Proyecto:** Sistema informático de inteligencia de datos para la toma de decisiones.
Empresa: TEQUI SOFT TECH SAPI DE CV.
LGAC: Tratamiento de datos
Clave del proyecto: 196876
- Proyecto:** “Centro de Producción Multimedia & Streaming para capacitación en Aprendizajes Significativos para la Primera Infancia”
Empresa: MHEDICI PROYECTOS DE INNOVACION S. de R.L. de C.V.
LGAC: Desarrollo de Software.
Clave del proyecto: 199001
- Proyecto:** Sistema Integral de Terapia y Rehabilitación Física Mediante Tecnología de Captura de Movimiento
Empresa: Kaxan Games S. de R.L. de C.V.
LGAC: Procesamiento Digital de Imagen y Desarrollo de Software.
Clave del proyecto: 199769
- Proyecto:** “Red Social para consumo responsable de alcohol”
LGAC: Desarrollo de Software.
- Proyecto:** Innovar el Proceso de Fabricación de Botella de Cerámica Artesanal para Exportación de Tequila Usando Inyector de Barbutina y Sistemas de Comprobación de Calidad
Empresa: Casa Tradición S.A. de C.V.
LGAC: Estudio de Tiempos y Movimientos
Clave del proyecto: 197453 Modalidad Proinnova

Poseidon:

En el semestre en curso se concluyó con el desarrollo del proyecto denominado Poseidon en la parte de Hardware; asimismo, se logró acondicionarlo con un interface desarrollada en Lab-View que viene a simplificar el desarrollo, esta nueva interface su realizada sólo para pruebas, ya que la interface final será la que desarrollaron el áreas de sistemas.

A continuación de presenta algunas imágenes del proyecto concluido:

H. JUNTA DIRECTIVA



Fig. 1 Pantalla principal de la interface en PC



Fig. 2 Pantalla principal de la interfaces de móviles

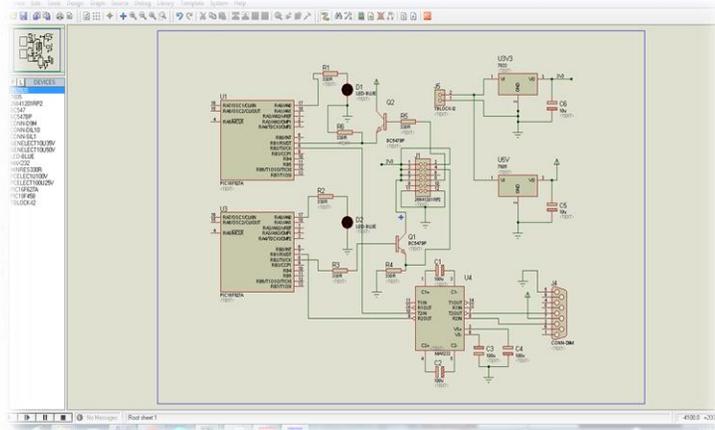


Fig. 3 Diagrama esquemático del control

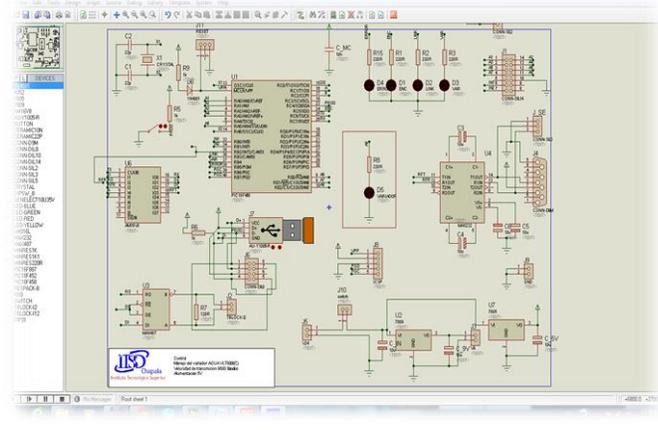


Fig. 4 Diagrama esquemático de sensoria

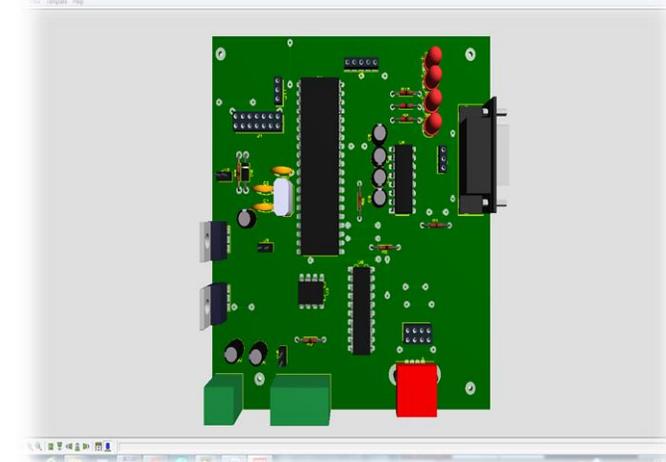


Fig. 5 PCB de Sensoria

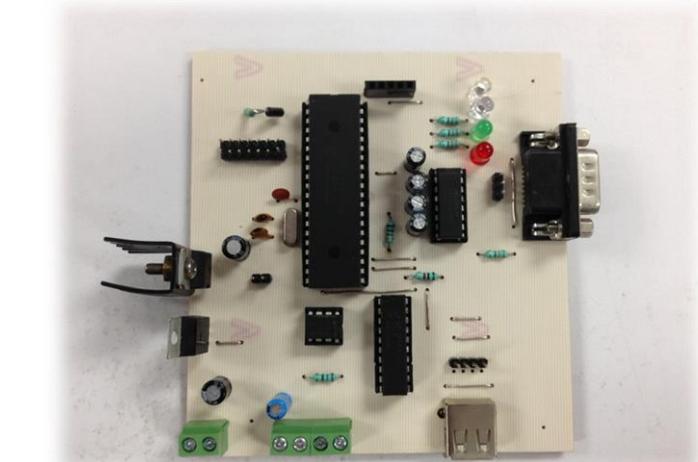


Fig. 6 Tarjeta física de sensoria

H. JUNTA DIRECTIVA



Secretaría de Innovación
Ciencia y Tecnología
GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO

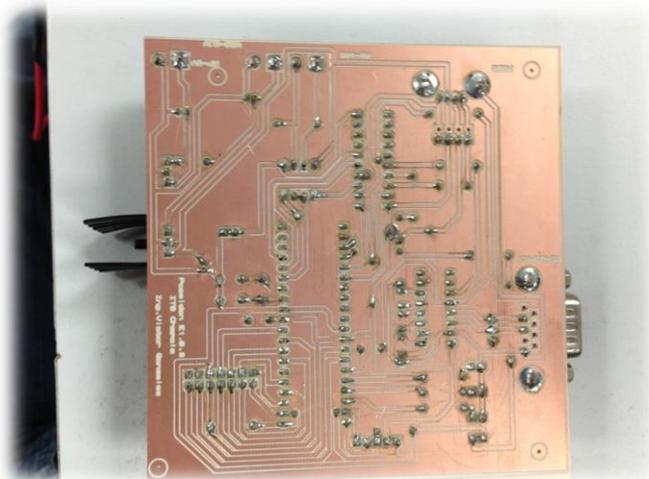


Fig. 7 PCB físico de la tarjeta de sensoria



Fig. 8 Variador e interfaces de control

Investigación:

A la fecha no se han tenido resultados de la convocatoria que se ingreso en conjunto con la Academia de Robótica Estatal, se sigue a la espera de los resultados; el Instituto, actualmente se encuentra trabajando en el estudio del arte del proyecto que se pretende desarrollar de la línea de investigación de Robot Móvil de uso agrícola para el control de hierba.

Nos encontramos a la espera de poder entrevistarnos con el Ing. Alfonso Begines, Director General de la Empresa Driscoll's Strawberry Associates, empresa líder en el cultivo controlado de mora y fresa del sur de Jalisco.

Desarrollo Tecnológico:

En seguimiento al proceso de evaluación de proyecto que realiza el Comité de Investigación y Desarrollo, se expone lista de proyectos que están proceso de revisión de acuerdo a la convocatoria publicada en febrero de 2013 y el adendum emitido el 6 de marzo del año en curso, quedando por dictaminar cuales serán los proyectos que se les otorgara recursos.

NOMBRE Y LISTA DE PARTICIPANTES DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

No.	NOMBRE DEL PROYECTO	DOCENTES	ALUMNOS
1	Escuela Limpia		Victoria Yuritzi Aile Guerrero Vargas
			José Joel Salcedo Quevedo
		MC. Marcela Guzmán Corona	Juan Carlos Martínez Sonia García Díaz
		Ing. Oscar Martínez Hernández	Estefanía López Valencia
			Mayra Ramos Reyes Jazmín García Rentería
			Ramón Hernández Cárdenas
2	Aqua-system	MC. Marcela Guzmán Corona	Victoria Yuritzi Aile Guerrero Vargas
			José Joel Salcedo Quevedo

H. JUNTA DIRECTIVA



Secretaría de Innovación
Ciencia y Tecnología
GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



3	Protector Solar Orgánico	MC. Marcela Guzmán Corona DR. José Arturo Pérez Grana	Victoria Yuritzi Aile Guerrero Vargas
4	Frecuencia binaurales aplicadas a las ondas cerebrales	Ing. Julio César Chávez Novoa Ing. Luis Edgar Oliva Amezquita Ing. Miguel Ángel Delgado López MSC. Francisco J. Luis Juan Barragán	Edgar Torres Padilla Maricela Gaytán Ramos Luis Felipe Juárez Vargas Sergio Velazco de la Cruz
5	ZEUS	Ing. Francisco J. González Siordia Ing. Luis Edgar Oliva Amezquita Ing. Miguel Ángel Delgado López	Pedro Ibarra Ayala David Armenta Ocegüera
6	Robot móvil de uso agrícola para el control de maleza	Ing. Víctor González Villanueva In. Martín Rojas Orozco	Por asignar
7	Distribución y venta de molienda de botella refresquera de PET	Ing. María Nely Estrada Ramírez MA. Jorge Manuel Palma y Meza Bueno Ing. Mario Estrada Moreida Mtro. Omar Orozco Salazar Ing. Daniel Hernández Pineda	Alicia Pérez Nuño Laura Janet Castellanos Mora Erick Rafael Zambrano Barrón Vicente Ibarra Mateo María Dolores de los Ángeles Banderas Olivares Beatriz Adriana Bernal Lozano
8	Diseño y fabricación de equipos para la recuperación de residuos sólidos de alto valor PET	Ing. María Nely Estrada Ramírez Mtro. Omar Orozco Salazar Ing. Mario Estrada Moreida	Natalia Isabel Naranjo Reyes Laura Janet Castellanos Mora Erick Rafael Zambrano Barrón Vicente Ibarra Mateo María Dolores de los Ángeles Banderas Olivares Beatriz Adriana Bernal Lozano José Trinidad Velázquez Zermeño

- **Vinculación Académica:**

Firma de Convenio con IBM. Iniciativa Académica:

El programa IBM Academic Initiative ofrece sin costo a las universidades los estándares abiertos, los productos/tecnologías de IBM y los recursos de educación necesarios para ayudar a la academia y sus estudiantes a mantenerse actualizados dentro de la industria de IT.

H. JUNTA DIRECTIVA



Secretaría de Innovación
Ciencia y Tecnología
GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



El contrato se firmó en el mes de Abril y a finales de éste se presentó el Ing. Jaime García, egresado del ITS Chapala, como embajador de la iniciativa para presentarles a los profesores, jefe de carrera y dirección, los beneficios del programa.

Seminario de Animación “Tendencias y Nichos de Mercado de la Animación”:

The poster features a green and white color scheme with a stylized wave graphic at the top. It includes the following text and graphics:

- Logo: **SA SEMINARIO DE ANIMACIÓN**
- Topic: **TENDENCIAS Y NICHOS DE MERCADO DE LA ANIMACIÓN**
- Dates: **20 - 21 - 22 DE MAYO DEL 2013**
- Location: **INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR (CHAPALA)**
- Requirements: **REQUISITOS DE ENTRADA: IFE / CURP**
- Time: **AUDITORIO PRINCIPAL DE 4:00 PM A 6:00 PM**
- Address: **LIBRAMIENTO CHAPALA - AJJIC # 200 C.P. 45900, CHAPALA JALISCO**
- Logos: **CANETI** and **ITS Chapala**
- Illustrations: A pink cartoon character on the left and a blue cartoon character on the right.

En el mes de mayo se impartió el seminario, el cual fue un conjunto de seis conferencias que ayudaron a los interesados en animación a introducirlos en dicha industria, así como temas relacionados a la publicidad; se tuvo una participación aproximada de 100 estudiantes de las carreras de Ing. en Animación Digital y Efectos Visuales, Sistemas Computacionales, Gestión Empresarial y Lic. en Administración.

Conferencias impartidas:

H. JUNTA DIRECTIVA



Secretaría de Innovación
Ciencia y Tecnología
GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



Título	Descripción	Nombre del Ponente
Introducción al negocio de la animación y videojuegos	Introducción al negocio de la animación y videojuegos, revisando la economía mundial sus áreas de negocio y las claves de una empresa desarrolladora de animación y videojuegos	PhD Gerardo Rodríguez
Organización y puesta en marcha de una producción animada	Cuáles son los factores predominantes para el arranque de una producción animada así como sus problemas durante la realización y cuáles son sus soluciones	Lic. Angélica Arévalo
Cinematografía aplicada a la animación	Como aplicar la cinematografía dentro de una producción animada de tal forma que supere el realismo animado	Productor Leopoldo Aguilar
360° Desarrollo de propiedad intelectual con impacto global	Como sacar provecho global a través de la propiedad intelectual de personajes memorables	Lic. Florencia Leañó
Animation (retos y desafíos)	Retos en las animaciones de Kaxan y sus principales desarrollos animados. Como llegar a SIGRAPP	Lic. Cecilio Vargas (nominado en SIGRAPP)
Games (Gamificación by Desing - integración de la mecánica de juego a la vida cotidiana-)	Retos de los videojuegos de Kaxan y sus principales desarrollos en videojuegos/ señalar la importancia de la "Gamificación by Design" en los mercados emergentes del uso de la mecánica de juego más allá de las consolas (medicina, automovilismo, mercadotecnia, etc.)	Lic. Martín Meléndez

Seguimiento de Egresados:

De los 4 alumnos del área de Ingeniería Electrónica que egresaron en septiembre de 2011, que fue la antepenúltima generación, se aplicaron las encuestas a 3 alumnos, logrando así contar con el 75% en seguimiento. A continuación se presenta la relación de los alumnos empadronados en el programa.

Alumno	Carrera	Egreso
Carolina Chávez Martínez	Ing. Electrónica	Febrero 2011
Jesús A. Mendoza López	Ing. Electrónica	Febrero 2011
René Méndez Contreras	Ing. Electrónica	Febrero 2011

Los alumnos que egresaron el pasado mes de Febrero, se tiene contemplado aplicar las encuestas de seguimiento en el mes julio como se estableció en la comisión de seguimiento de egresados.

Para el caso de la carrera de Administración, se entregaran las encuestas de seguimiento el día viernes 24 de junio del presente y posteriormente se hará el análisis de los mismos.

En el caso de Ing. Industrial, se han contacto a las empresas pero sin embargo, aún no se llevan a cabo la aplicación de las encuestas.

En la Carrera de Sistemas Computacionales de los 33 Alumnos egresados de las dos últimas generaciones, se tienen detectados 22 alumnos en su lugar de trabajo, estos laboran en empresas como Tequila Soft, Kaxan Games, Walmart Logística, Dogyji, INNOVA, Foliat, URREA Herramientas, SANMINA y

H. JUNTA DIRECTIVA



Secretaría de Innovación
Ciencia y Tecnología
GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



en el ITS Chapala. Sin embargo, se está trabajando en conjunto con la academia en el llenado de las encuestas para alimentarlo en el sistema de egresados y poder obtener los datos del procedimiento Académico – Administrativo de Seguimiento de Egresados.

ACREDITACIÓN DE CARRERAS

Acreditación Ingeniería Industrial:

El pasado 11 y 12 de marzo del año en curso, se tuvo la visita del organismo acreditador, para la revisión de los datos reportados en la autoevaluación, se espera para el mes de julio el dictamen oficial.

Y se continua, trabajando en el equipamiento del laboratorio de CAD CAM y en acciones encaminadas en la atención de los indicadores con mediana clasificación.

Se iniciará a trabajar con el proceso de capacitación interna al personal del área y profesores que atienden la carrera de Ing. en Gestión Empresarial, en virtud de ser la próxima a dos años al cumplimiento de dicho objetivo.

PERSONAL ACADÉMICO

Plantilla Actual:

La información de los docentes que se presenta a continuación es citada por academias:

Academia	Docentes
Sistemas Computacionales	7
Industrial	8
Electrónica	5
Ciencias Básicas	6
Económico - Administrativas	13
Total	39

Actualización y Formación Docente:

En el mes de enero y febrero se impartieron cursos para el personal Docente, en la tabla siguiente se presenta la relación de los mismos.

Relación de horas y participantes:

Curso	Instructor	Fecha	Participantes	Dirigido a	Horas Curso
Propiedad Industrial, Patentes y Marcas IMPI	Mtro. Carlos A. Guzmán Machuca Lic. Francisco Cárdenas Luna. Lic. Evelyn A. García Luna.	16 al 18 de enero	31	Personal Docente	15
Elaboración de	Ing. Luis Manuel	28 al 31 de	28	Personal	30

H. JUNTA DIRECTIVA



Secretaría de Innovación
Ciencia y Tecnología
GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



Rúbricas para la
Evaluación de
Competencias

López Hernández.
MCE Ma. De los
Ángeles Villalobos
Alonzo

enero y 01
de febrero

Docente



Curso “Elaboración de Rúbricas para la Evaluación de Competencias



Curso “Propiedad Industrial, Patentes y Marcas IMPI

- Capacitación al personal docente de la Academia de Sistema Computacionales:



Los profesores de las carreras de Ingeniería en Sistemas Computacionales y de Ingeniería en Animación Digital y Efectos Visuales recibieron el curso de Programación en Unity 3D avanzado conjuntamente con el personal de programación de videojuegos de la empresa Kaxan Games, así como alumnos del Instituto, esta capacitación se llevó a cabo en el mes de Abril en las instalaciones de Centro de Software y en los laboratorios del ITS Chapala.

Programa de Mejoramiento del Profesorado “PROMEP”:

En publicación del Diario Oficial, del día 28 de Febrero del 2013, se dio el acuerdo número 678 por el que se emiten las Reglas de Operación del “Programa de Mejoramiento del Profesorado” (PROMEP).

H. JUNTA DIRECTIVA



Secretaría de Innovación
Ciencia y Tecnología
GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



La cobertura de atención del programa es a nivel nacional y se refiere a los PTC y grupos disciplinarios de investigación de las 671 IES adscritas (Población Potencial) cuyos profesores requieran habilitación y el fortalecimiento de sus cuerpos académicos.

El ITS de Chapala, aparece por primera vez ya inscrito de manera oficial en el listado de IES, para que sus PTC y sus CA, realicen los trabajos y gestiones necesarias para ser reconocidos ante PROMEP, de esta manera poder participar de las convocatorias que emita PROMEP.

Los tipos de apoyo dirigidos a los Profesores de Tiempo Completo y Cuerpos Académicos de las IES participantes en el PROGRAMA consisten en:

- Otorgar becas a PTC, preferentemente, para realizar estudios en programas de posgrado de alta calidad en sus diferentes modalidades.
- Dotar de los implementos básicos para el trabajo académico a los PTC reconocidos con el perfil deseable en sus diferentes modalidades.
- Apoyar el fortalecimiento de los CA, la integración de redes temáticas de colaboración de CA, incluyendo el apoyo para gastos de publicación, apoyo para el registro de patentes, así como el apoyo de becas Post-Doctorales en sus diferentes modalidades.
- Apoyar la contratación de nuevos PTC que ostenten el grado académico de maestría o de doctorado (preferentemente) en sus diferentes modalidades.

Se presenta la relación de PTC que a la fecha están dados de alta ante PROMEP, en espera de cumplir con los requisitos necesarios para ser reconocidos y poder participar en sus convocatorias.

N°	Nombre del profesor	Estado	Tipo de contratación
01	Aguilera Cuevas José Antonio	Activo	PTC
02	Alfaro Rojas Gonzalo	Activo	PTC
03	Delgado López Miguel Ángel	Activo	PTC
04	González Jiménez Jesús	Activo	PTC
05	González Siordia Francisco Javier	Activo	PTC
06	González Villanueva Víctor	Activo	PTC
07	Guzmán Corona Marcela	Activo	PTC
08	Luis Juan Barragán Francisco Javier	Activo	PTC
09	Martínez Tinajero Osiris	Activo	PTC
10	Orozco Salazar Omar	Activo	PTC
11	Palma Y Meza Bueno Jorge Manuel	Activo	PTC
12	Pérez Grana José Arturo	Activo	PTC
13	Rojas Muñoz Pablo	Activo	PTC
14	Rojas Orozco Martín	Activo	PTC
15	Saldaña Arceo Marco Antonio	Activo	PTC

H. JUNTA DIRECTIVA



Secretaría de Innovación
Ciencia y Tecnología
GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



El PTC Francisco Javier Luis Juan Barragán, fue el único profesor que logró participar en la convocatoria de Apoyo a la incorporación de nuevos PTC, cumpliendo con lo solicitado en dicha convocatoria.

CALIDAD

Sistema de Gestión de Calidad:

El pasado mes de mayo, se tuvo la Reunión Nacional de Revisión por la Dirección, logrando con ello el acuerdo de elaborar un catálogo de auditores, se unificaron los criterios del Plan Rector y se programa para el mes de junio o julio las auditorias de seguimiento.

Sistema de Gestión Ambiental:

En el mes de febrero se tuvo la preauditoría de certificación, obteniendo No Conformidades; las mismas son atendidas a través del rediseño del nuestro Sistema de Gestión Ambiental, por ello se contrato el servicio de un curso de apoyo para tal situación.

Se estima que al mes de Septiembre tengamos la auditoria de certificación.

PLANEACIÓN

REPROGRAMACIÓN DEL PROGRAMA OPERATIVO ANUAL “REPOA 2013”

A continuación se muestra el presupuesto autorizado para el ejercicio 2013:

ORIGEN DE INGRESOS		AUTORIZADO
RECURSOS ESTATAL		11,194,000.00
RECURSOS FEDERAL		11,001,815.00
INGRESOS PROPIOS		3,246,479.08
EJERCICIO 2012		5,252,836.63
REMANENTES	CONTRAPARTE ESTATAL PENDIENTE (PRODET 2012-2013)	139,171.67
	SUBSIDIO PENDIENTE DE DEPÓSITO ESTATAL 2011 Y 2012	3,166,334.00
	CONACYT-KAXAN-ITS-UVM "Aplicación Interactiva Especializada en Fisioterapia para Rehabilitación, Utilizando Tecnología Kinect de Microsoft"	1,422,626.77
ADICIONAL	CONACYT-KAXAN-ITS-UVM "Sistema Integral de Terapia y Rehabilitación Física Mediante Tecnología de Captura de Movimiento"	1,750,000.00
	CONACYT-PROINNOVA-CASA TRADICIÓN-ITS "Proceso de fabricación de botella de cerámica artesanal para la exportación de tequila usando inyector de barbotina y sistemas de comprobación de calidad"	175,000.00
TOTAL		

Programa Integral de Fortalecimiento
del Instituto Tecnológico
Superior de Chapala
PIFIT 2013



PIFIT 2013

Se participó en la convocatoria de la DGEST, dentro del “Programa Integral de Fortalecimiento de Institutos

PAC

PROYECTO DE
APOYO PARA LA
CALIDAD

PAOE

PROYECTO PARA LA
AMPLIACIÓN DE LA
OFERTA EDUCATIVA

H. JUNTA DIRECTIVA



Secretaría de Innovación
Ciencia y Tecnología
GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



Tecnológicos” concursando en el Fondo de Apoyo para la Calidad de los Instituto Tecnológicos “FAPAC” y en el Fondo para la Ampliación de la Oferta Educativa de los IT’s “FOPAOE”

En los siguientes objetivos:

a) Proyecto de Apoyo a la Calidad (PAC)

1. Atender las recomendaciones y observaciones emitidas por los Comités Interinstitucionales de Evaluación de Educación Superior (CIEE) para mejorar la clasificación (del nivel 2 hacia el 1) o bien para mantener el reconocimiento de la calidad de los Programas Educativos de Licenciatura [(Nivel 1 de los CIEES o acreditados por los organismos reconocidos por el Consejo para la Acreditación de la Educación Superior (COPAES)] y de Posgrado (Acreditados por el Programa Nacional de Posgrado de Calidad).

Concepto	Monto solicitado
10 Aulas virtuales	2,127,000.00

b) Proyecto de Ampliación de la Oferta Educativa (PAOE)

2. Apoyar la consolidación de los proyectos de ampliación de la oferta educativa de los niveles de licenciatura y posgrado.

Concepto	Monto solicitado
Laboratorio de cómputo de un nivel (Incluye equipamiento)	12,580,600.00

El día 12 de Abril de 2013 se publicaron los resultados oficiales de dicha convocatoria, en donde el Instituto resulto beneficiado en el Proyecto de Ampliación de la Oferta Educativa por el monto solicitada de **\$12, 580,600.00.**

SEP	\$ 6'290,300.00
EJECUTIVO ESTATAL	\$ 6'290,300.00

EVENTO NACIONAL DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA, ETAPA LOCAL

La Dirección General de Educación Superior Tecnológica emitió el manual de operación del Evento Nacional de Innovación Tecnológica 2013, dando cumplimiento a la primera etapa, los registros fueron:

La ficha técnica la entregaron 20 proyectos de los cuales 15 dieron cumplimiento con la memoria, mismos que fueron registrados oficialmente para su evaluación en línea.

H. JUNTA DIRECTIVA



Secretaría de Innovación
Ciencia y Tecnología
GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



El día 22 de Mayo de 2013, se llevó a cabo la evaluación presencial del ENIT 2013 en su etapa local, participando un total de 15 proyectos, 70 alumnos y 14 asesores de 6 programas educativos. Los proyectos participantes por categoría fueron:

Categoría: SERVICIO	
1	FUEGO VERDE
2	WHERE IS MY RIDE?
3	RECOLEMAX
4	RAI-T

Categoría: PROCESO	
5	KINCTERACTIVE-CLASS
6	FICAPLA

Categoría: PRODUCTO	
7	OCULPHOINCS
8	KINMEXITLI
9	SPINA SOLARIS
10	CALPIS
11	WIRELESS LIFE
12	PERFECT SHOWER
13	NAJADE
14	CORALIVE
15	MIXLIFE



Los proyectos ganadores por cada una de las categorías pasaran a la etapa regional, la cual se llevará a cabo del 10 al 13 de Septiembre de 2013 en Colima, Jalisco. Los proyectos ganadores fueron:

CATEGORÍA	NOMBRE DEL PROYECTO
Servicio	FUEGO VERDE
Proceso	FICAPLA
Producto	PERFECT SHOWER

PROGRAMACIÓN DETALLADA "PRODET 2013-2014"

El día 23 de Mayo de 2013 se entregó en tiempo y forma el PRODET 2013-2014 del Instituto en donde se plasmó de acuerdo a las necesidades el incremento de las siguientes plazas:

Incremento	Código	Descripción
1	ITS0003	Jefe de División
2	CF33116	Técnicos Especializados
80 Hrs.	E-1301	Profesor de Asignatura "A"
1 plaza	E-13011	Profesor Asociado "B"

H. JUNTA DIRECTIVA



Secretaría de Innovación
Ciencia y Tecnología
GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



CAMPAÑA PROMOCIONAL TEC CHAPALA 2013-2014

El día 11 de Febrero de 2013 se dio inicio a la Campaña Promocional 2013-2014, en esta ocasión se contrató a un experto en mercadotecnia el cual marco la pauta de seis estrategias básicas para la captación de alumnos, así como dar continuidad a las ya implementadas.

1. **Nuevos mercados:** Se amplió nuestra oferta a 11 bachilleratos más.
2. **Vestir al Instituto:** Se remodelo la cancha de usos múltiples, el Centro Académico JAVA y Kaxan Media Group.
3. **Reconóceme:** Se realizó desayuno con empleadores de nuestros egresados donde se obtuvo información importante sobre su satisfacción.
4. **Equipo de Marketing:** A partir de este año se sacaron datos estadísticos sobre la principal razón de inscripción de nuevo ingresos dando como resultado que nuestra principal captación es la propia recomendación de la comunidad tecnológica y como segunda estancia la visita de nuestro equipo de promoción a los bachilleratos, así como la reactivación de redes sociales.
5. **Mystery Shopper:** Para medir la atención al cliente se enviará a 3 aspirantes quienes realizaran trámites para inscribirse mediante una grabación oculta (Estamos en espera de los resultados), preguntaran al personal del Instituto, llamaran, enviarán correo y checaran la página web para verificar el nivel de conocimiento y servicio proporcionado.
6. **El Día del Aspirante:** Se llevó a cabo el 29 de Abril de 2013 recibiendo a 24 bachilleratos y 1,645 alumnos.
7. Se visitó de manera presencial a los 32 bachilleratos de la zona de influencia, atendiendo a 3,356 probables aspirantes.
8. Presencia en medio de comunicación (Periódicos y cine)
9. Presentación de proyectos docentes en 4 bachilleratos (CETAC Jocotepec, CEBTIS Poncitlán, U. de G. Tizapán y U. de G. San Martín de las Flores.
10. Promoción en 42 poblaciones con posters, mantas, trípticos, tótems y carta a padres de familia
11. Asistencia en Ferias Vocacionales atendiendo a más 400 alumnos de quintos semestres.
12. **Reunión con directores de Educación Media Superior de la zona de influencia:** El 19 de Febrero de 2013 a las 10:00 horas se realizó dicha reunión en la Nueva Posada con la asistencia de 15 Directores, con el objetivo de crear lazos en la construcción de una sociedad preocupada por el desarrollo profesional de los jóvenes de la Ribera de Chapala, en donde se trataron puntos indispensables y estrategias para impulsar a los

H. JUNTA DIRECTIVA



Secretaría de Innovación
Ciencia y Tecnología
GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



estudiantes en continuar sus estudios de nivel superior y la necesidad de la región en las Ingeniería.

¡INSCRIPCIONES ABIERTAS!

En el IISD Chapala, aprendemos a vivir.

IISD Chapala
Instituto Tecnológico Superior

Preinscripciones abiertas
Del 06 de marzo al 20 de junio de 2013
De lunes a viernes, de 08:00 a 17:00 hrs.

Examen de admisión
El 21 de junio y 2 de agosto de 2013, a las 08:30 am



DÍA DEL ASPIRANTE

El día 20 de Abril de 2013 por primera ocasión se organizó en el Instituto el Día del Aspirante, el cual tuvo por objetivo recibir a los alumnos de los bachilleratos de nuestra de influencia en donde tuvieran la oportunidad de conocer las instalaciones, la oferta educativa, los proyectos de Empredurismo e Incubación y los talleres Culturales, Deportivos y Recreativos.

Asistieron un total de 24 bachilleratos de nuestra zona de influencia y 1,645 alumnos de Educación Media Superior.

A continuación se muestra la estadística de asistencia al evento:

NO.	BACHILLERATO	ASISTENTES
1	CONALEP AJIJIC- CHAPALA NO. 281	50
2	COLEGIO DE BACHILLERES SAN SEBASTIAN EL GRANDE TLAJOMULCO	80
3	PREPARATORIA NO. 17 TLAQUEPAQUE	40
4	U. D G. NO. 16 SAN MARTIN DE LA FLORES DE ABAJO	40
5	PREPARATORIA REGIONAL NO. 6 TLAQUEPAQUE	80
6	PLANTEL 05 CECYTEJ EL SALTO	120
7	COBAEJ NO. 5 TLAQUEPAQUE	160
8	PREPARATORIA REGIONAL DE CHAPALA	80
9	CBTIS PONCITLÁN CENTRO DE BACHILLERATO TEGNOLÓGICO INDUSTRIAL Y DE SERVICIOS	40
10	PREPARATORIA REGIONAL DE ATEQUIZA	80
11	CONALEP DE JUANACATLAN	40
12	COBAEJ NO. 8 TLAQUEPAQUE	80
13	COBAEJ NO. 21 SAN MIGUEL CUYUTLAN	40

H. JUNTA DIRECTIVA



Secretaría de Innovación
Ciencia y Tecnología
GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



14	COBAEJ NO. 1 TONALA	80
15	PREPARATORIA REGIONAL DE JOCOTEPEC	85
16	CBTA NO. 228 IXTLAHUACAN	80
17	CETAC 01 JOCOTEPEC	150
18	PREPARATORIA REGIONAL DE LA MANZANILLA DE LA PAZ	40
19	PREPARATORIA REGIONAL DEL SALTO	80
20	UDG NO. 16 SAN MARTIN DE LA FLORES DE ABAJO	40
21	COBAEJ DE SAN LUIS SOYATLAN	40
22	CONALEP MAZAMITLA	40
23	COBAEJ SAN PEDRO	40
24	PREPARATORIA DIAZ ORDAZ SAN JUAN COSALA	40



IMPLEMENTACIÓN DEL PROGRAMA DE PRODUCTIVIDAD

A principios del mes de Febrero del año en curso se implementó en la Subdirección de Planeación el “Programa de Productividad”, el cual tiene por objetivo la medición de resultados del área constituyendo un primer esfuerzo por plantear la manera en la que se debe aplicar el valor agregado, la competitividad, la eficiencia, la eficacia, la innovación y la mejora continua. Es importante mencionar que dicho programa ha brindado excelentes resultados de medición y seguimiento.

CURSOS Y CONFERENCIA

Con el objetivo de impulsar a nuestra comunidad estudiantil por el emprendimiento y creación de nuevos negocios se otorgaron los siguientes temas:



H. JUNTA DIRECTIVA



Secretaría de Innovación
Ciencia y Tecnología
GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



19 de Abril de 2013 Uso de marcas y patentes

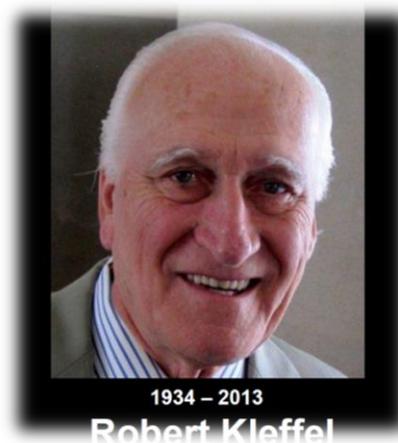
25 de Abril de 2013 Búsqueda de Información Tecnológica (IMPI)

03 de Mayo de 2013 Seminario de Iniciación en Negocios de Tecnología

20 de Mayo de 2013 Lanza y atrae con tu propuesta de valor-Pintching

HOMENAJE ROBERT KLEFFEL

El Domingo 28 de Abril de 2013 en punto de las 12:00 horas se realizó un homenaje a Robert Kleffel, quien falleció en el mes de Abril. Siendo miembro activo del Patronato de este Instituto y por su excelente labor siempre a favor de los jóvenes de la Ribera de Chapala y el auditorio de esta casa de estudios lleva su distinguido nombre.



DESPEDIDA DR. MORRIS SCHWARZBLAT Y KATZ

Después de diez años de labor en el Instituto Tecnológico desempeñando labores como docente, Subdirector Académico y finalmente como Director General, el día 31 Mayo del 2013 en una emotiva ceremonia se despidió al **Dr. Morris Schwarzblat**, en donde alumnos, personal docente, administrativo y comunidad de la Ribera de Chapala le expresaron palabras de agradecimiento y reconocimiento por su excelente labor a esta Institución.



H. JUNTA DIRECTIVA



Secretaría de Innovación
Ciencia y Tecnología
GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



Durante el ciclo escolar que se informa, el área de Planeación realizó actividades y entregó documentos normativos y estadísticos que muestran el progreso en la operatividad de esta institución. Entre estos destacan los siguientes:

- Avance de componentes y actividades FORSIPOA
- Programación Detallada PRODET 2013-2014
- Rendición de cuentas 2007-2012 apartado presupuestal
- Anteproyecto de inversión 2013
- Acciones, logros, metas y retos
- Control presupuestal
- Indicadores institucionales básicos (Estatual y Federal)
- Cédula de información DGEST
- Registro en tiempo y forma en INDETEC
- Análisis de Indicadores
- Encuesta INEGI
- Numeralía Federal
- Calendarización eventos Gobernador del Estado de Jalisco
- Radiografías institucionales
- Información sobre expedición de credenciales
- Estructura Educativa Agosto-Diciembre 2012
- Avance Financiero
- Documentos Entrega-Recepción
- Requerimiento de la Comisión de Transición del Gobierno Electo

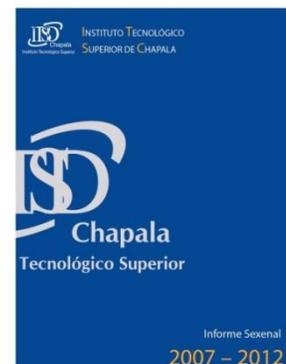
PROGRAMACIÓN Y EVALUACIÓN

INFORME SEXENAL 2007-2012

Se entregó en tiempo y forma el informe sexenal al Gobierno Estatal y Federal, el día 25 de Enero del 2013, en el cual se plasmó la estructura de la dependencia, marco normativo, los principales proyectos, logros, inversiones realizadas, retos, objetivos, y las principales contribuciones a las metas e indicadores del Plan Estatal y Nacional.

SISTEMA INTEGRAL DE INFORMACIÓN (SII)

El día 11 de Abril del presente año se validó la captura realizada por el departamento de Planeación, Programación y Evaluación de los indicadores básicos del Sistema Nacional de Educación Superior Tecnológica (SNEST).



1. PRIMERA ETAPA

- a. Contribución a la matrícula
- b. Egresados y titulados

H. JUNTA DIRECTIVA



Secretaría de Innovación
Ciencia y Tecnología
GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



- c. Atención a la demanda
- d. Beca PRONABES
- e. Certificación ISO
- f. Profesores con posgrado
- g. Personal no docente

2. SEGUNDA ETAPA

- a. Servicio social y residencia profesional
- b. Proyectos de investigación
- c. Seguimiento de egresados
- d. Convenios de vinculación
- e. Alumnos por edad y género

SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DE PTA`S 2013

Dando continuidad a la evaluación y seguimiento de PTA`S correspondiente al ejercicio 2013, actualmente se cuenta con 57 metas, ampliando a 30 metas más por la misma necesidad de la Institución, quedando con un total de 87 metas para este ejercicio.

ÁREA RESPONSABLE	NO. PTAS
Dirección General	1
Subdirección Administrativa	20
Subdirección Académica	41
Subdirección de Planeación	25

MASCOTA

El día 04 de Marzo del presente año se autorizó por la Dirección General la MASCOTA INSTITUCIONAL, misma que resultó ganadora. Y se procederá a concursar el nombre que llevara entre la comunidad estudiantil.



EXPO-TEC 2013

Con la finalidad de promover en nuestros educandos la ciencia, tecnología e innovación, se realizará del 14 al 18 de Octubre del 2013 la segunda Semana Expo Tec, en donde tendremos el evento de INTERACTÚA CON LA CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN EN TEC CHAPALA, aperturando con la conferencia magistral “**ACTITUDES Y HABILIDADES PARA EMPRENDER E INNOVAR CON ÉXITO**” del ING. PAULO CÉSAR RAMÍREZ SILVA.

AGENDA DESDE LO LOCAL

La **Agenda Desde lo Local** es un programa desarrollado por la **Secretaría de Gobernación (SEGOB)** a través del **Instituto Nacional para el Federalismo y el Desarrollo Municipal (INAFED)** para impulsar el desarrollo integral de los municipios del país y crear condiciones de equidad entre todos los ciudadanos mexicanos. En convenio con el Gobierno Estatal participamos

H. JUNTA DIRECTIVA



Secretaría de Innovación
Ciencia y Tecnología
GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



como instancia verificadora de 5 Municipios (Chapala, Poncitlán, Zapotlán el Rey, Tuxcueca, y Tizapán el Alto), en la semana del 22 al 26 de Abril 2013, se llevó a cabo esta primera verificación y a continuación se muestran los resultados obtenidos a partir de ésta.

Municipio	Indicadores		
	Rojo	Amarillo	Verde
Chapala	21	11	6
Poncitlán	17	12	9
Zapotlán el Rey	13	17	8
Tuxcueca	14	21	3
Tizapán el Alto	0	14	24

MANUAL DE ESCALAFÓN

Se trabajó en la propuesta del Manual de Escalafón para el Instituto Tecnológico Superior de Chapala, el día 14 de Marzo 2013 el cual se planteó como objetivo de igualdad de oportunidad al personal docente y administrativo.

EDUCACIÓN CONTINUA

En el mes de Marzo se creó el CENTRO DE CAPACITACIÓN TEC CHAPALA-EDUCANET, el cual ofrece capacitación tecnológica de la más alta calidad, a través de cursos, talleres, asesorías y consultorías con especialistas certificados que ayuden al óptimo aprendizaje de los participantes.

¿Y tú ya estás listo?



REDES SOCIALES Y PAGINA WEB

Diariamente se tiene participación en redes sociales (Facebook y Twitter) así mismo en la página web de la institución, se muestran noticias, eventos, vacantes en bolsa de trabajo, como Telcel, Molex, TATA, Graphipack, Kaxan Media Group, e-Quallity, Continental, entre otros.

PATRONATO

H. JUNTA DIRECTIVA



Secretaría de Innovación
Ciencia y Tecnología
GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



Con el objetivo de mejorar la calidad de vida de los alumnos, en particular de los que menos tienen, el patronato otorgo en el semestre actual, un total de 18 becas (9 económicas y 9 alimenticias). Dichos apoyos se han brindado en base a estudios socioeconómicos realizados, siendo el principal objetivo del Patronato que los jóvenes continúen su educación.

Ing. En Sistemas Computacionales	8
Ing. En Gestión Empresarial	6
Ing. Electrónica	2
Ing. Industrial	1
Ing. Mecatrónica	1

Así mismo se recibe de Carmen Ewens, de la comunidad extranjera un donativo mensual de 500.00, en lo que va del año se ha recibido un total de \$5,500.00

SERVICIOS ESCOLARES

MATRÍCULA, RESULTADOS E IMPACTO

SEMESTRE FEBERERO-JULIO 2013

Al inicio del semestre Febrero-Julio 2013 se logró obtener una matrícula global de 570 alumnos:

	ANTERIOR	ACTUAL
Ingeniería en Sistemas Computacionales	155	124
Ingeniería Industrial	162	131
Ingeniería Electrónica	47	41
Ingeniería en Gestión	218	197
Licenciatura Administración	45	27
Ingeniería Mecatrónica	37	33
Ingeniería en Animación Digital y Efectos Visuales	24	17
	688	570

DESERCIÓN

Se detectaron las siguientes deserciones en las diferentes carreras:

Ingeniería en Sistemas Computacionales	8	2
Ingeniería Industrial	4	3
Ingeniería Electrónica	2	
Ingeniería en Gestión	12	2

H. JUNTA DIRECTIVA



Secretaría de Innovación
Ciencia y Tecnología
GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



Ingeniería Mecatrónica
Lic. en Administración
Ingeniería en Animación Digital y Efectos Visuales

5	
	1
7	

Hasta este momento se han detectado los siguientes motivos causas de la deserción:

Cambio de Institución	6	
Cambio de Residencia	3	
Problemas Personales	2	2
Problemas Económicos	4	
Orientación Vocacional	3	
Desinterés por el estudio	4	
Causa no identificada	8	
Motivos Académicos	7	6
Salud	1	

EFICIENCIA DE EGRESO

Durante este semestre tuvimos un egreso de 72 alumnos de la generación 2008-2013. Obteniendo así un 52.17% de eficiencia terminal que se desglosa de la siguiente manera:

Ingeniería Electrónica	16	7
Ingeniería Industrial	27	22
Ingeniería en Sistemas Computacionales	60	22
Lic. en Administración	66	21
	138	72

ALUMNOS TITULADOS

Ingeniería Industrial	4
Ingeniería en Sistemas Computacionales	3
Lic. en Administración	7

ACTO ACADÉMICO

El día 22 de febrero se llevó a cabo el Acto Académico de la Novena Generación de esta Institución, donde se tuvo un egreso de 72 alumnos; siendo la segunda generación de Lic. en Administración, la novena de Ing. en Sistemas Computacionales, la sexta de Ing. Industrial, y la octava generación de Ing. Electrónica.

CAMPAÑA ESCOLAR

H. JUNTA DIRECTIVA



Secretaría de Innovación
Ciencia y Tecnología
GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



Mes a mes se lleva a cabo una campaña de concientización a los estudiantes promoviendo y fomentando valores, ética y cuidado del medio ambiente, a la fecha se han llevado las siguientes campañas:

- **Hacia un Mundo Mejor**, la cual hablaba sobre los valores, la humildad, el respeto entre los mismos, no a la discriminación, responsabilidad social, cuidar el medio ambiente, etc.
- **Respeto**, hacer concientización en los alumnos sobre el valor del respeto hacia sus semejantes.
- **Equidad**, igualdad de género, de oportunidades, derechos y de obligaciones.
- **Escuela Limpia**, fomentar a los alumnos y al personal el no generar basura y mantener su espacio de trabajo limpio.

BIBLIOTECA

En el área de Biblioteca se cuenta actualmente con 4808 volúmenes de libros, de los cuales son 1953 títulos.

Actualmente se trabaja en el sistema llamado SICOBITEC “Sistema para el Contenido de Bibliografía del Its Chapala” el cual pretende beneficiar a los alumnos, ya que podrán verificar el contenido del libro mediante el sistema.

PREINSCRIPCIÓN AGOSTO 2013-ENERO 2014

Actualmente se han preinscrito 166 alumnos divididos de la siguiente manera:

Ing. en Gestión Empresarial	47
Ing. en Sistemas Computacionales	18
Ing. Industrial	33
Ing. Mecatrónica	30
Ing. en Animación Digital y Efectos Visuales	38

Los alumnos provienen de las siguientes instituciones:

U. DE G. CHAPALA	25	REGIONAL TEQUILA	1
CBTA	24	REGIONAL DE CIHUATLÁN	1
CONALEP CHAPALA	18	U DE G EL SALTO	1
CETAC JOCOTEC	18	ATEQUIZA SEMIESCOLARIZADA	1
CONALEP JUANACATLÁN	13	CENTRO DE ESTUDIOS ARANZAZU	1
CBTIS 201 PONCITLÁN	13	COBAEJ # 21	1

H. JUNTA DIRECTIVA



Secretaría de Innovación
Ciencia y Tecnología
GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



EREMSO ATEQUIZA	12	EREMSO MEZCALA	1
CECYTEJ	10	REGIONAL CAJITITLAN	1
REGIONAL JOCOTEPEC	8	CENEVAL	1
COBAE 6 S.L.P	2	INSTITUTO LOYOLA CHA.	1
POLITÉCNICA GDL	2	CHIHUAHUA	1
CBTIS OCOTLAN	2	ECATEPEC EDO. MEX	1
COBAEJ # 24	2	UNIVERSIDAD DE ESTUDIOS	1
VOCACIONAL	1	ESCUELA VOCACIONAL	1
UDEG 10	1	TERRANOVA	1

A fin de contar con evidencia estadística de nuevo ingreso, se realizó una encuesta sobre los impactos publicitarios del Instituto, dando los siguientes resultados:

Por recomendación de un familiar, docente o administrativo del ITS de Chapala	53.17%
Por qué el equipo de promoción visitó mi comunidad	37.97%
Por alguien de mi comunidad me enteró sobre el ITS	8.86%

VINCULACIÓN Y EXTENSIÓN

SERVICIO SOCIAL

En el ciclo Febrero 2012-Julio 2013, se registraron 119 alumnos activos en servicio social

En retícula 2004 contamos con:

ALUMNOS	CARRERA
18	Lic. Administración
33	Ing. Sistemas Computacionales
12	Ing. Electrónica

H. JUNTA DIRECTIVA



Secretaría de Innovación
Ciencia y Tecnología
GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



9
72

Ing. Industrial

TOTAL

En retícula 2009 contamos con:

47

Ing. Gestión Empresarial

Algunas de las instituciones donde prestan su servicio social son:

- Secretaria de Salud Jalisco
- Agencia Municipal de San Jancito
- Esc. Primaria Federalizada Ignacio Allende
- Desarrollo Social (SEDESOL)
- Instituto Jalisciense de Salud Mental CAISAME
- H. Ayuntamiento de Chapala
- Escuela Primaria Marcos Castellanos (Ajijic)
- Delegación del Verde, El Santo Jal.
- Pasos Milagrosos A.C.
- Cámara de Comercio de Guadalajara, Servicios y Turismo
- Instituto Federal Electoral de Jocotepec
- CONALEP Chapala
- DIF el Castillo, Mpio. De El Salto
- Casa de la Cultura Ixtlahuacán de los Membrillos Jal.

VISITAS INDUSTRIALES

En el semestre actual se han llevado a cabo 25 visitas industriales de 31 visitas programadas con el objetivo de que los alumnos adquieran conocimientos y experiencias que complementen y actualicen su aprendizaje, cabe señalar que al término del semestre actual se concluirán el resto.

Algunas de las empresas que se visitaron se detallan a continuación:

- CINVESTAV
- SIDERÚRGICA
- YAKULT EL SALTO
- TYCOVALVES
- GAMELOFT
- LARVA GAMES
- MARINELA
- WALMART
- MÁS FUSIÓN MULTIMEDIA S.C.
- IJALTI
- INNEVO

H. JUNTA DIRECTIVA



Secretaría de Innovación
Ciencia y Tecnología
GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



- GEPP
- SECRETARIA DE TRÁNSITO Y VIALIDAD JALISCO
- RANCHO EL CENTINELA
- HIDROELÉCTRICA MANZANILLO
- IBM MEXICO

BANCO DE PROYECTOS DE RESIDENCIAS PROFESIONALES

Se fortaleció y amplió el banco de proyectos para nuestros alumnos que están por iniciar sus residencias profesionales para las carreras de Ingeniería en Sistemas Computacionales, Electrónica, Industrial, Gestión y Licenciatura en Administración, a continuación se detallan:

- Emergys México S.A. DE C.V.
- Medisist
- Baldor
- Manpower, S.A. de C.V
- SANMINA SCI
- BERRYMEX S. de R.L. DE C.V
- Azanza y Asociados S.C. (aeropuerto)
- Cervecería Cuauhtémoc Moctezuma
- SIGMA Alimentos
- FLEXTRONICS S.A
- GEPP
- Corporativo Hershey México - Guadalajara, El Salto
- Cámara de comercio, servicios y turismo de Guadalajara
- Aero Transporte Mas de Carga, S.A. de C.V
- Arca continental CEDIS Álamo
- Grupo URREA Herramientas
- IDEAR

CONVENIOS

Para continuar con el vínculo empresa-tecnológico y con ello, el fortalecimiento y desarrollo del propio Instituto, así como el máximo aprovechamiento en prácticas profesionales, visita a empresas, estadías técnicas e investigación, intercambio y cooperación, en lo que va del año 2013 se cuenta con siete nuevos convenios, los cuales son:

- 1 IBM (INICIATIVA ACADÉMICA)
- 2 ASOCIACIÓN DE RELACIONES INDUSTRIALES DE OCCIDENTE A.C.
- 3 IDEAR ELECTRÓNICA S.A. DE C.V.
- 4 BERRYMEX S DE RL
- 5 INSTITUTO JALISCIENSE DE LA CALIDAD
- 6 EMPAQUES MODERNOS DE GUADALAJARA, S.A. DE C.V.
- 7 INSTITUTO NACIONAL DE MIGRACIÓN

BOLETÍN INFORMATIVO

H. JUNTA DIRECTIVA



Secretaría de Innovación
Ciencia y Tecnología
GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



En el mes de Febrero se retomó el Boletín informativo del ITS Chapala tanto de forma interna con la comunidad universitaria, así como a la comunidad de la Ribera de Chapala, regalando ejemplares a nuestros educandos, así como a alumnos de las diferentes preparatorias de nuestra zona de influencia.

En dicho boletín se dan a conocer los logros académicos, actividades extraescolares e información relacionada con el quehacer profesional del Instituto Tecnológico Superior de Chapala cuatrimestralmente, logrando así una identidad propia de la institución donde el alumno, el personal administrativo y docente, se identifica ampliamente.

El boletín del ITS Chapala se encuentra en la página web de nuestro instituto www.itschapala.com donde se puede consultar en el momento.



DESAYUNO EMPLEADORES

El día 21 de Febrero del 2013 se llevó a cabo un desayuno a la Nueva Posada de Ajijic con empleadores de las diferentes empresas de Guadalajara, de la zona Industrial del Salto así como de la Ribera de Chapala; donde laboran actualmente nuestros egresados. También se invitaron a empresas que son potenciales generadoras de bolsa de trabajo, vínculos de colaboración, investigación, capacitación y desarrollo tecnológico, esto con el fin de ampliar nuestra relación con la industria.

Se dio a conocer las diferentes carreras con las que cuenta actualmente el ITS Chapala, así como el crecimiento que ha tenido dicho instituto. Existió una retroalimentación sobre las áreas de oportunidad de nuestros egresados en el ámbito laboral así como las gratas experiencias de tener profesionistas tan comprometidos como lo son nuestros egresados.



REUNIÓN DE EGRESADOS

El 02 de Marzo del año en curso en el auditorio Robert Kleffel en punto de las 10:00 horas, se realizó la reunión con egresados de la carrera de ingeniería industrial de las diferentes generaciones. En dicha reunión se dio a conocer las diferentes modalidades de titulación, la oportunidad de seguir actualizándose en el idioma inglés.

Nuestros egresados nos compartieron las necesidades que tienen cuando ingresan a la industria, situaciones, retos, conflictos, logros y áreas de oportunidad que el ITS Chapala tiene para trabajar y generar egresados con mayor y mejores herramientas para desarrollarse profesionalmente.



H. JUNTA DIRECTIVA



Secretaría de Innovación
Ciencia y Tecnología
GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



CAMPAÑA ESCUELA LIMPIA

El Instituto Tecnológico Superior de Chapala comprometido con el cuidado de su entorno y del medio ambiente llevo a cabo la campaña ESCUELA LIMPIA la cual tiene como objetivo desarrollar la conciencia del cuidado del medio ambiente y de la institución, logrando así el desarrollo de profesionistas íntegros.



CENTRO DE EMPREDURISMO E INCUBACIÓN

COORDINACIÓN DE PROYECTOS EXTERNOS

- Participación en la Reunión Regional de la Zona Occidente, celebrada en la ciudad de Fresnillo, Zacatecas, con la intención de conocer el modelo MIDE SNEST.
- Involucramiento en las convocatorias abiertas por COECYTJAL, siendo la participación activa.
- Platica con la SE, para la participación en el reconocimiento de la incubadora a nivel nacional.
- Vinculación con la SEDECO, para la participación de la incubadora en la convocatoria Productividad Jalisco 2013.
- Asesoramiento continuo con personal de la SEJ, con el fin de prestar los servicios de la mejor forma posible.

COORDINACIÓN TALLER DE EMPREDURISMO

- En el periodo comprendido de febrero a junio, el taller de emprendurismo impartió 14 sesiones, en las que se desarrolló la segunda parte del plan de negocios de los alumnos.
- La primera parte se le impartió a 15 alumnos en el periodo anterior, 16 alumnos completaron su plan de negocios llegando a conclusiones acerca de la viabilidad de su proyecto.
- En la segunda etapa del taller empezó con 15 alumnos, existieron algunos que cambiaron de taller, afortunadamente sus espacios fueron cubiertos por nuevos alumnos e incluso aumento a 16 el tamaño del grupo.

H. JUNTA DIRECTIVA



Secretaría de Innovación
Ciencia y Tecnología
GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



- Asimismo se impartieron asesorías a alumnos de distintos proyectos con motivo del concurso de innovación llevado a cabo en su fase interna en este Instituto Tecnológico Superior de Chapala.

Algunos de los proyectos que se les brindo asesoría fueron:

- FICAPLA
- RECOLEMEX
- PERFECT SHOWER

COORDINACIÓN TALLER DE INCUBACIÓN

Se realizó consultoría personalizada por proyectos para la presentación ante el comité evaluador que determina cuales son los proyectos que ingresan a la área de incubación y así apoyarlos en la gestión de créditos financieros, asesoría especializada y la puesta en marcha con todos los reglamentos que determina la ley, se asesoro un total de 9 proyectos de los cuales se presentaron 8 a su evaluación y se incubaron los cinco:

Los proyectos que se presentaran en el comité serán los siguientes:

1. Automatizadas

Es un proyecto que presentara una persiana automatizada donde se puede instalar en cualquier habitación y automáticamente se cierre la persiana de acuerdo a la luz del sol para que no ilumine la habitación.

2. Eco llanta

Es un proyecto enfocado principalmente a la reutilización de neumáticos, tarimas que ya no sirven transformándolos en sillones y mesas, contribuyendo en la disminución de la contaminación.

3. DICHA

Es un proyecto que desarrollo un video juego creativo interactivo estimulando la psicomotricidad y el desarrollo de las habilidades en el aprendizaje de lectura, reconocimiento de números, letras, así como la formación de una cultura saludable para alimentarse con frutas y verduras.

4. Autotransportes Valdez.

Es un proyecto que realizara un servicio a las empresas de transportar mercancía de productos fríos y secos de alimentación equipada con la estructura adecuada brindando un servicio completo desde la aduana hasta el cliente final.

5. Hojalatería Montañó

Se dedica a la transformación del acero opera actualmente en Chapala se pretende ingresar a la incubadora para realizar mejora continua en el mercado actual.

6. Bioelectronica

Sistema de automatización para el ahorro de energía en una habitación disminuyendo costos en el cual es un producto que tiene un mercado amplio desde hospitales, escuelas, hoteles, restaurantes etc.

7. Humánalo

Es un proyecto que presenta que una herramienta de aprendizaje mediante el Kinect en el área de ciencias naturales para conocer las partes del cuerpo de una forma interactiva que viene a transformar el verdadero interés del aprendizaje en las aulas de nivel secundaria y que puede extenderse a cualquier área incrementando un interés mayor en el nivel educativo

8. Nerd.

Es un proyecto que ofrecerá dar un servicio a los usuarios para asesorar en línea a la hora de comprar cualquier aparato de electrónica de acuerdo a sus necesidades y presupuesto del usuario.

9. Aqua-System

H. JUNTA DIRECTIVA



Secretaría de Innovación
Ciencia y Tecnología
GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



Es un proyecto que está diseñando una maquina en el cual se reutilice el agua que ya fue utilizada para contribuyendo con el medio ambiente ahorrando agua.

Los proyectos que ingresan a la incubadora son los siguientes:

1. PERSIANAS AUTOMATIZADAS
2. NERD
3. AQUA SYSTEM
4. HOJALATERIA MONTAÑO
5. HUMANOLO



FORO ITUESDAY

Los alumnos emprendedores e incubados asistieron al Foro Ituesday el cual trabaja para traer speakers nacionales e internacionales, con el objetivo de lograr ser un apoyo principal para los que incursionan en la creación de su propia empresa.

ACTIVIDADES EXTRAESCOLARES Y DE INNOVACIÓN Y CALIDAD

TALLERES CULTURALES, DEPORTIVOS Y RECREATIVOS

En el semestre actual se impartieron un total de 19 talleres, con una inscripción oficial de **264** alumnos de una matrícula institucional de **570**, lo cual representa un **46.31%** de la comunidad estudiantil recibiendo una educación integral. Habiendo **14** alumnos no acreditados lo que representa **5.3%** de reprobación.

De manera particular los porcentajes en los talleres son:

- Deportivo 31.43%
- Cultural 39.77%
- Recreativo 28.80%
- De un total de 264 alumnos.

H. JUNTA DIRECTIVA



Secretaría de Innovación
Ciencia y Tecnología
GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



No.	Nombre del Taller	Aprobados	Reprobados
1	Edición de video	17	1
2	Fotografía	17	0
3	Baile	11	0
4	Pintura y Cerámica	28	6
5	Voleibol	14	0
6	Ajedrez	29	0
7	Banda Sinaloense	9	0
8	Periodismo	3	0
9	Taekwondo	14	0
10	Protección Civil	20	0
11	Diseño 3D Integral	14	0
12	Banda de Rock	7	0
13	Fútbol	17	0
14	Oratoria	4	0
15	Escolta	8	0
16	Rondalla	2	0
17	Básquetbol	9	3
18	Empredurismo	17	4
19	Papel artesanal	24	0
Total		264	14

CLAUSURA DE TALLERES CULTURALES, DEPORTIVOS Y RECREATIVOS

El pasado 5 de Junio en punto de las 13:00 horas se llevó a cabo la clausura de talleres en donde cada uno de ellos presentaron su evaluación final de los conocimientos adquiridos durante el semestre febrero-julio 2013, con una asistencia global de 500 estudiantes de la comunidad tecnológica.

Así mismo, se entregó un reconocimiento al maestro Juan Navarro Navarro por sus seis años de labor a favor de la educación integral a nuestros alumnos de generación en generación.

Se realizaron dos encuentros deportivos de futbol y basquetbol entre los seleccionados de la Institución y el personal docente y administrativo.



H. JUNTA DIRECTIVA



Secretaría de Innovación
Ciencia y Tecnología
GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



PARTICIPACIÓN EN EVENTOS CÍVICOS

El ITS de Chapala tuvo a bien participar con una comitiva de **552** alumnos en las diferentes ceremonias y actos patrióticos, fomentando en nuestros alumnos una cultura cívica en los eventos internos y externos:

ACTOS CÍVICOS

Febrero	05 Promulgación de la Constitución Mexicana
	24 Día de la Bandera
	25 Entrega de reconocimientos a los mejores promedios del semestre Agosto 2012-Enero 2013
Marzo	21 Natalicio de Don Benito Juárez
Mayo	05 Batalla de Puebla
Abril	23 Día de lectura

PARTICIPACIÓN EN LIGAS MUNICIPALES DEPORTIVAS

Actualmente las selecciones del Instituto de fútbol femenino y básquetbol varonil se encuentran compitiendo en la liga municipal de Chapala, esto con el objetivo de preparar a nuestros jóvenes para los juegos intertecnológicos 2013, así como impulsarnos en el deporte.

CONCURSO OLIMPIADA NACIONAL DE CIENCIAS BÁSICAS

En el mes de Mayo se llevó a cabo el concurso **“Olimpiada Nacional de Ciencias Básicas”** en su etapa local, con la participación de **36** alumnos, de los cuales únicamente califican 10 de ellos del área de Ciencias Básicas y 6 del área de Económico Administrativa. Posteriormente en la etapa Frente a Pizarrón, pasan 5 y 3 participantes respectivamente a la siguiente etapa que es la Regional.

Esta etapa se llevó a cabo también en el mes de mayo donde ya no alcanzamos a calificar a la etapa nacional del evento.



SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL ISO 14001

El Instituto preocupado por el medio ambiente, nos encontramos en proceso de certificación en ISO 14001, estableciendo el compromiso de prevención de la contaminación de sus impactos ambientales; generados como consecuencia del servicio educativo que ofrece, a través de la

H. JUNTA DIRECTIVA



Secretaría de Innovación
Ciencia y Tecnología
GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



implementación de un sistema de gestión ambiental basado en la norma NMX-SSA-14001-IMNC-2004 y su mejora continua.

SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD

Se ha dado cumplimiento al calendario Nacional de actividades como son:

- Concentración de la información del Sistema de Gestión de la Calidad que se generó durante el año 2012.
- Revisión por Dirección Interna en el mes de Febrero.
- Revisión por Dirección Nacional en Abril.
- Registro de las Acciones Correctivas y Preventivas del Sistema.
- Apertura de buzón para la atención de quejas y/o sugerencias.
- Aplicación de las encuestas de Servicio en Mayo.
- Aplicación de las encuestas de Clima Laboral y Ambiente Laboral en Mayo.
- Aplicación de la Evaluación Docente en Mayo.

ASUNTOS ADMINISTRATIVOS

FINANZAS

- **Estados Financieros** Se presentaron ante las autoridades que los requieren los primeros días del mes siguiente.

Cabe señalar que en el mes de febrero del presente ejercicio se llevó a cabo la revisión a los Estados Presupuestarios, Financieros y Económicos correspondientes del ejercicio 2012, por el despacho auditor externo “González Flores Enciso y Asociados, S.C.”, mismos que entregaron en tiempo y forma el dictamen correspondiente, el cual fue remitido antes del 28 de febrero del presente año a la Auditoría Superior del Estado de Jalisco para dar cumplimiento a la Ley de Fiscalización Superior del Estado de Jalisco.

- **Nóminas**
Se pagaron en tiempo y forma las nóminas correspondientes a las quincenas ordinarias del 01 de enero al 31 de mayo de 2013.

Así mismo, cabe hacer mención que se realizaron los siguientes pagos:

Enero 2013

H. JUNTA DIRECTIVA



Secretaría de Innovación
Ciencia y Tecnología
GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



Aguinaldo: 25 días correspondientes a la segunda parte del ejercicio 2012 tanto al personal administrativo como docente.

Retroactivo: Correspondiente al 3.8% de Febrero a Diciembre de 2012

Marzo 2013

Prima Vacacional: por el periodo de Enero a Junio 2013 tanto al personal administrativo y docente.

Los impuestos retenidos por conceptos de Impuesto Sobre la Renta, así como las deducciones relacionadas con Pensiones del Estado y Sedar se pagaron en tiempo y forma; por lo que respecta a las cuotas patronales del IMSS fueron liquidadas conforme lo señala la Ley.

- **Conciliaciones bancarias** En este período el Instituto cuenta con un total de cinco cuentas de cheques y una cuenta de inversión, mismas que han sido conciliadas sin ninguna observación.

Cabe hacer mención que en el mes de Marzo de 2013, se solicitaron la apertura de las cuentas de inversión para cada una de nuestras cuentas faltantes, esto en virtud de tener identificado y separado los fondos de cada fuente de financiamiento que recibe el Instituto. Sin embargo, se tiene pendiente finiquitar los trámites ante la banca por internet de dichas cuentas por el cambio del firmante del Director General.

- **Depósitos por ingresos propios** Se han efectuado en tiempo y forma los depósitos por ingresos propios, de los cuales se han pagado entre otros gastos los honorarios de los maestros que están impartiendo cursos especiales como el de inglés.
- **Viáticos y Pasajes** Se han pagado y finiquitado el 100% de los oficios de comisión.
- **Activo Fijo** A la fecha del presente informe se tienen registrados los activos fijos propiedad del Instituto.
Cabe señalar que se han realizado las depreciaciones al 31 de Mayo de 2013.

Así mismo, se está llevando a cabo la realización y firma de los resguardos tanto al personal administrativo como docente.

- **Ley General de Contabilidad Gubernamental** Actualmente se está trabajando con el sistema denominado "Sistema Automatizado de Contabilidad Gubernamental" SACG, el cual se encuentra limitado mas sin embargo se está por considerar recursos en la siguiente reprogramación del presupuesto y en su defecto el de esperar que se unifique un sistema para todos los Organismos Públicos Descentralizados o Institutos Tecnológicos.

Así mismo, se llevó a cabo el proceso respectivo para la contratación de los servicios actuariales para realizar el pasivo laboral que nos marca la Ley en cuestión por lo que será en el mes de Junio cuando se entregue el reporte respectivo.

- [ESTADOS FINANCIEROS](#)

H. JUNTA DIRECTIVA

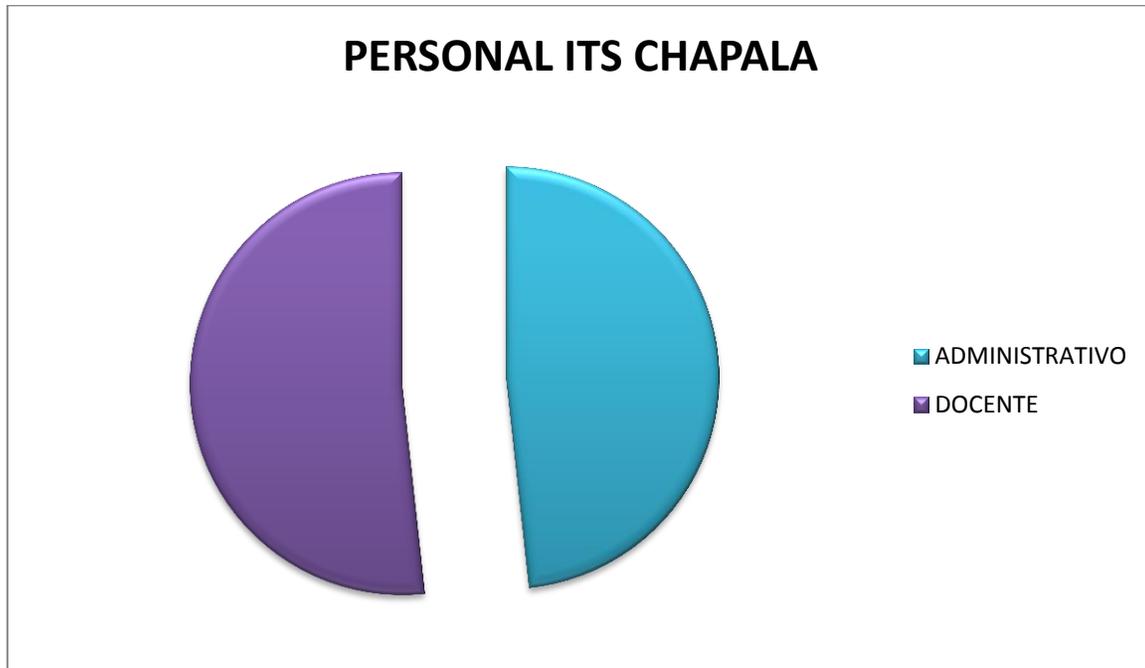


Secretaría de Innovación
Ciencia y Tecnología
GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



RECURSOS HUMANOS

- Actualmente la plantilla de personal administrativo (as) cuenta con 56 plazas autorizadas de las cuales 55 se encuentran ocupadas y una vacante (medico escolar).
- En relación a la plantilla de personal docente, a la fecha se cuenta con 41 docentes, quienes se encuentran bajo contrato individual de trabajo por tiempo determinado y 5 plazas ocupadas de profesor asociado "A".



CAPACITACIÓN

- Con el propósito de continuar apoyando al personal del Instituto en su desarrollo de habilidades y competencias en el ámbito personal y profesional, se ofrecieron herramientas para la mejora continua, a través de los siguientes cursos y apoyos de capacitación:

CAPACITACIÓN	PERSONAL
Apoyos del 25% al personal, en las colegiaturas de Licenciaturas y Bachillerato Semiescolarizado.	Administrativo
Apoyo para Maestría	Administrativo y Docente
Propiedad Industrial, patentes y marcas (IMPI).	Administrativo y Docente
Evaluación de rubricas para la evaluación de competencias y	Docente

H. JUNTA DIRECTIVA



Secretaría de Innovación
Ciencia y Tecnología
GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



competencias docentes para el
diseño de secuencias didácticas.
Calidad en el Servicio.
Actitud positiva en el trabajo
Implementación del MEG
ISO 9001 Esbelto
Administración de almacén de
vanguardia

Administrativo y Docente
Administrativo y Docente
Administrativos
Administrativos
Administrativos

CALIDAD EN EL SERVICIO



Actitud positiva en el trabajo.



H. JUNTA DIRECTIVA



Secretaría de Innovación
Ciencia y Tecnología
GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



dictaminados de manera favorable.

- Es importante señalar que continua vigente la convocatoria a todo el personal que desee continuar su preparación y/o superación personal y/o profesional, para solicitar el apoyo para estudios de posgrado, en dicha convocatoria se establecieron lineamientos y requisitos a cubrir por parte de los interesados, hasta el momento el Instituto ha recibido dos solicitudes por parte de personal docente los cuales ya fueron

MODELO EQUIDAD DE GÉNERO

- Se solicito apoyo al Instituto Tecnológico del Sur de Nayarit con el propósito de continuar la implementación del Modelo de Equidad de Género lo cual nos proporciono una mejor comprensión de la normatividad que marca dicho modelo.
- Se continúa con los trabajos de mejora continua cumpliendo con lo establecido en el propio modelo.
- **Política de Equidad de Género** “El SNEST establece el compromiso de promover la igualdad de oportunidades en el acceso y promoción al empleo, la prevención de hostigamiento sexual y la no discriminación entre hombres y mujeres; a través del

H. JUNTA DIRECTIVA



Secretaría de Innovación
Ciencia y Tecnología
GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



desarrollo de acciones afirmativas y/o a favor del personal, con el propósito de mantener un ambiente de trabajo armonioso y favorecer la equidad de género”.

AMBIENTE DE TRABAJO

Se realizó la reunión ante el Comité de Calidad en el mes de marzo del presente año, con el objetivo de dar a conocer los resultados de la segunda encuesta de ambiente de trabajo 2012 aplicada en noviembre de ese mismo año, resultando de esta un único acuerdo:

Programar reuniones por área para conocer la percepción directa de los trabajadores y escuchar sugerencias de mejora.

RECLUTAMIENTO, SELECCIÓN Y CONTRATACIÓN

Durante el periodo que se informa, se realizaron los siguientes movimientos.

NOMBRE	CATEGORIA	MOVIMIENTO
José Guadalupe Gamas Gamas	Administrativo	Alta (Laboratorista)
Laura Eugenia Lang Sandoval	Administrativo	Alta (Secretaria de Jefe de Departamento.
Dr. Morris Schwarzblat y Katz	Administrativo	Baja (Director General)
Lic. Gerardo Fabián Pantoja Ramírez	Administrativo	Alta (Director General)

Se realizaron los movimientos ante el Instituto Mexicano del Seguro Social, SEDAR, Pensiones del Estado, Web Padrón de los movimientos de alta y baja del puesto de Director General.

Se realizó la entrega del oficio No. ITSDCH-SSA 067/13 al Director General, Lic. Gerardo Fabián Pantoja Ramírez, en el cual se le informa de la obligación de presentar declaración de situación patrimonial (inicial) conforme a los artículos 78 fracc. II, 81 fracc. I y 85 de la Ley de Responsabilidades de los Servidores Públicos del Estado de Jalisco y sus Municipios.

REMUNERACIONES Y PRESTACIONES

Se realizaron los cálculos, oficios y nóminas para la aplicación de los siguientes pagos:

H. JUNTA DIRECTIVA



Secretaría de Innovación
Ciencia y Tecnología
GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



Nóminas Quincenales
Aguinaldos
Primas Vacacionales
Guardería
IMSS
Pensiones del Estado
SEDAR
Prima de antigüedad
Finiquitos

ASUNTOS VARIOS

- En el ITS Chapala felicitaron a todas las mujeres trabajadoras en el día Internacional de la mujer, reconociendo su noble labor en diferentes ámbitos de su vida.
- En el ITS Chapala se reconoció el trabajo de las madres trabajadoras otorgando el día 10 de mayo sin labores para ellas, con el propósito que disfruten a sus hijos y seres queridos en tan importante día.
- En el ITS Chapala también se reconoció la noble y profesional labor de nuestro personal docente, en el día del maestro otorgando un desayuno.

SERVICIOS GENERALES

El propósito de mantener y conservar la Infraestructura y el equipo de laboratorios como CIM, Metrología, Electrónica en las mejores condiciones de operación que requiere la comunidad tecnológica en cumplir con los objetivos en condiciones para lograr con los requisitos del servicio educativo, siendo aplicable para cubrir el servicio de mantenimiento asegurando los estándares que nos marca el Sistema Gestión de Calidad en la oficina de servicios generales.

- Se realizó la activación de bacterias dentro de la fosa séptica del primer módulo para eliminar malos olores, así como la separación y descomposición fecal sólida.
- Para su conservación de barras de acceso y componentes se realizó mantenimiento profundo de limpieza, lubricación
- Se adecuaron los espacios de Kaxan y Oracle para el primer evento “Día del aspirante”.
- Se realizó la primera verificación del año 2013 de infraestructura y equipo para conocer el estado de muebles e inmuebles, vehículos para programar los mantenimientos.

H. JUNTA DIRECTIVA



Secretaría de Innovación
Ciencia y Tecnología
GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



- Elaboración de los Programas de Mantenimiento Preventivo para vehículos, infraestructura, Electrónica, Laboratorios de Química, CIM, taller Pesado y de fusión, que es considerado en el respectivo PTA y POA para la administración de los recursos correspondientes.
- Servicios de cambios de aceite, filtros, alineación y balanceo, limpieza de inyectores, así como la verificación vehicular obteniendo los hologramas.
- Se realizaron las requisiciones de acuerdo a los mantenimientos programados y servicios solicitados, asignándolas al personal técnico de mantenimiento o contratando los servicios de manera externa conforme al procedimiento de compras.

Los mantenimientos preventivos programados y correctivos solicitados que fueron atendidos dentro del periodo que se informa, se cumplieron como se refleja en la siguiente tabla:

PREVENTIVOS 2013

	ENERO - MAYO			
	PROGRAMADOS	REALIZADOS	CORRECTIVO	PORCENTAJE
ELECTRONICA	20	20		100 %
CIM Y TALLER PESADO	32	32	1	100 %
INFRAESTRUCTURA	22	20		90 %
METROLOGIA	28	28		100 %
SISTEMAS				
TOTAL	102	100	1	98 %

A continuación se mencionan los mantenimientos más relevantes que se efectuaron en el periodo de Enero - Mayo 2013, los cuales se describen por número de orden y descripción del servicio realizado.

N° DE ORDEN DE TRABAJO	TIPO DE SERVICIO
005-13	Electrónica limpieza y revisión de componentes como lente, rieles y cabezales de impresión, bandas y conexiones y tarjetas electrónicas.
009-13	Servicio de mantenimiento en bebederos, cambio de seis filtros en cada equipo, limpieza de mangueras y ductos de la toma hacia el equipo.
024-13	Limpieza, pintado y fumigación en subestación y centro de carga principal, con los registros de cableado eléctrico de media tensión.

H. JUNTA DIRECTIVA



Secretaría de Innovación
Ciencia y Tecnología
GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



027-13	Recarga de 11 extintores con polvo químico seco de 35 y 9 kg. Seis recargas con CO2 de 9 kg. Para laboratorios de cómputo.
029-13	Reparación de la cancha de usos múltiple, limpieza recubrimiento y pintura.

Se dio atención por parte de Servicios Generales a las diferentes áreas del instituto, con un índice de atención a solicitudes de mantenimiento y servicio del 98% durante el periodo que se informa.



SISTEMA GESTIÓN AMBIENTAL

Rumbo a la certificación del SGA se trabaja conforme a los procedimientos actualizados teniendo en control, planeación en el cumplimiento de los indicadores de Residuos Sólidos no peligroso y Residuos sólidos peligrosos, Control y concientización del procedimiento del uso racional de la energía eléctrica, Control de agua y vertido de químicos en laboratorios y preparación y respuesta ante emergencia.

Participación en Macro Simulacro de Evacuación en el Marco del día Nacional de Protección Civil. Confinamiento de los residuos sólidos como cartón, PET, papel, vidrios, aceite quemado.

Así mismo se está trabajando en controlar los procedimientos del Sistema de Gestión Ambiental para el proceso de certificación del SGA ISO14000:2004.

Con apoyo de la CFE se analizaron las cargas y el estado que guarda la red de energía eléctrica, descubriéndose que existe desequilibrio en las mismas. Este análisis determinó programar recursos presupuestales suficientes para la reparación y equilibrio de cargas en módulos y en cada centro de carga interior.

H. JUNTA DIRECTIVA



Secretaría de Innovación
Ciencia y Tecnología
GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



XXXVIII SESIÓN ORDINARIA

11 DE NOVIEMBRE DE 2013

H. JUNTA DIRECTIVA



Secretaría de Innovación
Ciencia y Tecnología
GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



INDICADORES INSTITUCIONALES BÁSICOS

INDICADOR	CICLO ESCOLAR					MEDIA ESTATAL	MEDIA FEDERAL
	Ago - Ene 2011 2012	Feb - Julio 2012	Ago - Ene 2012 2013	Feb - Julio 2013	Ago - Ene 2013-2014		

ALUMNOS

% ATENCIÓN A LA DEMANDA EN EL PRIMER SEMESTRE	79.43	N.A.	82.01	N.A.	87.19	85.16	85.09
% DESERCIÓN	8.57	3.51	4.8	6.67	N.A.	12.32	8.73
REPROBACIÓN % TOTAL O INSTITUCIONAL	10.15	6.62	8.59	8.37	N.A.	9.54	11.07
% EFICIENCIA TERMINAL	4.9	30.77	37.68	52.17	N.A.	37.58	41.91
% TITULACIÓN	0	13.64	38.22	44.54	N.A.	36.82	62.64
% ALUMNOS PARTICIPANTES EN RESIDENCIAS PROFESIONALES	90.91	85.71	93.67	57.89	94.89	66.79	82.59
% ALUMNOS BECARIOS	40	48.33	41.42	42.98	4.03	42.34	40.63
% BAJA TEMPORAL	2.06	2.28	2.03	3.16	N.A.	14.16	5.31

DOCENTES

No. DE ALUMNOS POR PERSONAL DOCENTE	14.32	12.93	15.28	13.9	17.91	13	19
% DOCENTES EN CURSOS DE FORMACIÓN	100	100	90.24	68.29	86.05	83.82	79.44
% DOCENTES EN CURSOS DE ACTUALIZACIÓN	90.24	90.24	90.24	75.61	90.7	76.94	69.11
% DOCENTES CON POSTGRADO	31.71	31.71	31.71	43.59	41.86	30.4	32.56
% DOCENTES EN PROGRAMAS DE ESTÍMULOS	14.63	14.63	14.63	N.A.	20.93	21.27	34.23
% DE DOCENTES EVALUADOS	100	100	100	92.68	N.A.	99.49	97.46

INDICADOR	CICLO ESCOLAR					MEDIA ESTATAL	MEDIA FEDERAL
	Ago - Ene 2011	Feb - Julio 2012	Ago - Ene 2012 2013	Feb - Julio 2013	Ago - Ene 2013-2014		

H. JUNTA DIRECTIVA



Secretaría de Innovación
Ciencia y Tecnología
GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



	2012						
EXTENSIÓN Y VINCULACIÓN							
% ALUMNOS EN SERVICIO SOCIAL	100	95.24	97.83	99.16	100	86.28	83.51
% ALUMNOS EN ACTIVIDADES DEPORTIVAS	16.51	9.84	22.24	18.07	15.06	46.75	31.1
% ALUMNOS EN ACTIVIDADES CULTURALES	32.06	29	34.01	28.25	31.3	31.01	19.96
% ALUMNOS EN PROGRAMAS DE EMPRENDEDORES	5.24	2.28	2.62	2.81	7.66	8.7	7.01
% ALUMNOS EN PROGRAMAS DE CREATIVIDAD	0.79	5.27	1.45	12.28	6.75	18.54	7.66
% EGRESADOS EN EL SECTOR LABORAL	0	19.61	73.61	75	N.A.	42.82	49.29
% EFICIENCIA DE CONVENIOS	100	100	100	100	36.36	80.04	89.24
INVESTIGACIÓN							
% ALUMNOS PARTICIPANTES EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	1.27	4.57	4.94	5.96	6.75	4.69	5.11
% DOCENTES PARTICIPANTES EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	24.39	31.71	24.39	24.34	41.86	14.64	15.12
% INVESTIGADORES MIEMBROS DEL SISTEMA NACIONAL DE INVESTIGADORES	14.29	7.69	10	10	5.56	12.5	11.08
% DE PRESUPUESTO PARA PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	10	10	10	10.24	10	2.12	2.46
ADMINISTRACIÓN							
% COBERTURA EN EL ENTORNO (ABSORCIÓN)	8.74	N.A.	9.8	N.A.	12.25	5.31	2.2
% AULAS OCUPADAS (Con base en aulas existentes)	100	100	100	100	100	90.34	97.25
% AULAS OCUPADAS (Con base en la capacidad del edificio)	65.63	59.27	71.67	59.38	80.21	4	5
No. DE VOLÚMENES POR ALUMNO	7.34	8.53	7.28	8.44	6.26	4	5
No. DE ALUMNOS POR COMPUTADORA	3.52	3.45	5.98	4.91	7.94	4	7
No. DE ALUMNOS POR PERSONAL ADMINISTRATIVO	13.4	11.16	13.23	10.36	14	17	22
% PARTICIPANTES EN CAPACITACIÓN ADMINISTRATIVA	95.74	96.08	96.15	41.82	34.55	92.36	79.37
COSTO POR ALUMNOS	29.79	38.54	31.88	33.2	34.63	27.95	24.35

MATRÍCULA

El aporte a la matrícula del Instituto es de 770 alumnos en el semestre Agosto 2013 – Enero 2014, en comparación al semestre anterior notamos un incremento del 11.92% en comparación con la matrícula anterior.

H. JUNTA DIRECTIVA



Secretaría de Innovación
Ciencia y Tecnología
GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



CARRERA	NO. ALUMNOS
Ingeniería en Gestión Empresarial	258
Ingeniería Industrial	168
Ingeniería en Sistemas Computacionales	157
Ingeniería en Animación Digital y Efectos Visuales	69
Ingeniería Mecatrónica	61
Ingeniería Electrónica	36
Licenciatura en Administración	21
Matrícula Total	770

ATENCIÓN A LA DEMANDA

En el indicador de atención a la demanda este año logramos rebasar la media nacional debido a que tuvimos una matrícula de primer ingreso de 245 alumnos, lo que nos arroja un porcentaje del 87.19%.

ALUMNOS PARTICIPANTES EN RESIDENCIA PROFESIONAL

Durante el semestre Agosto 2013 – Enero 2014 solamente se tenían 137 candidatos(as) a Residencia Profesional, 130 son los que realmente están en este proceso, esto nos muestra que el indicador es de 94.89, teniendo un incremento del 37% respecto al semestre inmediato anterior.

BECAS

Respecto a este indicador se cuenta con un total de 31 becados, por parte del Patronato, de los cuales 21 son becas económicas y 10 alimenticias. Este indicador está muy por debajo del que normalmente se reporta esto debido a que actualmente está en proceso el dictamen de PRONABES en el cual participaron 283 alumnos.

NÚMERO DE ALUMNOS POR PERSONAL DOCENTE

Durante este semestre hubo un incremento en el indicador y de estar en un 13.90 alcanzamos el 17.91, notando un aumento del 4.01% debido a que se continúa con la nueva carrera INGENIERÍA EN ANIMACIÓN DIGITAL Y EFECTOS VISUALES, misma que por ser de reciente creación no se cuenta con el recurso para la manutención de la misma.

DOCENTES EN ACTUALIZACIÓN, FORMACIÓN, ESTÍMULO Y POSGRADO

En el ámbito de docencia, contamos con una plantilla de 43 docentes, distribuidos en las diferentes carreras que se ofertan. Iniciando este semestre, se cuenta con 18 docentes con posgrado, dando un total de 41.86%, disminuyendo el indicador en un 1.73%, sin embargo se encuentran actualmente cursando su posgrado 4 profesores de Sistemas y 1 de Económico-Administrativas.

De los docentes en cursos de formación teníamos un indicador en Febrero – Julio 2013 de 68.29, para este ciclo escolar de Agosto 2013 – Enero 2014, aumento en un 17.76%.

Referente a docentes en cursos de actualización teníamos un indicador en Febrero – Julio 2013 de 75.61, para este ciclo escolar de Agosto 2013 – Enero 2014, aumento a 90.70.

En el ámbito de Docentes en programas de estímulos en el semestre de Agosto 2013-Enero 2014, se tiene un indicador de 20.93, mismo que refleja un incremento de 6.3% pues actualmente son 9 los docentes que fueron beneficiados con este programa.

SERVICIO SOCIAL

Lo que respecta a Servicio Social este indicador se concluye con 4 alumnos activos de los 4 que debieron de realizar el servicio, se alcanza un 100% debido a que este semestre no hay alumnos que cumplan con el mínimo del 70% de créditos cursados.

ACTIVIDADES CULTURALES Y DEPORTIVAS

En lo que va del semestre Agosto 2013 - Enero 2014, se obtuvo una participación de 357 alumnos en actividades recreativas de una matrícula global de 770 lo cual representa el 46.36 % de la comunidad estudiantil recibiendo una educación integral, tomando algunos de los 17 talleres que se ofertaron.

De los 17 talleres ofertados, 116 alumnos cursan talleres deportivos y 241 talleres culturales, dándonos en el primero de ellos un indicador de 15.06 y en el segundo 31.30.

H. JUNTA DIRECTIVA



Secretaría de Innovación
Ciencia y Tecnología
GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



En el indicador de actividades deportivas nos encontramos por debajo de la media estatal y federal esto se debe a que no se cuenta con los espacios adecuados para brindar dichas actividades.

PROGRAMA DE EMPRENDEDORES E INNOVACIÓN

En lo que va del semestre se tiene un total de 59 alumnos participantes en emprendurismo, resaltando que se continúa trabajando con los proyectos siguientes:

- ✓ Persianas Automatizadas
- ✓ Hojalatería Montañó
- ✓ Humanolo
- ✓ Nerd
- ✓ Aqua-System

Aunado a que en el mes de Octubre se presentaron 11 proyectos potenciales para pre incubarse.

En cuanto a innovación actualmente se cuenta con 5 alumnos participantes en la etapa del concurso nacional de innovación y 52 alumnos participantes en concurso de Interactúa con la Ciencia, Tecnología e Innovación dentro del marco de EXPO TEC 2013.

CONVENIOS

Como institución educativa estamos conscientes de la prioridad de establecer una estrecha vinculación con los diferentes sectores productivos, gubernamentales y sociales de nuestro entorno, es por ello que hemos realizado un esfuerzo permanente para la firma de convenios, en lo que va de este ejercicio se firmaron un total de 16 convenios de colaboración nuevos:

- ✓ IDEAR ELECTRÓNICA SA DE CV
- ✓ COMISION ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO
- ✓ BERRIMEX S. de R.L. de C.V.
- ✓ BAN S.A. de C.V.
- ✓ INSTITUTO LOYOLA DE CHAPALA
- ✓ PRODUCTOS SANE DE CHAPALA S.A. de C.V.
- ✓ BENNO COMPUTER SOLUTIONS
- ✓ EMERSON CLIMATE TECHNOLOGIES S.A. de C.V.
- ✓ COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD
- ✓ SURTIDOR DE LA RIBERA S.A. de C.V.
- ✓ HACIENDA PROPERTY MANAGEMENT & RENGALS
- ✓ SERVICIOS Y MANUFACTURA AUTOMATIZADA S. de R.L. de C.V.
- ✓ SUBDELEGACIÓN DE SERVICIOS EDUCATIVOS REGIÓN CIÉNEGA JOCOTEPEC
- ✓ VÁLVULAS URREA S.A. de C.V.
- ✓ H. AYUNTAMIENTO DE IXTLAHUACÁN DE LOS MEMBRILLOS
- ✓ H. AYUNTAMIENTO CHAPALA

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

En el indicador de alumnos participantes en proyectos de investigación, notamos un incremento de 0.79, esto se debe a la promoción que se dio al concurso de Interactúa con la Ciencia, Tecnología e Innovación dentro del marco de EXPO TEC 2013 donde hubo una participación muy activa del alumnado, alcanzando un indicador de 6.75%.

Respecto al indicador de docentes en proyectos de investigación, se cuenta con 18 docentes participantes en proyectos, lo cual muestra un indicar de 41.86, obteniendo un incremento del 16.22%, esto debido a la motivación del

H. JUNTA DIRECTIVA



Secretaría de Innovación
Ciencia y Tecnología
GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



personal docente por parte de las divisiones de carrera, de estos 18, 1 es candidato a miembro del sistema nacional de investigadores. Lo que arroja un porcentaje de 5.56%.

ALUMNOS POR COMPUTADORA

De una matrícula oficial de 770 alumnos, se cuenta únicamente con 97 computadoras dando un indicador de 7.94, en el actual semestre, se nota un incremento de 3.03 desfavorable puesto que ahora son más alumnos por computadora, esto debido a que con el cambio de gobierno afecto al proceso de arrendamiento de equipo que se tiene contemplado para este año. Lo cual ayudará a obtener el 1 a 1.

PARTICIPANTES EN CAPACITACIÓN ADMINISTRATIVA

En lo que va del 2013 se cuenta con una plantilla administrativa de personal de 55 de los cuales 19 participaron activamente en cursos de capacitación dando un indicador del 34.55.

COSTO POR ALUMNO

En el costo por alumno notamos un aumento del 1.43%, nuestro compromiso es ser una institución autosustentable mediante la generación de ingresos propios, por tal motivo se trabaja intensamente en los proyectos de investigación los cuales beneficiaran directamente al Instituto.

ÁREA ACADÉMICA

INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES E INGENIERÍA EN ANIMACIÓN DIGITAL Y EFECTOS VISUALES

APROBACIÓN Y REPROBACIÓN (CRÉDITOS)

Al cierre del semestre Febrero-Julio 2013 se presentan los siguientes indicadores de reprobación tomando en cuenta la cantidad de créditos ofertados por cada uno de los programas de estudio.

Carrera	Créditos Ofertados	Créditos Aprobados	Créditos Reprobados	% de Reprobación
Ingeniería en Sistemas Computacionales	3148	2959	189	6.00%
Ingeniería en Animación Digital y Efectos Visuales	489	459	30	5.88%

DESERCIÓN

Al cierre del semestre Febrero-Julio 2013 se registró el siguiente porcentaje de deserción por carrera:

Carrera	No. de Alumno	% Deserción
Ingeniería en Sistemas Computacionales	4	3.05%
Ingeniería en Animación Digital y Efectos Visuales	1	5.88%

EFICIENCIA DE EGRESO

H. JUNTA DIRECTIVA

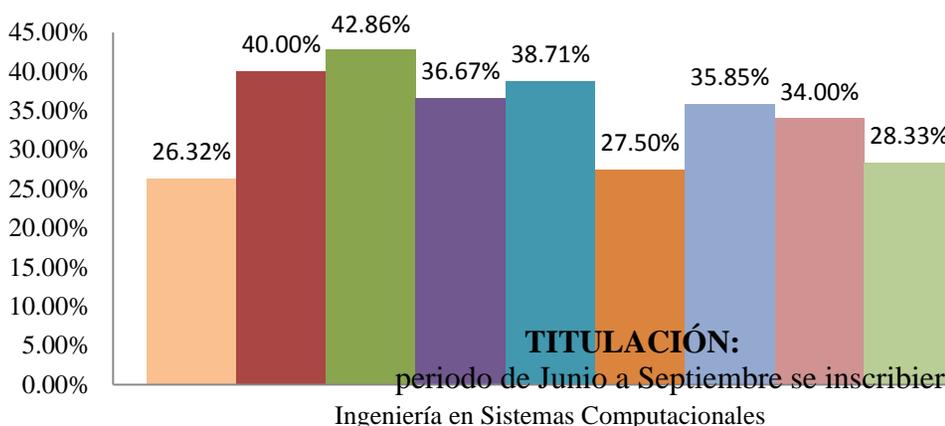


Secretaría de Innovación
Ciencia y Tecnología
GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



Al cierre del semestre Febrero-Julio 2013 un alumno de la generación 2007-2012 de la carrera de Ingeniería en Sistemas Computacionales, concluyó sus estudios, alcanzando así el 34% de eficiencia terminal de la generación, y el 34.93% de la carrera, presentándose el comportamiento histórico en la siguiente tabla:

Carrera	Generación	Alumnos que Ingresaron	Alumno Egresados	% Egreso. Generacional
Ingeniería en Sistemas Computacionales	2000-2005	57	15	23.32%
	2001-2006	90	36	40%
	2002-2007	70	30	42.86%
	2003-2008	30	11	36.67%
	2004-2009	31	12	38.71%
	2005-2010	40	11	27.50%
	2006-2011	53	19	35.85%
	2007-2012	50	17	34%
	2008-2013	60	17	28.33%



En el proceso de egresados de la Ingeniería en Computacionales de diferentes por lo que estatus actual:

- Generacion 2000-2005
- Generacion 2001-2006
- Generacion 2002-2007
- Generacion 2003-2008
- Generacion 2004-2009
- Generacion 2005-2010
- Generacion 2006-2011
- Generacion 2007-2012
- Generacion 2008-2013

Alumno	Generación	Modalidad	Estatus
Héctor Tonatiuh Rico Mercado	2001-2006	Prototipo Didáctico	Desarrollo
Julio Alejandro González Martínez	2004 - 2009	Tesis	Documentación
Irma Martínez Vázquez	2006 -2011	Promedio	Tramites
Marisol Agapita Conchas Agraz	2007 - 2012	Memora de Residencia	Desarrollo de memoria
Maricela Cornejo Bizarro	2007 - 2012	Memora de Residencia	Desarrollo de memoria
Selene Toscano Médeles	2008 - 2013	Memora de Residencia	Revisión Memoria
Heriberto Barajas Flores	2008 - 2013	Memora de Residencia	Revisión Memoria
Marvin Daniel Vazquez Morando	2008 - 2013	Tesis	Inicio Documentación

Alumnos prospectos para titulación de las diferentes generaciones

H. JUNTA DIRECTIVA



Secretaría de Innovación
Ciencia y Tecnología
GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



Alumno	Generación	Modalidad	Estatus
Rodríguez Jiménez José Félix	2000 – 2005	Experiencia	Documentación
Zamora Ochoa Alma Lidia	2001 -2006	CENEVAL	Preparación
Garcia Hernandez Jaime	2000 - 2005	Promedio	Inglés
Ramírez Rodríguez Erick Laurentino	2003 – 2008	Promedio	Inglés
Ivan Martínez Gomez	2005- 2010	CENEVAL	Inglés
Paul Moreno Figueroa	2006 -2011	Proyecto	Propuesta

VINCULACIÓN CON EL SECTOR PRODUCTIVO Y SOCIAL

RESIDENCIA PROFESIONAL

En el periodo actual, 32 de 32 alumnos realizan su Residencia Profesional en el último semestre de su carrera, de Ingeniería en Sistemas Computacionales, logrando así tener el indicador de estas carrera 100% respectivamente, a continuación se clasifican.

Carrera	Proyectos	Alumnos	Empresas
Ingeniería en Sistemas Computacionales	19	32	14

Proyectos

CARRERA	NOMBRE DEL PROYECTO	EMPRESA	NO. DE ALUMNOS PARTICIPANTES
Ingeniería en Sistemas Computacionales	Plan organizacional de calidad en TEQUILASOFT	TEQUI SOFT TECH SAPI DE CV	1
Ingeniería en Sistemas Computacionales	Sistema de administración del DIF	DIF IXTLAHUACAN	3
Ingeniería en Sistemas Computacionales	Sistema de control de inventario, egresos e ingresos y control de nomina	BERRYS Y ARÁNDANOS NACIONALES	3
Ingeniería en Sistemas Computacionales	Sistema de gestión presupuestal	ITS CHAPALA	1
Ingeniería en Sistemas Computacionales	Soporte técnico a usuarios e instalación y mantenimiento de redes de comunicación	SANMINA-SCI RSP DE MEXICO S.A. DE C.V.	1
Ingeniería en Sistemas Computacionales	Mantenimiento de redes de comunicación y soporte, aplicando la ingeniería	SANMINA-SCI RSP DE MEXICO S.A. DE C.V.	1
Ingeniería en Sistemas Computacionales	Desarrollo de programa TBS para el departamento de maquinaria	TRACSA S.A. DE C.V.	1
Ingeniería en Sistemas Computacionales	Consulta, control y organización	SUB DRSE DELEGACIÓN JOCOTEPEC	2
Ingeniería en Sistemas Computacionales	Sistema de administración inter Tecnológicos	ITS CHAPALA	2
Ingeniería en Sistemas Computacionales	Migración de sitio web interno de la empresa de un servidor a otro servidor	TRACSA S.A. DE C.V.	1
Ingeniería en Sistemas Computacionales	Elaboración de un sistema para el manejo de estados de cuenta de propiedades de un negocio de bienes	HACIENDA PROPERTY MANAGEMENT AND RENTALS	1
Ingeniería en Sistemas Computacionales	Sistema de control para farmacia de Clínica Municipal Online	GOBIERNO MUNICIPAL CHAPALA	3
Ingeniería en Sistemas Computacionales	Módulo de educación continua para el Instituto Tecnológico Superior de Chapala	ITS CHAPALA	1

H. JUNTA DIRECTIVA



Secretaría de Innovación
Ciencia y Tecnología
GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



Ingeniería en Sistemas Computacionales	Súper matemáticas	PRIMARIA JOSE ENCARNACION ROSAS	1
Ingeniería en Sistemas Computacionales	Sistema de control de asistencia de personal	PREPARATORIA REGIONAL DE CHAPALA	1
Ingeniería en Sistemas Computacionales	Perfect Shower (DGEST)	EVEN TO NACIONAL DE INNOVACION TECNOLOGIA	4
Ingeniería en Sistemas Computacionales	Mantenimiento y desarrollo de aplicaciones	SANMINA-SCI RSP DE MEXICO S.A. DE C.V.	1
Ingeniería en Sistemas Computacionales	Sistema controlador de inventario	IJALTI	3
Ingeniería en Sistemas Computacionales	Pruebas al proyecto RHFLEX SQL	INNOVACIÓN EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN Y RECURSOS HUMANOS S.C	1

VISITA A EMPRESAS

En el semestre actual se planea realizar 12 visitas a empresas, en las áreas de Sistemas Computacionales y Animación Digital, estas visitas se realizarán a empresas como, DAWCONS ENTERPRISE SOFTWARE SOLUTIONS, EMERGENS MÉXICO, TATA CONSULTANCY SERVICES, LARVA GAMES STUDIOS, UNIVERSIDAD DE COLIMA, SECRETARIA DE EDUCACIÓN JALISCO, IDEAR ELECTRONICA, METACUBE e INSTITUTO TECNOLÓGICO DE JIQUILPAN.

PLANES Y PROGRAMAS DE ESTUDIO

GRUPOS, CRÉDITOS Y MATERIAS

Se elaboró la planeación de las asignaturas por grupos que se ofertan en el semestre Agosto 2013-Enero 2014, así como la asignación de los mismos entre el cuerpo docente como se muestra a continuación.

Carrera	Materias	Grupos	Créditos	HT	HP
Ingeniería en Sistemas Computacionales	40	7	4254	68	110
Ingeniería en Animación Digital y Efectos Visuales	19	3	1910	38	52

HORAS FRENTE A GRUPO Y DE APOYO A LA DOCENCIA

La siguiente tabla muestra la relación de horas que se ejercen en el semestre actual por área de conocimiento, para complementar las actividades de los docentes y la formación integral del alumnado.

Área	Frente grupo	Investigación y Desarrollo	Residencia profesional	Tutorías	Atención Alumnos	Vinculación	Academia
Ciencias Básicas	140	18	12	5	10	12	6
Sistemas Computacionales	162	37	29	5	12	5	6

EXTENSIÓN Y DIFUSIÓN DEL CONOCIMIENTO

EVEN TO NACIONAL DE INNOVACIÓN

El Evento Nacional de Innovación Tecnológica 2013 en su fase regional, se llevó a cabo en el IT de Colima el pasado mes de septiembre, contó con la participación de veinte Institutos Tecnológicos de cinco estados,

H. JUNTA DIRECTIVA



Secretaría de Innovación
Ciencia y Tecnología
GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



la carrera de Ingeniería en Sistemas Computacionales participó con 2 proyectos, **Perfect Shower** con 4 alumnos de noveno semestre y **Fuego Verde** con 4 alumnos de séptimo semestre.

Este evento fomenta la creatividad, innovación y desarrollo de nuevas tecnologías al servicio de la sociedad, y aunado a esto, la experiencia que los alumnos participantes adquieren los elementos necesarios para fortalecer su calidad de vida y su perfil profesional.

El resultado obtenido fue un **segundo lugar** en la categoría de Servicio logrado por el proyecto **Fuego Verde**, alcanzando así, el pase para la Etapa Nacional.



CONCLUSIÓN
El pasado mes de mayo se realizaron las instalaciones de Instituto dentro de la categoría de Servicio y Computación en el marco del curso de Programación, el cual contó con la participación de 15 equipos conformados por 3 alumnos cada uno de las carreras de Ingeniería en Sistemas Computacionales, Ingeniería en Animación Digital y Efectos Visuales y la Ingeniería en Electrónica.

En total se tuvieron 45 alumnos de 3 carreras diferentes y los ganadores se hicieron acreedores a distintos premios como Tableta a Primer Lugar, Disco Duro al Segundo Lugar y Memorias USB al Tercer Lugar, que se les entregarán posteriormente.



Los tres equipos ganadores se listan a continuación:

Primer Lugar

Alumno	Carrera	Semestre
JUAN CARLOS CARRILLO	Ing. en Sistemas Computacionales	Noveno
GERARDO CABRERA MEJÍA	Ing. en Sistemas Computacionales	Noveno
CARLOS JONATHAN SANDOVAL	Ing. en Animación Digital y Efectos Visuales	Tercero

Segundo Lugar

Alumno	Carrera	Semestre
--------	---------	----------

H. JUNTA DIRECTIVA



Secretaría de Innovación
Ciencia y Tecnología
GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



ALFREDO ROSALES FLORES	Ing. en Sistemas Computacionales	Séptimo
TONATIUH MEDINA LOZA	Ing. en Sistemas Computacionales	Séptimo
DAVID OLGUÍN OROZCO	Ing. en Sistemas Computacionales	Séptimo

Tercer Lugar

Alumno	Carrera	Semestre
LUIS ENRIQUE GÓMEZ GUERRERO	Ing. en Sistemas Computacionales	Quinto
JORGE ALBERTO CASTRO NÚÑEZ	Ing. en Sistemas Computacionales	Quinto
JAZMÍN RÍOS OCHOA	Ing. en Sistemas Computacionales	Quinto



SEGUIMIENTO DE EGRESADOS

De los 22 alumnos de la carrera de Ingeniería en Sistemas Computacionales que egresaron en enero de 2013, de 3 generaciones diferentes (2008 – 2013, 2007-2012 y 2006-2011), se les aplicó la encuesta a 16 egresados, logrando así contar con el 64% en seguimiento. A continuación se presenta la relación de los alumnos empadronados en el programa.

Egresado	Empresa donde labora	Generación	Titulado
Emmanuel Balvanera Nuño	Kaxan Games	2008 - 2013	No titulado
Heriberto Barajas Flores	Kaxan Games	2008 – 2013	En proceso
José Guadalupe Gamas	ITS CHAPALA	2008 – 2013	No titulado
Acaeletl Garcia Silva	INNOVA	2008 - 2013	No titulado
Ricardo Aristeo Jiménez Pena	COPEL	2008 – 2013	No titulado
Leodegario López Ramirez	INNOVA	2008 – 2013	Titulado
Christian Fabián Reyes Sánchez	Walmart	2008 – 2013	No titulado
José de Jesús Manzo López	INEGI	2008 – 2013	No titulado
Ramón Misael Torres Bravo	Grupo CTI	2008 – 2013	Titulado
Luis Martin Toscano Martínez	Dogyji	2008 – 2013	Titulado
Selene Toscano Médeles	Kaxan Games	2008 – 2013	En proceso
Marvin Daniel Vazquez Corado	Dogyji	2008 – 2013	En proceso
Joel Iván Orozco López	INNOVA	2008 – 2013	No titulado

H. JUNTA DIRECTIVA



Secretaría de Innovación
Ciencia y Tecnología
GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



Maricela Cornejo Bizarro	URREA	2007 – 2012	En proceso
Pablo Angel González Aceves	No trabaja	20086– 2011	No titulado
Jorge Olmedo Díaz	No trabaja	2006 - 2011	No titulado

MATRÍCULA, RESULTADOS E IMPACTO

INGENIERÍA ELECTRÓNICA E INGENIERÍA MECATRÓNICA

TRASLADO ESTUDIANTIL

El pasado mes de agosto se llevó a cabo el traslado del Alumno: Alejandro Aguilar Negretes de la Carrera de Ingeniería Mecatrónica, Plan de Estudio IMCT-2010-229, al Instituto Tecnológico Superior de Comacalco.

APROBACIÓN Y REPROBACIÓN (CRÉDITOS)

Al cierre del semestre Febrero-Julio 2013 se presentan los siguientes indicadores de reprobación tomando en cuenta la cantidad de créditos ofertados por cada uno de los programas de estudio.

Carrera	Créditos Ofertados	Créditos Aprobados	Créditos Reprobados	% Reprobación
Ingeniería Electrónica	1289	1214	75	5.82
Ingeniería Mecatrónica	877	752	125	13.62

DESERCIÓN

Al cierre del semestre Febrero-Julio 2013 se registra el siguiente porcentaje de deserción por carrera:

Carrera	No. de Alumno	% Deserción
Ingeniería Electrónica	3	7.31
Ingeniería Mecatrónica	5	15.15

EFICIENCIA DE EGRESO

Al cierre del semestre Febrero-Julio 2013 un alumno de la generación 2008-2013 de la carrera de Ingeniería en Electrónica, concluyó sus estudios, alcanzando así el 6.25% de eficiencia terminal de la generación, y el 31.16% de carrera, presentándose el comportamiento histórico en la siguiente tabla:

Carrera	Generación	Alumnos que Ingresaron	Alumno Egresados	% Egreso. Generacional
Ingeniería Electrónica	2000-2005	15	5	33.33
	2001-2006	29	9	31.04
	2002-2007	22	10	45.45
	2003-2008	10	2	20
	2004-2009	12	2	16.67

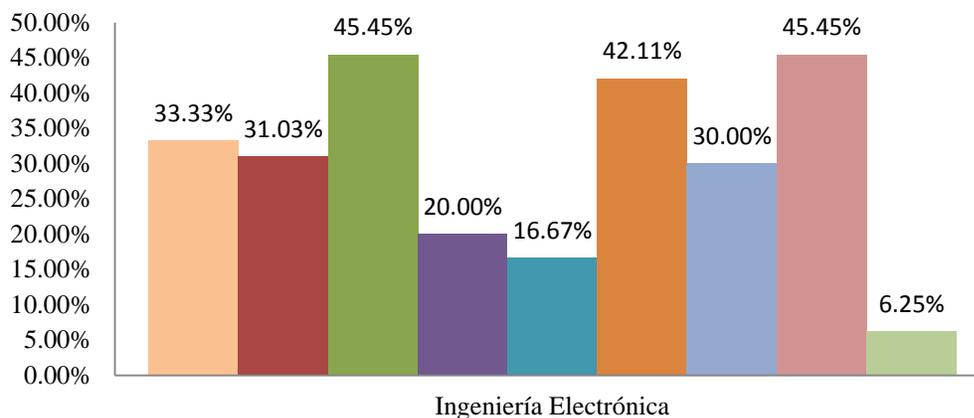
H. JUNTA DIRECTIVA



Secretaría de Innovación
Ciencia y Tecnología
GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



	2005-2010	19	8	42.11
	2006-2011	20	6	30
	2007-2012	11	5	45.45
	2008-2013	16	1	6.25



TITULACIÓN

En el transcurso de la carrera de Ingeniería en Electrónica, se ha generado un grupo de graduados que están trabajando con sus

■ Generación 2000-2005 ■ Generación 2001-2006 ■ Generación 2002-2007
 ■ Generación 2003-2008 ■ Generación 2004-2009 ■ Generación 2005-2010
 ■ Generación 2006-2011 ■ Generación 2007-2012 ■ Generación 2008-2013

en Ingeniería en Electrónica, se continúan

Hissam Abdul Guierrez Zepeda	Experiencia profesional
Sergio Vega Palacios	Memoria de Residencia Profesional

Alumnos en tránsito de titulación de la carrera de Ingeniería en Electrónica.

Nombre	Generación	Opción	Estado
Fernando Toaki Oregel Ramos	2006-2011	EXM	Liberando Inglés
Francisco Castañeda Pelayo	2007-2012	MRP	Liberando Inglés
Moisés García Elvira	2007-2012	MRP	Liberando Inglés
Iván A. Macías González	2007-2012	MRP	Liberando Inglés
Luis Manuel Mendoza Carranza	2007-2012	MRP	Liberando Inglés

VINCULACIÓN CON EL SECTOR PRODUCTIVO Y SOCIAL

RESIDENCIA PROFESIONAL

En el periodo actual, 3 de 3 alumnos de la carrera de Ingeniería Electrónica realizan su Residencia Profesional en su último semestre, logrando así tener el indicador de esta carrera al 100%, a continuación se clasifican.

Carrera	Proyectos	Alumnos	Empresas
Ingeniería Electrónica	3	3	2

PROYECTOS EN DESARROLLO DE RESIDENCIA PROFESIONAL

CARRERA	NOMBRE DEL PROYECTO	EMPRESA	NO. DE ALUMNOS PARTICIPANTES
Ingeniería Electrónica	Implementación de nuevos sistemas electrónicos	SANMINA-SCI RSP DE MEXICO S.A. DE C.V.	1
Ingeniería Electrónica	Procedimientos, pruebas y soporte técnico de equipo	SANMINA-SCI RSP DE MEXICO S.A. DE C.V.	1
Ingeniería Electrónica	Distribución y construcción de	COMISION FEDERAL DE	1

H. JUNTA DIRECTIVA



Secretaría de Innovación
Ciencia y Tecnología
GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



instalaciones aéreas y subterráneas
en media y baja tensión

ELECTRICIDAD

Asimismo un alumno liberará su residencia con la modalidad de participación en el Evento Nacional de Innovación en su etapa regional 2013.

VISITA A EMPRESAS

En el semestre actual se planearon realizar 16 visitas a empresas del área de Ingeniería Electrónica y Mecatrónica, estas visitas se realizarán durante el transcurso del semestre.

PLANES Y PROGRAMAS DE ESTUDIO

GRUPOS, CRÉDITOS Y MATERIAS

Se elaboró la planeación de las asignaturas por grupos que se ofertan en el semestre Agosto-Enero 2014, así como la asignación de los mismos entre el cuerpo docente como se muestra a continuación.

Carrera	Materias	Grupos	Créditos	HT	HP
Ingeniería Electrónica	16	3	937	39	37
Ingeniería Mecatrónica	14	2	1636	29	33

HORAS FRENTE A GRUPO Y DE APOYO A LA DOCENCIA

La siguiente tabla muestra la relación de horas que se ejercen en el semestre actual por área de conocimiento, para complementar las actividades de los docentes y la formación integral del alumnado.

Área	Frente grupo	Investigación y Desarrollo	Residencia profesional	Tutorías	Atención a Alumnos	Vinculación	Academia
Electrónica y Mecatrónica	105	19	2	7	2	5	6

EXTENSIÓN Y DIFUSIÓN DEL CONOCIMIENTO

LABVIEW ACADEMY

El Instituto se encuentra trabajando desde el mes de febrero para poder incorporarse y ser reconocido como Academia de LabVIEW, dentro del programa de LabView Academy del corporativo National Instruments, que tiene como objetivo principal brindar a los estudiantes la mejor educación y conocimientos a través de las alianzas estratégicas con el sector industrial.

Dentro de sus beneficios del programa podemos mencionar los siguientes:

- ✓ Los estudiantes tienen el beneficio de obtener una certificación de talla industrial e internacional, por medio de la aplicación del examen de certificación CLAD.
- ✓ Fortalecimiento de la enseñanza por competencias al incorporar LabVIEW dentro de alguna asignatura o plan de estudios.
- ✓ Vinculación Academia e industria apoyo en eventos organizados por la institución académica y/o National Instruments.

Actualmente nos encontramos a la espera de la confirmación de la fecha para la firma de convenio, que se pretende se firme a finales del mes de octubre o principios de Noviembre según la agenda de las personas responsables del programa por parte del corporativa, cabe mencionar que ya fue evaluada la solicitud por parte del corporativo dando su anuencia para la firma del convenio.

De concluirse el proceso en los próximos días, el Instituto Tecnológico Superior de Chapala sería la primera universidad de nivel superior en el estado en contar con este reconocimiento.

CONCURSOS THE FREESCALE CUP INTELLIGENTE CAR RACING MÉXICO 2013

H. JUNTA DIRECTIVA



Secretaría de Innovación
Ciencia y Tecnología
GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



Se continúa trabajando los equipos representantes del Instituto para el concurso; The Freescale Cup Inteligente Car Racing México 2013, el evento se realizara a finales del mes de Octubre en las instalaciones del Tecnológico de Monterey Campos GDL.

CONCURSO VEX ROBOTICS

15 Alumnos del área de Mecatrónica y Electrónica se encuentran trabajando con los Kits de robótica (VEX) para poder participar en el próximo concurso de VEX Robotics en el mes de enero 2014, se conformaron tres equipos, apoyados por dos docentes del área de electrónica. Con estas actividades se pretende motivar a los alumnos para que se interesen más por sus clases y se refleje en la disminución de los índices de deserción y reprobación de las diferentes carreras.

SEGUIMIENTO DE EGRESADOS

De los 7 alumnos del área de Ingeniería Electrónica que egresaron en enero de 2013, que fue la antepenúltima generación que egresaron, se aplicó las encuestas a 4 alumnos logrando así contar con el 57% en seguimiento. A continuación se presenta la relación de los alumnos empadronados en el programa.

Alumno	Carrera	Egreso
Fernando Toaki Oregel Ramos	Ing. Electrónica	Enero 2013
Francisco Castañeda Pelayo	Ing. Electrónica	Enero 2013
Luis Manuel Mendoza Carranza	Ing. Electrónica	Enero 2013
Sergio Vega Palacios	Ing. Electrónica	Enero 2013

Los alumnos que egresaron el pasado mes de julio, se tiene contemplado aplicar las encuestas de seguimiento en el mes enero como se estableció en la comisión de seguimiento de egresados.

MATRÍCULA, RESULTADOS E IMPACTO

INGENIERÍA EN GESTIÓN EMPRESARIAL Y LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN

APROBACIÓN Y REPROBACIÓN (CRÉDITOS)

Al cierre del semestre correspondiente a los meses de agosto 2012 – enero 2013, tomando en consideración los créditos ofertados, aprobados y reprobados que se describen en la siguiente tabla, obtenemos los índices que se ilustran en la siguiente tabla.

Carrera	Créditos Ofertados	Créditos Aprobados	Créditos Reprobados	% Reprobación
Ingeniería en Gestión Empresarial	6,200	5,778	422	6.8
Licenciatura en Administración	420	420	0	0

DESERCIÓN

Al cierre del semestre Febrero-Julio 2013 se registró el siguiente porcentaje de deserción por carrera:

Carrera	No. de Alumno	% Deserción
Ingeniería en Gestión Empresarial	10	5%

H. JUNTA DIRECTIVA



Secretaría de Innovación
Ciencia y Tecnología
GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO

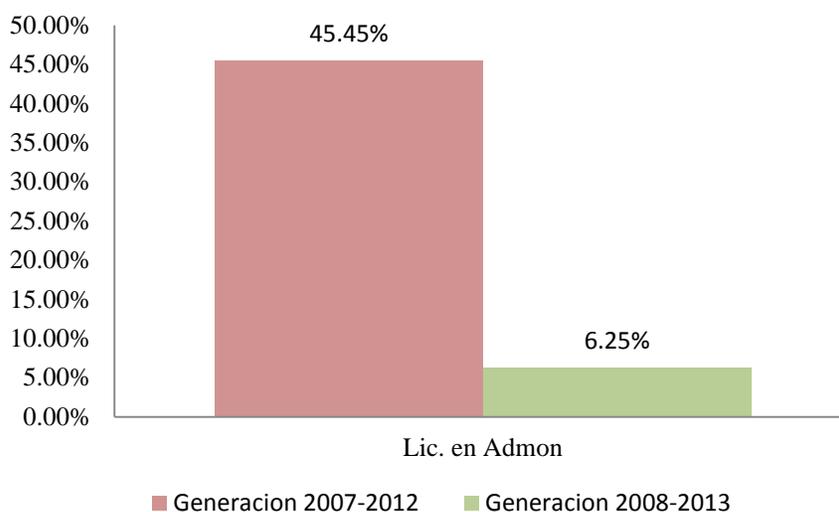


Licenciatura en Administración	0	0%
--------------------------------	---	----

EFICIENCIA DE EGRESO

A la fecha y con respecto a la generación 2007-2012 de la carrera de Licenciatura en Administración han concluido sus estudios 32 alumnos de 66, alcanzando así el 48.48% de eficiencia terminal y con respecto a la generación 2008-2013, 20 alumnos son los que han culminado con sus estudios de un total de 36, obteniendo como eficiencia terminal en esta generación un 55.55%, tal y como se ve representado en la siguiente tabla:

Carrera	Generación	Alumnos que Ingresaron	Alumno Egresados	% Egreso. Generacional
Licenciatura en Administración	2007-2012	66	32	48.48
	2008-2013	36	20	55.55



TITULACIÓN

En lo que corresponde al periodo del 1° de junio al 30 de septiembre del año en curso, no existen alumnos que se hayan titulado, pero si se encuentran realizando trámites de titulación los siguientes alumnos:

Nombre	Generación	Opción	Estado
Marisol Hernandez Ramos	2006-20011	Promedio	Liberando Inglés
Omar Briseño Pérez	2007-2012	Promedio	Liberando Inglés
Carlos de Santiago Hernández	2007-2012	Promedio	Liberando Inglés
Pedro Felipe Macias Cervantes	2007-2012	MRP	Liberando Inglés
Diego Armando Raygoza Ayala	2007-2012	MRP	Liberando Inglés

VINCULACIÓN CON EL SECTOR PRODUCTIVO Y SOCIAL

RESIDENCIA PROFESIONAL

En el periodo actual, en el último semestre de su carrera, 23 de 23 alumnos de la Licenciatura de Administración se encuentran cursando su Residencia Profesional, por lo que tenemos un indicador del 100% en este rubro, en cambio en la carrera de Ingeniería en Gestión Empresarial tenemos 41 de 46 alumnos que

H. JUNTA DIRECTIVA



Secretaría de Innovación
Ciencia y Tecnología
GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



realizan su Residencia Profesional, logrando así tener un indicador del 89.13% respectivamente, a continuación se clasifican.

Carrera	Proyectos	Alumnos	Empresas
Lic. en Administración	14	23	7
Ingeniería en Gestión Empresarial	22	41	22

Proyectos

CARRERA	NOMBRE DEL PROYECTO	EMPRESA	NO. DE ALUMNOS PARTICIPANTES
Lic. en Administración	Diseño Organizacional Y Coordinación De Servicios Deportivos	La Calera Sport, A. C.	2
Lic. en Administración	Plan De Mejora Del Almacén De Insumos A Grupo POLESA	Grupo POLESA	1
Lic. en Administración	Planificación Financiera	Injethor De Mexico	1
Lic. en Administración	Análisis De Puestos En Función A Una Evaluación Realizada Para Determinar Las Competencias	Empaques Modernos De Guadalajara S.A. De C.V. Grupo GONDI	2
Lic. en Administración	Estructura Organizacional De Las Direcciones De Servicios Municipales, Dirección De Aseo Público	Gobierno Municipal De Chapala.	1
Lic. en Administración	Reestructura Organizacional Del Departamento De Finanzas	Comisión Federal De Electricidad	1
Lic. en Administración	Optimización De Los Recursos Humanos	Surtidor De La Ribera, S.A. De C.V.	2
Lic. en Administración	Reestructura Administrativa	Instituto Loyola	2
Lic. en Administración	Plan Conductual Para El Mejoramiento De Competencias Emocionales	Autotransportes Guadalajara, Chapala S.A. De C.V.	1
Lic. en Administración	Estructura Organizacional Del Departamento De Contabilidad Y Estrategias Para Implementar La Motivación	Comisión Federal De Electricidad	1
Lic. en Administración	Diseño Organizacional Y Plan Anual De Mercadotecnia Para El Hotel Brisas De Chapala	Hotel "Brisas De Chapala" S.A De C.V.	1
Lic. en Administración	Actualización Y Homologación De Perfiles De Puestos CFE División Jalisco	Comisión Federal De Electricidad	1
Lic. en Administración	Estructuración De La Dirección De Turismo Y Propuesta De Replanteamiento De Los Servicios De Informe	Gobierno Municipal De Chapala	2
Lic. en Administración	Investigación De Mercado Para La Determinación De Nuevas Carreras A Nivel Licenciatura En El Instituto Loyola	Instituto Loyola	1
Lic. en Administración	Estructura Organizacional De Las Direcciones De Obras Públicas Y Planeación	Gobierno Municipal De Chapala	2
Lic. en Administración	Implementación Y Apertura Del	Cloé	1

H. JUNTA DIRECTIVA



Secretaría de Innovación
Ciencia y Tecnología
GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



	Departamento De Planeación Y Control Financiero Para Reducir El Costo		
--	---	--	--

CARRERA	NOMBRE DEL PROYECTO	EMPRESA	NO. DE ALUMNOS PARTICIPANTES
Ingeniería en Gestión Empresarial	Temporalidades	Jabil Circuit De México, S. De R.L. De C.V.	1
Ingeniería en Gestión Empresarial	Estructura Organizacional De Las Direcciones De Secretaria General, Sindicatura, Departamento Jurídico	Gobierno Municipal De Chapala	2
Ingeniería en Gestión Empresarial	Reingeniería En el Taller De Muebles AG	Mueblería AG	4
Ingeniería en Gestión Empresarial	Creación De La Estructura De "Grupos de Interés"	Grupo Chocolate Ibarra	1
Ingeniería en Gestión Empresarial	Rediseño Del Proceso De Surtido (híbrido)y Certificación De Empaque Al Personal	Grupo Urrea Solución Total En Herramientas Y Cerrajería	1
Ingeniería en Gestión Empresarial	Planeación De Estrategias De Motivación Para Lograr La Participación Del Personal De La Gerencia	Comisión Federal De Electricidad Gerencia Regional De Transmisión Occidente	1
Ingeniería en Gestión Empresarial	Marketing Experiencial	Casino Foliatti	3
Ingeniería en Gestión Empresarial	Valuación De Puestos Operativos Para Facilitar Y Estandarizar El Proceso De Reclutamiento Y Selección	Grupo Urrea Solución Total En Herramientas Y Cerrajería "Servicios Empresariales GUDHSA	1
Ingeniería en Gestión Empresarial	Reingeniería Administrativa Y De Procesos De Aceros Ocotlán	Aceros Ocotlán S.A. De C.V.	1
Ingeniería en Gestión Empresarial	"investigación De Los Procesos Productivos Para Determinar Las Áreas De Oportunidad	Productos Sane De Chapala S.A. De C.V.	2
Ingeniería en Gestión Empresarial	Plan De Mejora En Las Áreas De Mercadotecnia Y Administración	Hotel Ajijic	2
Ingeniería en Gestión Empresarial	Estructura Organizacional De La Dirección De Oficialía Mayor Administrativa	Gobierno Municipal De Ixtlahuacán De Los Membrillos	1
Ingeniería en Gestión Empresarial	Mejora Continua De La Calidad Del Servicio Al Contribuyente	SAT Servicio De Administración Tributaria	1
Ingeniería en Gestión Empresarial	Estructura Organizacional	Recicladora De La Ribera De Chapala	2
Ingeniería en Gestión Empresarial	Rediseño Del Proceso De Surtido Nivel 4	Grupo Urrea	1
Ingeniería en Gestión Empresarial	Eficiencia En La Entrega De Materiales A Través De La Implementación Del Sistema Kanban	Sanmina SCI (Space Craft Incorporated) S.A. De C.V.	1
Ingeniería en Gestión Empresarial	Plan De Seguridad E Higiene De Electri-Cord	E.s. Electri-Cord S. De R.L. De C.V.	1
Ingeniería en Gestión Empresarial	Estructura Organizacional De Las Direcciones De Apremios, Oficialía	Gobierno Municipal De Chapala	2

H. JUNTA DIRECTIVA



Secretaría de Innovación
Ciencia y Tecnología
GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



	De Padrón Y Licencias Y Mercado		
Ingeniería en Gestión Empresarial	Reestructura Organizacional De H&P	Distribuidora H&P Inc. S.A. De C.V.	1
Ingeniería en Gestión Empresarial	Plan De Mejoramiento En La Logística Del Almacén Del Surtidor De La Ribera	Surtidor De La Ribera S.A. De C.V.	1
Ingeniería en Gestión Empresarial	Desarrollo De Una Reingeniería En El Área De Producción	Blan. Nek, S.A. De C.V.	2
Ingeniería en Gestión Empresarial	Implementación De Metodología 5" s", En El Área De Producción En Dulces Montes	Dulces Montes	2
Ingeniería en Gestión Empresarial	Necesidades De Máximos Y Mínimos En Base A Un Presupuesto De Ventas	Petro De Occidente S.A. De C.V.	1
Ingeniería en Gestión Empresarial	Estructura Organizacional De La Dirección De Reglamentos Municipales	Gobierno Municipal De Chapala Jalisco	1
Ingeniería en Gestión Empresarial	Crecimiento Y Mejora Continua De Azanza Y Asociados S.C.	Azanza Asociados S.C.	4
Ingeniería en Gestión Empresarial	Crecimiento Y Mejora Continua De Azanza Y Asociados S.C.	Azanza Asociados S.C.	3
Ingeniería en Gestión Empresarial	Diseño Organizacional Y Estructuración De La Gaceta Mercantil	Cámara De Comercio Delegación Chapala	2

VISITA A EMPRESAS

En el semestre actual se planearon realizar 8 visitas a empresas, para la Ingeniería de Gestión Empresarial y Licenciatura en Administración, visitas que se realizarán durante el transcurso del semestre.

PLANES Y PROGRAMAS DE ESTUDIO GRUPOS, CRÉDITOS Y MATERIAS

Se elaboró la planeación de las asignaturas por grupos que se ofertan en el semestre Agosto-Enero 2014, así como la asignación de los mismos entre el cuerpo docente como se muestra a continuación.

Carrera	Materias	Grupos	Créditos	HT	HP
Lic. en Administración	1	1	230	0	20
Ingeniería en Gestión Empresarial	48	8	5,740	110	120

Horas Frente a Grupo y de Apoyo a la Docencia

La siguiente tabla muestra la relación de horas que se ejercen en el semestre actual por área de conocimiento, para complementar las actividades de los docentes y la formación integral del alumnado.

Área	Frente a grupo	Investigación y Desarrollo	Residencia profesional	Tutorías	Atención a Alumnos	Vinculación	Academia
Económico Administrativo	213	13	66	15	0	0	6

EXTENSIÓN Y DIFUSIÓN DEL CONOCIMIENTO

H. JUNTA DIRECTIVA



Secretaría de Innovación
Ciencia y Tecnología
GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



Para el concurso de Económico-Administrativas participaron 56 alumnos, en el evento de Innovación Tecnológica participaron 32 alumnos y en el de Ciencias Básicas 1 alumno, teniendo un porcentaje de participación del 45%.

SEGUIMIENTO DE EGRESADOS

De los 20 alumnos del área de Licenciatura en Administración que egresaron en Enero de 2013, que fue la antepenúltima generación que egresaron, se aplicó las encuestas al total de alumnos egresados, logrando así contar con el 100% en seguimiento. A continuación se presenta la relación de los alumnos empadronados en el programa.

Alumno	Carrera	Egreso
Chávez Rameño María Soledad	Lic. en Administración	Enero 2013
Dávalos Verar Heriberto	Lic. en Administración	Enero 2013
De Santiago Hernández Carlos	Lic. en Administración	Enero 2013
Desales López María Fernanda	Lic. en Administración	Enero 2013
Grajeda Márquez Remberto	Lic. en Administración	Enero 2013
Hernández Ramos Elizabeth Marisol	Lic. en Administración	Enero 2013
Jiménez Pérez Judith Raquel	Lic. en Administración	Enero 2013
López Castillo Alejandra Guadalupe	Lic. en Administración	Enero 2013
López Castillo Sandra	Lic. en Administración	Enero 2013
López Rodríguez María de Jesús	Lic. en Administración	Enero 2013
Macías Cervantes Pedro Felipe	Lic. en Administración	Enero 2013
Meza Fajardo Jaime	Lic. en Administración	Enero 2013
Raygoza Ayala Diego Armando	Lic. en Administración	Enero 2013
Dávalos Vázquez Yadira Paola	Lic. en Administración	Enero 2013
Briseño Pérez Omar Jorge	Lic. en Administración	Enero 2013
Solorzano Saucedo Adriana Elizabeth	Lic. en Administración	Enero 2013
Ledesma Raygoza Laura Saraí	Lic. en Administración	Enero 2013
Amezcueca Núñez Ramiro	Lic. en Administración	Enero 2013
Fonseca Pérez Brenda Jazmín	Lic. en Administración	Enero 2013
Raygosa Rivera Elvia	Lic. en Administración	Enero 2013

MATRÍCULA, RESULTADOS E IMPACTO

INGENIERÍA INDUSTRIAL

SE ACREDITA INGENIERÍA INDUSTRIAL ANTE CACEI

Después de haber realizado todos los procedimientos requeridos por el Consejo de Acreditación de la Enseñanza de la Ingeniería (CACEI), se ha obtenido la segunda Ingeniería acreditada del Instituto Tecnológico Superior de Chapala; es así que la Ingeniería Industrial se suma a la Ingeniería en Sistemas Computacionales como carreras que logran la acreditación de este órgano que avala los planes de estudio enfocados a las Ingenierías en México.

APROBACIÓN Y REPROBACIÓN (CRÉDITOS)

Al cierre del semestre Febrero-Julio 2013 se presentan los siguientes indicadores de reprobación tomando en cuenta la cantidad de créditos ofertados.



H. JUNTA DIRECTIVA



Secretaría de Innovación
Ciencia y Tecnología
GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



Carrera	Créditos Ofertados	Créditos Aprobados	Créditos Reprobados	% Reprobación
Ingeniería Industrial	4517	4341	176	3.89

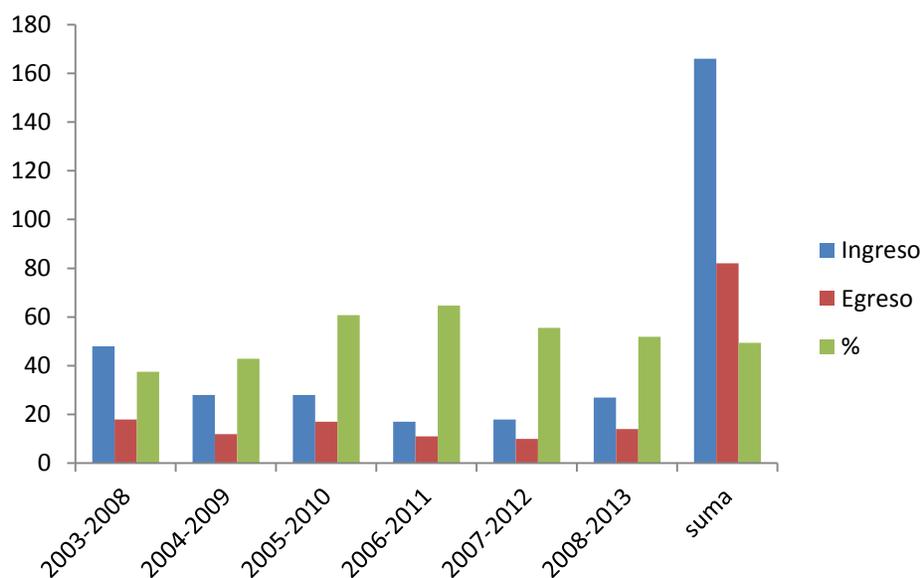
Al cierre del semestre Febrero-Julio 2013 se registró el siguiente porcentaje de deserción:

Carrera	No. de Alumno	% Deserción
Ingeniería Industrial	6	4.65

EFICIENCIA DE EGRESO

Al cierre del semestre Febrero-Julio 2013 un alumno de la generación 2008-2013 de la carrera de Ingeniería Electrónica, concluyó sus estudios, alcanzando así el 6.25% de eficiencia terminal de la generación, y el 31.16% de carrera, presentándose el comportamiento histórico en la siguiente tabla:

Carrera	Generación	Alumnos que Ingresaron	Alumno Egresados	% Egreso Generacional
Ingeniería Industrial	2003-2008	48	18	37.50
	2004-2009	28	12	42.86
	2005-2010	28	17	60.71
	2006-2011	17	11	64.71
	2007-2012	18	10	55.56
	2008-2013	27	14	51.85



H. JUNTA DIRECTIVA



Secretaría de Innovación
Ciencia y Tecnología
GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



En el transcurso del semestre, 7 alumnos egresados de la carrera de Ingeniería Industrial se titularon:

Alumno	Modalidad
Mariana Guadalupe Jiménez López	Promedio
Omar Ibarra Bautista	Promedio
Mario Alejandro Navarro Ibarra	Memoria de Residencia
Luis Gerardo Martínez Rivera	Memoria de Residencia
Luis Eduardo Gomar Manjarrez	Promedio
Erika Gabriela Zaragoza Aguilar	Promedio
Cecilia Díaz Torres	Promedio

Alumnos en tránsito de titulación de la carrera de Ingeniería Industrial

VINCULACIÓN CON EL SECTOR PRODUCTIVO Y SOCIAL

RESIDENCIA PROFESIONAL

En el periodo actual, 27 de 29 alumnos realizan su Residencia Profesional en el último semestre de su carrera, de Ingeniería Industrial:

Carrera	Proyectos	Alumnos	Empresas
Ingeniería Industrial	27	30	16

Proyectos

CARRERA	NOMBRE DEL PROYECTO	EMPRESA	NO. DE ALUMNOS PARTICIPANTES
Ingeniería Industrial	Diseño Organizacional y Logístico Para La Empresa Mhb	Transportes Especializados Margarita Hernandez Basulto	1
Ingeniería Industrial	“Plan De Estandarización en Proceso De Inyección Zamac	Grivatec S.A. De C.V.	1
Ingeniería Industrial	Estudio De Tiempos Y Movimientos En El Departamento de Ingeniería De Servicio Al Cliente	Comisión Federal De Electricidad	1
Ingeniería Industrial	Sistema para el Mantenimiento Productivo Total en el área De IT Flextronics	Flextronics S.A. de C.V.	1
Ingeniería Industrial	Análisis Y Propuesta de Rediseño Del Área De Almacén	Tracsa S.A.P. I. de C.V.	1
Ingeniería Industrial	Elaboración De Manual de Proceso Para La Línea De Producción De Chocolate	Montes y Cia, S.A. De C.V. - dulces Tommy	1
Ingeniería Industrial	Implementación de 5's en el Departamento De Seguridad	Cytec De México S.A. de C.V.	1
Ingeniería Industrial	Diseño del Entorno de Trabajo	Grupo Urrea	1
Ingeniería Industrial	Implementar Programa De Higiene Y Seguridad Industrial En El Laboratorio De Calidad Y Normatividad	Válvulas Urrea S.A. De C.V.	1
Ingeniería Industrial	Implementación de Método Para	Válvulas Urrea S.A. De C.V.	1

H. JUNTA DIRECTIVA



Secretaría de Innovación
Ciencia y Tecnología
GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



	Validación De Monomandos Y Regaderas		
Ingeniería Industrial	Elaborar e Implementar Método De Validación Para Accesorios Y Mezcladoras	Válvulas Urrea S.A. De C.V.	1
Ingeniería Industrial	Mejora Continua En Los Procesos En Cadena De Suministro	Sanmina – Sci Systems De MÉxico S.A. De C.V.	1
Ingeniería Industrial	Sistema De Mejora Continua En La Gestión De Las Bases De Datos De Contactos Y Proveedores De Sanmina	Sanmina – Sci Systems De MÉxico S.A. De C.V.	1
Ingeniería Industrial	Estandarización de tiempos y movimientos en Planta 3 Sanmina – SCI Systems De MÉxico S.A. De C.V.	Sanmina – Sci Systems De MÉxico S.A. De C.v.	1
Ingeniería Industrial	Estandarización De Proceso En La Mueblería Ag	Ag Muebles	1
Ingeniería Industrial	Reducir Tiempo Muerto En Cambios De Modelo Aplicando Metodología 5's En El Equipo Pits Y Mejoras	Sanmina SCI S.A. De C.V.	1
Ingeniería Industrial	Programación y Control De La Producción	Troglo De León S.A. De C.V.	1
Ingeniería Industrial	“Reubicación de Almacén de Refacciones e Implementación de las 5's en el Área.	Productos Sane De Chapala S.A. de C. V.	2
Ingeniería Industrial	Manual de Capacitación y Desarrollo de Procedimientos de Tipos De Mantenimiento Para Maquinas Y Equipo	Productos Sane De Chapala S. A. de C.V.	2
Ingeniería Industrial	Planificación De Inventarios	CYTEC	1
Ingeniería Industrial	Implementación De HSI	AG Muebles	1
Ingeniería Industrial	Aplicar 5's en el área de envasado	Productos Sane De Chapala S. A. de C.V.	1
Ingeniería Industrial	Planificación De Inventarios	YTEC	1
Ingeniería Industrial	Logística de Embarque Y Transporte	Grupo POLESA S.A. De C.V.	2
Ingeniería Industrial	Aplicar Las 5's En El Área De Tintas En La Empresa Gmv	Convertidora Gmv S.A. De C.V.	1
Ingeniería Industrial	“Optimización de Procesos En El área De Metales De Iams”	International Ams, S. De R.L. De C.V.	1
Ingeniería Industrial	Efectividad Total De Los Equipos	Transmisiones De Potencias Emerson S.A. De C.V.	1

VISITA A EMPRESAS

En el semestre actual se planearon realizar 8 visitas a empresas del área de Ingeniería Electrónica y Mecatrónica, estas visitas se realizarán durante el transcurso del semestre.

PLANES Y PROGRAMAS DE ESTUDIO

GRUPOS, CRÉDITOS Y MATERIAS

Se elaboró la planeación de las asignaturas por grupos que se ofertan en el semestre Agosto-Enero 2014, así como la asignación de los mismos entre el cuerpo docente como se muestra a continuación.

Carrera	Materias	Grupos	Créditos	HT	HP
Ingeniería Industrial	25	6	4160	57	77

H. JUNTA DIRECTIVA



Secretaría de Innovación
Ciencia y Tecnología
GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



Horas Frente a Grupo y de Apoyo a la Docencia

La siguiente tabla muestra la relación de horas que se ejercen en el semestre actual por área de conocimiento, para complementar las actividades de los docentes y la formación integral del alumnado.

Área	Frente grupo	Investigación y Desarrollo	Residencia profesional	Tutorías	Atención a Alumnos	Vinculación	Academia
Industrial	167	11	44	6	4	3	5

SEGUIMIENTO DE EGRESADOS

De los 14 alumnos del área de Ingeniería Industrial que egresaron en enero de 2013, se aplicaron las encuestas a 7 alumnos logrando así contar con el 50% en seguimiento. A continuación se presenta la relación de los alumnos empadronados en el programa.

Alumno	Carrera	Egreso
Cecilia Díaz Torres	Ing. Industrial	Enero 2013
Martín Emanuel Siordia Herrera	Ing. Industrial	Enero 2013
Eduardo González Macías	Ing. Industrial	Enero 2013
Luis Eduardo Gomar Manjarrez	Ing. Industrial	Enero 2013
Daniel Alejandro Hernández Hernández	Ing. Industrial	Enero 2013
Juan Carlos Álvarez Huerta	Ing. Industrial	Enero 2013
Fernando Machaen Colmenares	Ing. Industrial	Enero 2013

Los alumnos que egresaron el pasado mes de Julio, se tiene contemplado aplicar las encuestas de seguimiento en el mes enero como se estableció en la comisión de seguimiento de egresados.

HORAS FRENTE A GRUPO Y DE APOYO A LA DOCENCIA

La siguiente tabla muestra la relación de horas que se ejercen en el semestre actual por área de conocimiento, para complementar las actividades de los docentes y la formación integral del alumnado.

Área	Frente grupo	Investigación y Desarrollo	Residencia profesional	Tutorías	Atención Alumnos	Vinculación	Academia
Ciencias Básicas	140	18	12	5	10	12	6
Sistemas Computacionales	162	37	29	5	12	5	6
Electrónica y Mecatrónica	105	19	2	7	2	5	6
Económico Administrativo	213	13	66	15	0	0	6
Industrial	167	11	44	6	4	3	5
TOTAL	787	98	153	38	28	25	29

Horas totales ejerciéndose semanalmente en el semestre: 1160; de las cuales se consideran 960 horas autorizadas y 200 horas destinadas a los docentes que tienen las plazas autorizadas

PLANTILLA ACTUAL

H. JUNTA DIRECTIVA



Secretaría de Innovación
Ciencia y Tecnología
GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



La información de los docentes que se presenta a continuación es citada por las Academias, para el semestre agosto 2013 – enero 2014:

Academia	Docentes
Económico - Administrativas	14
Electrónica - Mecatrónica	5
Industrial	9
Sistemas - Animación	8
Ciencias Básicas	7
Total	43

ACTUALIZACIÓN Y FORMACIÓN DOCENTE

En el mes de enero y febrero se impartieron cursos para el personal docente; en la tabla siguiente se presenta la relación de los mismos.

Relación de horas y participantes:

CAPACITACIÓN DOCENTE

Curso	Instructor	Fecha	Participantes	Dirigido a	Horas Curso
HTML 5	Ing. Francisco J. Gonzalez Siordia	Del 29 de julio al 02 de agosto 2013	7	Academia de Sistemas	30 Hrs.
Programación de Dispositivos Móviles	Ing. Luis Edgar Oliva Amézquita	Del 05 al 09 de Agosto de 2013	7	Academia de Sistemas	30 Hrs.
Proyectos Integradores para Resolver Problemas de Contexto	Lic. Pablo Rojas Muñoz	Del 08-12 De Julio De 2013	32	Al Personal Docente	30 Hrs.
Diagnóstico se Problemas, Evaluación e Implementación de Soluciones en el Trabajo Tutorial	Lic. Pablo Rojas Muñoz, Lic. Osiris Martínez Tinajero, Lic. Mayra D. Palos Vargas	Del 05-09 Agosto De 2013	20	A Tutores del ITS de Chapala	30 Hrs.
Diplomado para la Formación y Desarrollo de Competencias Docentes (DFDCD) 2013-2014	Lic. Pablo Rojas Muñoz, Ing. Germán Martínez Aguilera, Ing. Luis Edgar Oliva Amezcua, Ing. Martin Rojas Orozco, Ing. Norberto Arroyo García.	Septiembre de 2013	28	Al Personal Docente	Está en Curso

Cursos para Certificaciones

Curso	Instructor	Fecha	Participantes	Dirigido a	Horas Curso
LabView Core 3	Alina Meza de National	Del 3 al 6 de	Ing. Víctor	Área Diseño	18

H. JUNTA DIRECTIVA



Secretaría de Innovación
Ciencia y Tecnología
GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



Online	Instruments	Junio de 2013	Gonzalez Villanueva	Digital	
			Ing Martin Rojas Orozco		
Cursos de certificación en Autodesk Inventor	National Instruments	30 de Septiembre al 04 de Octubre de 2013	Ing. Víctor Gonzalez Villanueva	Área de Diseño Asistido por Computadora	40
			Ing Martin Rojas Orozco		
Certified LabVIEW Associate Devaloper	National Instruments	17 de Junio de 2013	Ing. Víctor Gonzalez Villanueva	Área Diseño Digital	1 Sesión
			Ing Martin Rojas Orozco		



requisitos necesarios para ser reconocidos y poder participar en sus convocatorias.

No.	Nombre del Profesor	Estado	Tipo de contratación
01	<u>Aguilera Cuevas José Antonio</u>	Activo	PTC
02	<u>Alfaro Rojas Gonzalo</u>	Activo	PTC
03	<u>Delgado López Miguel Ángel</u>	Activo	PTC
04	<u>González Jiménez Jesús</u>	Activo	PTC
05	<u>Gonzalez Siordia Francisco Javier</u>	Activo	PTC
06	<u>González Villanueva Víctor</u>	Activo	PTC
07	<u>Guzmán Corona Marcela</u>	Activo	PTC
08	<u>Luis Juan Barragán Francisco Javier</u>	Activo	PTC
09	<u>Martínez Tinajero Osiris</u>	Activo	PTC
10	Oliva Amezquita Luis Edgar	Activo	PTC
11	<u>Orozco Salazar Omar</u>	Activo	PTC
12	<u>Palma Y Meza Bueno Jorge Manuel</u>	Activo	PTC
13	<u>Pérez Grana José Arturo</u>	Activo	PTC
14	<u>Rojas Muñoz Pablo</u>	Activo	PTC
15	<u>Rojas Orozco Martín</u>	Activo	PTC
16	<u>Saldaña Arceo Marco Antonio</u>	Activo	PTC

INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO PROYECTOS

H. JUNTA DIRECTIVA



Secretaría de Innovación
Ciencia y Tecnología
GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



En los resultados emitidos por el Conacyt a finales de junio, se logró la participación en dos proyectos los cuales son:

- **Convocatoria Conacyt 2013:**

6. **Proyecto:** Sistema Integral de Terapia y Rehabilitación Física Mediante Tecnología de Captura de Movimiento.

Empresa: Kaxan Games S. de R.L. de C.V.

LGAC: Procesamiento Digital de Imagen y Desarrollo de Software.

Clave del proyecto: 199769

7. **Proyecto:** Innovar el Proceso de Fabricación de Botella de Cerámica Artesanal para Exportación de Tequila Usando Inyector de Barbotina y Sistemas de Comprobación de Calidad.

Empresa: Casa Tradición S.A. de C.V.

LGAC: Estudio de Tiempos y Movimientos

Clave del proyecto: 197453 Modalidad Proinnova

DESARROLLO TECNOLÓGICO:

Se presenta listado de proyectos que se están trabajando en el semestre agosto 2013 – enero 2014

Nombre y Lista De Participantes De Proyectos De Investigación			
No.	Nombre Del Proyecto	Docentes	Alumnos
1	Escuela Limpia	MC. Marcela Guzmán Corona Ing. Oscar Martínez Hernández	Victoria Yuritzi Aile Guerrero Vargas José Joel Salcedo Quevedo Juan Carlos Martínez Sonia García Díaz Estefanía López Valencia Mayra Ramos Reyes Jazmín García Rentería Ramón Hernández Cárdenas
2	Aqua-system	MC. Marcela Guzmán Corona	Victoria Yuritzi Aile Guerrero Vargas José Joel Salcedo Quevedo
3	Protector Solar Orgánico	MC. Marcela Guzmán Corona DR. José Arturo Pérez Grana	Victoria Yuritzi Aile Guerrero Vargas
4	Frecuencia binaurales aplicadas a las ondas cerebrales	Ing. Julio César Chávez Novoa	Edgar Torres Padilla
5	ZEUS	Ing. Luis Edgar Oliva Amezcuita Ing. Miguel Angel Delgado López MSC. Francisco J. Luis Juan Barragán Ing. Francisco J. González Siordia Ing. Luis Edgar Oliva Amezcuita Ing. Miguel Angel Delgado López	Maricela Gaytán Ramos Luis Felipe Juárez Vargas Sergio Velazco de la Cruz Pedro Ibarra Ayala David Armenta Ocegüera
6	Robot móvil de uso agrícola para el control de maleza	Ing. Víctor González Villanueva In. Martín Rojas Orozco	Por asignar

H. JUNTA DIRECTIVA



Secretaría de Innovación
Ciencia y Tecnología
GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



7	Distribución y venta de molienda de botella refresquera de PET	Ing. María Nely Estrada Ramírez MA. Jorge Manuel Palma y Meza Bueno Ing. Mario Estrada Moreida Mtro. Omar Orozco Salazar Ing. Daniel Hernández Pineda	Alicia Pérez Nuño Laura Janet Castellanos Mora Erick Rafael Zambrano Barrón Vicente Ibarra Mateo María Dolores de los Ángeles Banderas Olivares Beatriz Adriana Bernal Lozano
8	Diseño y fabricación de equipos para la recuperación de residuos sólidos de alto valor PET	Ing. María Nely Estrada Ramírez Mtro. Omar Orozco Salazar Ing. Mario Estrada Moreida	Natalia Isabel Naranjo Reyes Laura Janet Castellanos Mora Erick Rafael Zambrano Barrón Vicente Ibarra Mateo María Dolores de los Ángeles Banderas Olivares Beatriz Adriana Bernal Lozano José Trinidad Velázquez Zermeño

COORDINACIÓN DE TUTORÍAS

La implementación de un programa de Tutorías tiene el fin de promover entre los estudiantes una educación integral, que tenga como consecuencia bajos índices de reprobación y deserción y que busca la eficiencia terminal en cada uno de los estudiantes. Para lograrlo, durante el semestre Agosto 2013- Enero 2014, se cuenta con la participación de 26 tutores, mismos que fueron seleccionados con el apoyo del Comité Promotor de Tutorías. Dichos tutores fueron comisionados de estar al tanto de las diferentes problemáticas que estén alterando el rendimiento académico y personal de los alumnos dentro de la institución para el ciclo escolar 2013-2014.

A continuación se muestra una tabla con la información de esta selección:

Grupo	Carrera	Tutor	Nº. de Tutorados
1ºA	Ing. Sistemas Computacionales	Francisco J. Luis Juan B.	39
1ºC	Ing. Industrial	Omar Orozco Salazar Marco Antonio Saldaña A.	26
1ºF	Ing. Gestión Empresarial	Carlos Peñaloza Aguilar Arturo Arraiga Ibarra	38
1ºG	Ing. Gestión Empresarial	Jorge M. Palma y Meza B. Carlos Ramírez Ángeles	32
1ºH	Ing. Industrial	José Antonio Aguilera Cuevas	22
1ºI	Ing. Animación Digital y Efectos Visuales	Marcela Guzmán Corona Francisco J. González Siordia	26
1ºM	Ing. Mecatrónica	Mario Estrada Moreida Gonzalo Rojas Alfaro	35
1ºU	Ing. Animación Digital y Efectos Visuales	Arturo Pérez Grana	27
3ºA	Ing. Sistemas Computacionales	Julio César Chávez Novoa	24
3ºC	Ing. Industrial	Jaime Antonio Cerda Soto	25
3ºF	Ing. Gestión Empresarial	J. Enrique Chávez Mireles	34

H. JUNTA DIRECTIVA



Secretaría de Innovación
Ciencia y Tecnología
GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



3°G	Ing. Gestión Empresarial	Daniel Hernández Pineda	21
3°I	Ing. Animación Digital y Efectos Visuales	Andrés Efraín Santín Godoy	15
3°M	Ing. Mecatrónica	María Nely Estrada Ramírez	24
5°A	Ing. Sistemas Computacionales	Miguel Ángel Delgado	26
5°B	Ing. Electrónica	Martín Rojas Orozco	10
5°C	Ing. Industrial	Rigoberto Ochoa López	26
5°E	Ing. Sistemas Computacionales	Oscar Martínez Hernández	6
5°F	Ing. Gestión Empresarial	Lucía Herrera Rodríguez	34
5°G	Ing. Gestión Empresarial	Germán Ulises Martínez A. Osiris Martínez Tinajero	10

De esta forma se cuenta con un total de 26 tutores y 500 tutorados

ACTIVIDADES REALIZADAS HASTA EL MOMENTO CON LOS GRUPOS TUTORADOS

- ✓ Reuniones periódicas tutor-tutorado
- ✓ Entrevistas
- ✓ Identificación de alumnos de bajo rendimiento
- ✓ Identificación de alumnos de alto rendimiento
- ✓ Canalizaciones a las áreas de Psicología, Departamento de Servicios Escolares, Médico.

ACTIVIDADES REALIZADAS POR LA COORDINACIÓN

- ✓ Curso de actualización sobre Identificación de problemas y propuesta e implementación de soluciones.
- ✓ Reuniones con Subdirección Académica y Comité Promotor de Tutorías a fin de presentar propuestas de solución de problemas relacionados con el trabajo tutorial.
- ✓ Atención directa a alumnos que requirieron atención inmediata por diversos problemas.
- ✓ Canalización de diferentes casos a las áreas correspondientes.
- ✓ Planeación en conjunto con el área de psicología de estrategias a utilizar en el futuro con respecto a problemas latentes en el Instituto.
- ✓ Atención personalizada a algunos alumnos con problemas tipo familiar, afectivo, personales, etc.

PROGRAMA INTERNO DE TUTORÍAS CICLO ESCOLAR AGOSTO 2013- JULIO 2014

- Actividades específicas y constantes con los tutores (seminario, taller, cursos cortos) que se desprenderán de las situaciones problemáticas a las que se enfrentan en el trabajo tutorial.
- Trayectoria estudiantil (comenzando por primer semestre) con el fin de detectar oportunamente problemas que afecten el desarrollo académico y personal del estudiante.
- Detección de alumnos sobresalientes que puedan realizar actividades de asesorías con sus pares (buscando que se les considere como actividades complementarias).
- Estudio de canales de percepción con los grupos de Tutorías (1° - 5° semestre) para generar resultados que se darán a conocer con todo el personal docente para la aplicación de estrategias que faciliten el aprendizaje.
 - **Diagnóstico derivado del estudio**
- Diagnóstico de los docentes sobre herramientas de enseñanza.

H. JUNTA DIRECTIVA



Secretaría de Innovación
Ciencia y Tecnología
GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



- Promoción de cursos de regularización durante el inter semestre.
- Proponer temas derivados de la observación del trabajo tutorial para investigación educativa.
- Desarrollo de actividades preventivas para alumnos específicos, detectados desde la entrevista de nuevo ingreso (propuesta previa ante el Comité de Tutorías) –desde la preinscripción.
- Seguimiento a alumnos desertores (motivos para abandonar la escuela, ingreso a un Centro Universitario diferente, factores socioeconómicos y académicos, etc.).
- Sondeo de motivos de reprobación.

PLANEACIÓN Y VINCULACIÓN

PRESUPUESTO DE EGRESOS 2013

A continuación se muestra el presupuesto autorizado para el ejercicio 2013 del Instituto Tecnológico Superior de Chapala:

ORIGEN DE INGRESOS		AUTORIZADO 11/NOVIEMBRE/2013
RECURSOS ESTATAL		11,703,437.59
RECURSOS FEDERAL		11,511,252.59
INGRESOS PROPIOS		3,446,779.08
REMANENTES	EJERCICIO 2012	5,252,836.63
	CONTRAPARTE ESTATAL PENDIENTE (PRODET 2012-2013)	139,171.67
	SUBSIDIO PENDIENTE DE DEPÓSITO ESTATAL 2011 Y 2012	3,166,334.00
	CONACYT-KAXAN-ITS-UVM "Aplicación Interactiva Especializada en Fisioterapia para Rehabilitación, Utilizando Tecnología Kinect de Microsoft"	1,422,626.77
ADICIONAL	CONACYT-KAXAN-ITS-UVM "Sistema Integral de Terapia y Rehabilitación Física Mediante Tecnología de Captura de Movimiento"	1,750,000.00
	CONACYT-PROINNOVA-CASA TRADICIÓN-ITS "Proceso de fabricación de botella de cerámica artesanal para la exportación de tequila usando inyector de barbotina y sistemas de comprobación de calidad"	175,000.00
	SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO "Capacitación para emprendimiento"	50,000.00
TOTAL		38,617,438.33

PRESUPUESTO DE EGRESOS PARA EL EJERCICIO FISCAL 2014

A continuación se muestra el presupuesto autorizado para el ejercicio 2014, del Instituto Tecnológico Superior de Chapala:

ORIGEN DE INGRESOS	AUTORIZADO
RECURSOS ESTATAL	11,753,700.00
RECURSOS FEDERAL	11,753,700.00
INGRESOS PROPIOS	4,154,566.37
TOTAL	27,661,966.37

H. JUNTA DIRECTIVA



Secretaría de Innovación
Ciencia y Tecnología
GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



MATRIZ DE INDICADORES DE RESULTADOS 2014

El Instituto estableció como “Matriz de Indicadores de Resultados 2014”:

1 Programa	Mejorar la Calidad Educativa de Nivel Superior del Instituto Tecnológico Superior de Chapala
Componente	Actividades
1	9
2	4
3	3
4	6
5	8
6	7

PROGRAMACIÓN DETALLADA “PRODET 2013-2014”

El día 18 de octubre de 2013 se notificó mediante oficio 513.6/2330/2013 al Instituto el dictamen de la Programación Detallada PRODET 2013-2014, quedando de la siguiente manera:

Código	Incremento	Descripción
ITS0003	1	Jefe de División
CF33118	2	Técnico especializado
E13011	1	Profesor asociado “B”

Estatad	\$146,005.59
Federal	\$146,005.59
Total	\$292,011.18

Total de puestos del Instituto Tecnológico Superior de Chapala:

Administrativas	59
Profesor asociado “A”	5
Profesor asociado “B”	1
Profesor de asignatura “A”	190 Horas
Profesor de asignatura “B”	720 Horas

INCREMENTO SALARIAL

Así mismo se entregó mediante oficio No. 513.6/2200/2013 el incremento salarial a partir del 1° febrero del año en curso es de 3.9% y el porcentaje autorizado para dichas prestaciones es del 2.4%

Estatad	\$363,432.00
Federal	\$363,432.00
Total	\$726,864.00

H. JUNTA DIRECTIVA



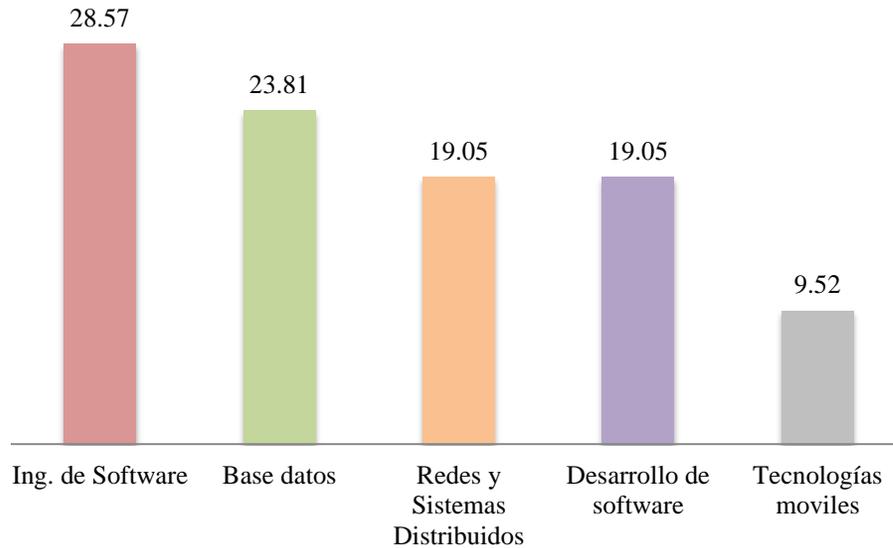
Secretaría de Innovación
Ciencia y Tecnología
GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



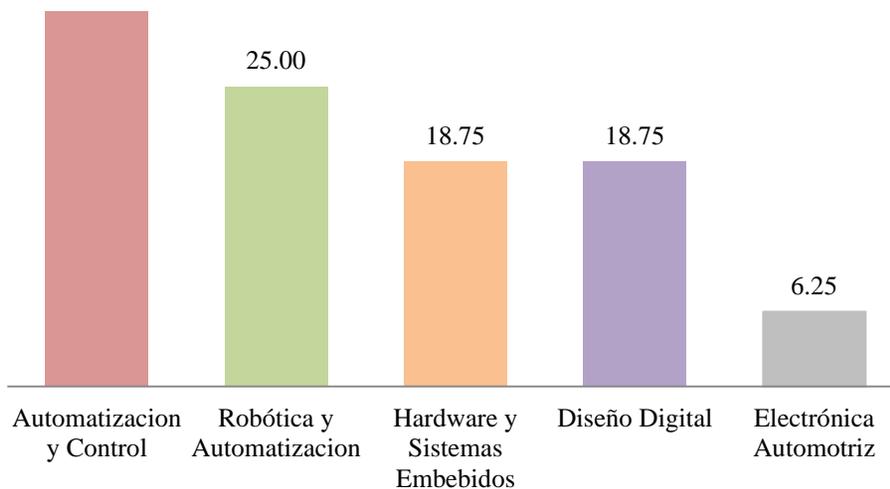
ESTUDIOS DE FACTIBILIDAD

Se realizó el Estudio de Factibilidad para las Especialidades de Ing. en Sistemas Computacionales, Ing. Electrónica e Ing. Industrial, de acuerdo al normativo emitido por la DGEST, lineamientos para la Integración de Especialidades versión 1.0, en cuanto al diagnóstico de la región y estudio de las capacidades del Instituto Tecnológico, dando como resultado:

ING. EN SISTEMAS COMPUTACIONALES

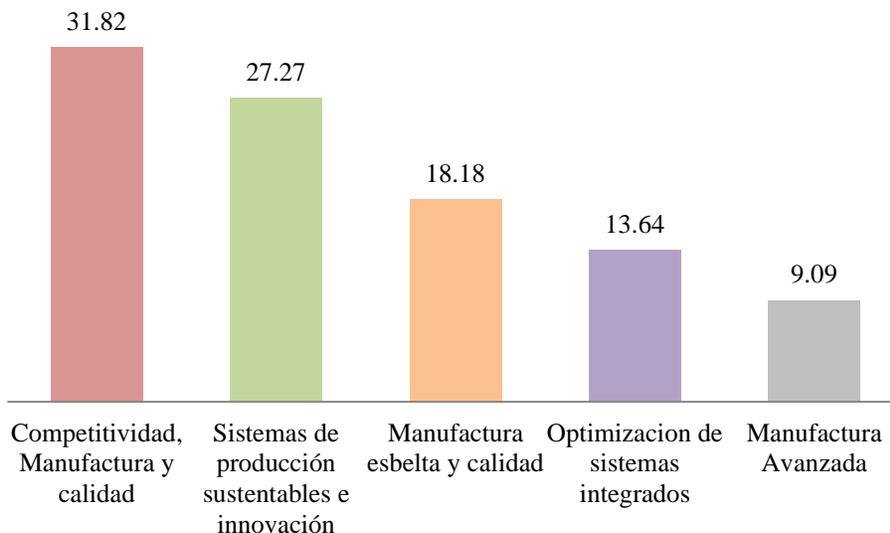


ING. EN ELECTRÓNICA



ING. INDUSTRIAL

H. JUNTA DIRECTIVA



A continuación se muestra algunas de las empresas participantes en este estudio:

- SANMINA-SCI SYSTEMS DE MÉXICO S.A. DE C.V.
- GRUPO TELEPERFORMANCE
- GRUPO URREA
- ZOLTEC
- SANE
- URREA
- INTEL
- IBM
- COMPAQ
- GRAPHIPACK
- COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD
- MENLO LOGISTIC WORLDWIDE
- GAMELOFT S. de R.L. de C.V.
- CONTINENTAL GUADALAJARA SERVICES MÉXICO
- GO MEXICO WAY

TOMA DE PROTESTA LIC. GERARDO FABIÁN PANTOJA RAMÍREZ

El día 14 de junio de 2013, en punto de las 12:00 horas, se llevó a cabo la toma de protesta del Lic. Gerardo Fabián Pantoja Ramírez como Director General del Instituto Tecnológico Superior de Chapala, con la asistencia de personalidades como:

- Mtro. Jaime Reyes Robles.-Secretario de Innovación Ciencia y Tecnología.
- Ing. Joaquín Huerta Barrios.- Presidente Municipal de Chapala
- Dip. J. Jesús Palos Vaca.- Diputado Local Distrito 17
- Lic. Luis Gustavo Padilla Montes.- Director General de Educación Superior, Investigación y Posgrado
- Dr. Morris Schwarzblat y Katz.- Director saliente del Instituto Tecnológico Superior de Chapala

Así como también Directores de Educación Media Superior, Presidentes Municipales de nuestra zona de influencia, público en general, alumnos, personal docente y administrativos.

H. JUNTA DIRECTIVA



Secretaría de Innovación
Ciencia y Tecnología
GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



CONGRESO LATINOAMERICANO DE INVESTIGACIÓN EDUCATIVA Y EDUCACIÓN POR COMPETENCIAS.

Del 22 al 24 de agosto en la Universidad de Cuautitlán Izcalli se llevó a cabo el “Congreso Latinoamericano de Investigación Educativa y Educación por Competencias”. Cuyo objetivo fue congregar a los gestores de instituciones educativas de Iberoamérica donde se trataron puntos claves como la “Educación con Calidad Humana”. Así mismo se firmó el Pacto de América Latina por la Educación con Calidad Humana – PALECH.

Resaltamos que estos reconocimientos, son respaldados por importantes instituciones de Iberoamérica, entre ellas: Universidade Federal de Lavras – Brasil, Faculdade Campo Limpo Paulista - Brasil, Colegio de Estudios de Posgrado de la Ciudad de México, Universidad Católica de Cuenca Azogues – Ecuador, Universidad Latinoamericana y del Caribe – ULAC- México, Universidad Interamericana de Educación a Distancia – Panamá, Universidad Técnica de Comercialización y Desarrollo – Paraguay, Instituto Escalae – España.



SEMANA CONLOQUIUM

Por primera ocasión se organizó la “Semana Conloquium” del 2 al 6 de septiembre de 2013, la cual surge con el fin de promover la formación académica de los estudiantes de esta institución y con el objetivo de apoyar el desarrollo profesional de las ingenierías a partir de competencias académicas y la inclusión de los estudiantes para la pertinencia de su formación, con una conferencia de cada uno de nuestros programas de estudio, así como conferencias de la importancia del Inglés en la vida laboral y el fomento de una cultura emprendedora e innovadora. A continuación se muestra el cronograma de actividades:

SEPTIEMBRE	HORA	TURNO	ESPECIALIDAD	TEMA DE LA CONFERENCIA Y NOMBRE DEL EXPOSITOR
LUNES 02	9:00	Matutino	Ing. Industrial	“EL PAPEL DEL INGENIERO INDUSTRIAL HOY EN DÍA” Ing. Jesús Lomelí Sánchez
	13:00	Matutino	Ing. en Animación Digital y Efectos Visuales	“ACTUALIDADES DE LA ANIMACIÓN” Mtro. Rogelio del Toro Castañeda
MIÉRCOLES 04	13:00	Matutino y Vespertino	Ing. en Gestión Empresarial/Lic. en Administración	“EMPRENDIMIENTO” Ing. Álvaro Dimitri Limberópulos Fernández



H. JUNTA DIRECTIVA



Secretaría de Innovación
Ciencia y Tecnología
GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



UNILEEX “Unidad de Lengua Extranjera”

Es importante mencionar que derivado de una encuesta de satisfacción a la comunidad estudiantil del Instituto, en donde los resultados reflejaron la insatisfacción en el sistema de aprendizaje del Inglés. En el semestre actual se modificó dicho sistema en donde el curso está dividido en seis niveles, al término de los cuales el alumno obtendrá un nivel de Inglés B1 dentro del Marco Común Europeo lo que le permitirá lograr 450 puntos en el examen TOEFL, se continua con el software “Tell me more” pero solo como herramienta de apoyo.

Al semestre Agosto 2013-Enero 2014 se inscribieron un total de 614 alumnos al programa de Inglés de una matrícula de 770, dando un porcentaje del 79.74%

Ing. en Gestión Empresarial	215
Ing. Industrial	132
Ing. en Sistemas Computacionales	115
Ing. en Animación Digital y Efectos Visuales	67
Ing. Mecatrónica	60
Ing. Electrónica	25



EVALUACIÓN DE INGLÉS

El pasado 30 de agosto, a las 17:00 horas se realizó una evaluación por parte de la Secretaría de Innovación Ciencia y Tecnología del Gobierno del Estado de Jalisco a alumnos tanto de primer ingreso como recién egresados y por egresar con el fin de determinar el nivel de Inglés con el cual los estudiantes terminan el bachillerato y la universidad. El total de alumnos evaluados de nuestra Institución fueron 12, de los cuales 8 corresponden a primer ingreso, 3 egresados y 1 por egresar (9no semestre) arrojando los siguientes resultados:

Alumnos primer ingreso: 4 con nivel **A1**, 2 con nivel **A2** y 2 con nivel **B2**

Alumnos egresados y por egresar: 2 con nivel **A1**, 1 con nivel **A2** y 1 con nivel **B1**, lo anterior dentro del Marco Común Europeo.

Los docentes a cargo de la materia de Inglés que forman parte del programa UNILEEX también fueron evaluados por parte de IDEFT plantel Tlaquepaque. Hasta el momento se tienen los resultados de dos

H. JUNTA DIRECTIVA



Secretaría de Innovación
Ciencia y Tecnología
GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



maestros los cuales obtuvieron un nivel de Inglés C1, dentro del mismo Marco Común Europeo indicando que cuentan con la preparación y capacidad necesarias para impartir la materia a nivel universitario.

CURSO DE INDUCCIÓN A PRIMER SEMESTRE

El día 26 de agosto de 2013 a las 13:00 horas se llevó el “CURSO DE INDUCCIÓN A PRIMER SEMESTRE”, el cual tuvo la finalidad de planear la recepción de los estudiantes de nuevo ingreso, con el objetivo de orientarlos y crear en cada uno de ellos el sentido de la pertinencia.



ENTREGA DE RECONOCIMIENTOS A LOS MEJORES PROMEDIOS SEMESTRE FEBRERO-JULIO 2013

El día 9 de septiembre del año en curso, en punto de las 13:00 horas, el Instituto celebró la **ENTREGA DE RECONOCIMIENTOS A LOS MEJOR PROMEDIOS**, con los siguientes promedios por carrera:

CARRERA	SEMESTRE	ALUMNO	PROMEDIO
Ingeniería Mecatrónica	Tercero	García Jiménez Erik Eduardo	92.33
Licenciatura en Administración	Noveno	Ceja Ruiz María del Rosario	99.57
Ingeniería Electrónica	Séptimo	Páez López José Antonio	98.00
Ingeniería En Sistemas Computacionales	Tercero	Amézquita Paredes Daniel Arturo	98.50
Ingeniería En Gestión Empresarial	Quinto	Pérez Nuño Alicia	99.17
Ingeniería Industrial	Quinto	Aguilar Clemente Ana Cruz	99.14
Ing. en Animación Digital y Efectos Visuales	Segundo	Sandoval Arrayga Carlos	93.17
Licenciatura en Administración	Noveno	Ceja Ruiz María del Rosario	99.57

MASCOTA OFICIAL “LYNX”

Con el objetivo de lograr mayor identidad de la comunidad tecnológica, se lanzó la convocatoria “**Ponle el nombre a la mascota oficial del Tecnológico de Chapala**”, logrando la participación de once propuestas para su nombre, quedando en primer lugar el nombre de “**LYNX**” por el alumno Cesar Alonso Díaz de Ingeniería en Gestión Empresarial.



DOCUMENTOS NORMATIVOS Y ESTADÍSTICOS

H. JUNTA DIRECTIVA



Secretaría de Innovación
Ciencia y Tecnología
GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



Durante periodo que se informa, el área de Planeación realizó actividades y entregó documentos normativos y estadísticos que muestran el progreso en la operatividad de esta institución. Entre estos destacan los siguientes:

- ✓ Avance de componentes y actividades FORSIPOA
- ✓ Anteproyecto de presupuesto de egresos y matriz de indicadores de resultados 2014
- ✓ Presupuesto de egresos 2000 al 2013
- ✓ Programación Detallada PRODET 2013-2014
- ✓ Acciones, logros, metas y retos
- ✓ Estadística de educación superior “911”
- ✓ Cédula de información 2013-2014
- ✓ Transporte para reducción deserción
- ✓ Control presupuestal
- ✓ Indicadores institucionales básicos (Estatad y Federal)
- ✓ Cédula de información DGEST
- ✓ Carpeta informativa para Ayuntamientos
- ✓ Registro en tiempo y forma en INDETEC
- ✓ Ficha técnica de material didáctico
- ✓ Análisis de Indicadores
- ✓ Reseña Institucional
- ✓ Actualización de la imagen institucional
- ✓ Calendarización eventos Gobernador del Estado de Jalisco
- ✓ Avance Financiero

PLANEACIÓN, PROGRAMACIÓN Y EVALUACIÓN

AGENDA DESDE LO LOCAL

La **Agenda Desde lo Local** es un programa desarrollado por la **Secretaría de Gobernación (SEGOB)** a través del **Instituto Nacional para el Federalismo y el Desarrollo Municipal (INAFED)** para impulsar el desarrollo integral de los municipios del país y crear condiciones de equidad entre todos los ciudadanos mexicanos. En convenio con el Gobierno Estatal participamos como instancia verificadora de 8 Municipios (Chapala, Tuxcueca, Tizapán el Alto, Ixtlahuacán de los Membrillos, Jocotepec, Tapalpa, Atemajac de Brizuela y Zacoalco de Torres), en la segunda verificación, revisados del 05 al 21 de agosto 2013, y a continuación se muestran los resultados obtenidos a partir de ésta.



Municipio	Indicador
	Verde
Chapala	38
Ixtlahuacán de los Membrillos	38
Jocotepec	38
Tuxcueca	38
Tizapán el Alto	38
Tapalpa	38
Atemajac de Brizuela	38
Zacoalco de Torres	38



SISTEMA INTEGRAL DE INFORMACIÓN (SII)

Sistema Integral de Información
Dirección General de Educación Superior Tecnológica

H. JUNTA DIRECTIVA



Secretaría de Innovación
Ciencia y Tecnología
GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



Durante el mes de septiembre se trabajó en los datos que forman parte del Sistema Integral de Información, concluyendo su captura el día 02 de octubre del presente año. Se validó la captura realizada por el departamento de Planeación, Programación y Evaluación de los indicadores básicos del Sistema Nacional de Educación Superior Tecnológica (SNEST).

REGISTRO DE INFORMACIÓN

INFORMACIÓN REGISTRADA

La información correspondiente a los indicadores de su institución ya ha sido registrada. Si desea efectuar cambios, favor de comunicarse con Tecnológicos Federales: Samanta Tapia (captura_sit@gmail.com) y Tomás Gómez (oestbas@sep.gob.mx). Ext(5). 65042 y 64966
Tecnológicos Descentralizados: Frolán Cruz (titd_plan03@igest.gob.mx). Ext. 61353

OK

AVALAR CAPTURA FINAL

Avalar Captura

La información ya ha sido validada por el Director del plantel.

SEGUIMIENTO PTA'S

Dando continuidad a la evaluación y seguimiento de PTA'S correspondiente al ejercicio 2013, se informa que de acuerdo al segundo seguimiento correspondiente de mayo a agosto 2013 el total de metas evaluadas son 87, a continuación se muestran los resultados.

Metas programadas	Metas alcanzadas	% Avance
87	78	89.6%

EDUCACIÓN CONTINUA

Se trabajó en la coordinación del lanzamiento del CENTRO DE CAPACITACIÓN TEC CHAPALA-EDUCANET, promoviéndolo a la comunidad en general, egresados, personal administrativo y docente dando como resultado la venta de 2 cursos:



Nombre del curso	Fecha	No. Participantes	Recurso obtenido
Programación básica de PLC'S	Del 12 al 16 de agosto 2013	3	18,838.40
Curso Excel Intermedio Avanzado	Inició el 21 de septiembre y finalizará el 09 de noviembre 2013	10	21,529.60
Diplomado en Mercadotecnia*	Inició el 26 de septiembre y finalizará el 20 de febrero 2014	24	161,472.00

- * El recurso del diplomado en mercadotecnia, se está recibiendo parcialmente a la fecha tenemos recabado \$ 22,030.80

Se continúa trabajando en la promoción y difusión de nuestro catálogo de Educación Continua.

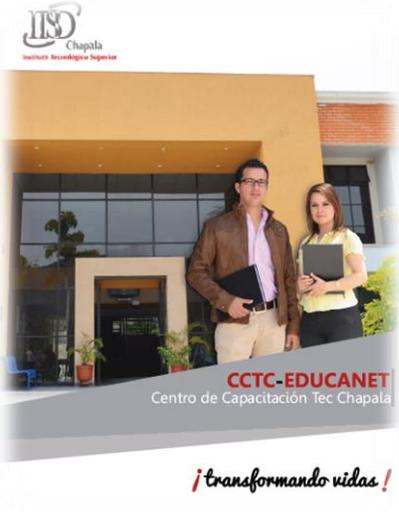


IISD Chapala
Instituto Tecnológico Superior

ES TIEMPO DE SER MÁS COMPETITIVO.

Diplomado en
MERCADOTECNIA

H. JUNTA DIRECTIVA

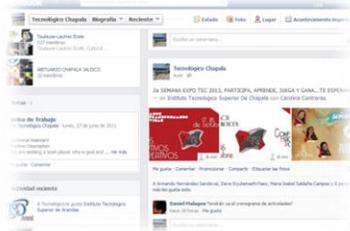


REDES SOCIALES Y PAGINA WEB

Diariamente se tiene participación en redes sociales (Facebook y Twitter), recientemente se creó el canal de Youtube donde también se tendrá una participación activa de cara a nuestros alumnos, informándolos del quehacer diario de nuestra institución, así como noticias y eventos relacionados con su formación integral y académica. Así mismo se trabaja en la página web de la institución, donde se muestran



noticias, eventos, vacantes en bolsa de trabajo, entre otras cosas.



PATRONATO

El día 19 de junio de 2013 en punto de las 17:00 horas, el Patronato del Instituto Tecnológico Superior de Chapala y nuestro Director General, organizaron el concierto de “LA ORQUESTA TÍPICA DE AUTLÁN”, evento a beneficio de los alumnos de escasos recursos económicos, en donde se lograron vender un total de 236 boletos a \$50.00 cada uno, teniendo una recaudación de \$11,800.00.



BECAS DEL PATRONATO

H. JUNTA DIRECTIVA



Secretaría de Innovación
Ciencia y Tecnología
GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



Con el objetivo de mejorar la calidad de vida de los alumnos, en particular de los que menos tienen, el patronato otorgo en el semestre actual, un total de 30 becas (21 económicas y 9 alimenticias). Dichos apoyos se han brindado en base a estudios socioeconómicos realizados, siendo el principal objetivo del Patronato que los jóvenes continúen su educación.

Así mismo se recibe de Carmen Ewens, de la comunidad extranjera un donativo mensual de \$1,000.00 mil pesos, en lo que va del año se ha recibido un total de \$9,000.00 nueve mil pesos.

A continuación se presenta una estadística por carrera de los estudiantes beneficiados.

Carrera	Hombres	Mujeres	Total
Ing. En Animación Digital y Efectos Visuales	6	2	8
Ing. Electrónica	1	0	1
Ing. En Gestión Empresarial	5	6	11
Ing. Industrial	2	2	4
Ing. Mecatrónica	3	0	3
Ing. En Sistemas Computacionales	1	2	3

VINCULACIÓN Y EXTENSIÓN

SERVICIO SOCIAL

En el cierre del semestre Febrero – Julio 2013, el servicio social cerró con 118 alumnos de 119 que debieron de haberlo realizado obteniendo un 99% de alumnos prestantes.

Se detallan las carreras y número de alumnos que realizaron su servicio social:

Carreras	Hombres	Mujeres	Total
Administración	5	13	18
Sistemas	25	8	33
Electrónica	12	0	12
Industrial	7	1	8
Gestión empresarial	18	29	47
TOTAL			118

En la apertura
semestre
2014 contamos

prestadores de servicio social, los cuales cumplieron con el 70% de sus créditos.

de este
agosto – enero
solo con cuatro

CAMPAÑA

Carreras	Hombres	Mujeres	Total
Industrial	2	0	2
Gestión Empresarial	1	1	2
TOTAL			4

PROMOCIONAL TEC CHAPALA

En los meses de junio a agosto el ITS Chapala tuvo presencia en los actos académicos de las diferentes preparatorias de la zona de influencia, repartiendo volantes y dando información referente a nuestras carreras ofertadas, así como la participación en las Expos vocacionales organizadas por los ayuntamientos de Tizapán el Alto y de Tuxcueca.



H. JUNTA DIRECTIVA



Secretaría de Innovación
Ciencia y Tecnología
GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



El impacto que se logró fue atender a 2, 636 alumnos de 18 preparatorias las cuales se mencionan a continuación:

No.	Nombre de la escuela	No. de alumnos atendidos
1	CEB Tizapán el Alto	134
2	Plantel 05 CECYTEJ El Salto	290
3	Colegio de bachilleres san Sebastián el Grande	300
4	COBAEJ no. 8 Tlaquepaque, jal	100
5	CETAC 01 Jocotepec	129
6	COAEJ de San Luis Soyatlán	20
7	CBTA NO. 228 Ixtlahuacán de los Membrillos	95
8	COBAEJ NO. 21 San Miguel Cuyutlán	100
9	UDG no. 21 San Martín de las flores de abajo	300
10	Preparatoria regional de Chapala	130
11	CONALEP de Juanacatlán	210
12	Preparatoria Regional de Atequiza	140
13	Preparatoria Regional de Mezcala	38
14	Preparatoria Regional de Jocotepec	160
15	Preparatoria Regional de El Salto	280
16	Preparatoria Regional de Tizapán el Alto	60
17	Escuela Preparatoria Parroquial San José de la Laja	50
18	CONALEP Ajijic- Chapala	100
	Total	2, 636

Además se llevó a cabo la promoción de pegado de poster en las diferentes comunidades desde Tlaquepaque hasta Tizapán el Alto.

VISITAS INDUSTRIALES

En el semestre febrero – julio 2013 se llevaron a cabo 28 visitas industriales de 31 visitas programadas, esto con el objetivo de que los alumnos adquieran conocimientos y experiencias que complementen y actualicen su aprendizaje. Se obtuvo un 90.33% de cumplimiento.

Algunas de las empresas visitadas se detallan a continuación: Cinvestav, Siderúrgica, Yakult, Tata, Gameloft, Larva Games, Marínela, IJALTI, INNEVO, Secretaría de Movilidad del Gobierno del Estado de Jalisco, IBM México, Urrea Herramientas y Universidad de Guadalajara.

CONVENIOS

H. JUNTA DIRECTIVA



Secretaría de Innovación
Ciencia y Tecnología
GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



Para continuar con el vínculo escuela- industria y con ello el fortalecimiento y desarrollo de la propia Institución, el aprovechamiento en prácticas profesionales, visita a empresas, estadías técnicas e investigación, intercambio y cooperación, en el periodo junio - septiembre se cuenta con catorce nuevos convenios, los cuales son:

De manera global se cuenta con un total de 41 convenios vigentes.

No.	Nombre de la empresa
1	Ban S.A. de C.V.
2	Casa Tradición S.A. de C.V.
3	Instituto Loyola de Chapala
4	Productos SANE de Chapala S.A. de C.V.
5	Benno Computer Solutions
6	Emerson Climate Technologies S.A. de C.V.
7	Comisión Federal de Electricidad
8	Surtidor de la Ribera S.A. de C.V.
9	Servicios y manufactura automatizada S. de R.L. de C.V.
10	Subdelegación de servicios educativos región Ciénega Jocotepec
11	Válvulas Urrea S.A. de C.V.
12	“Hacienda Property Management & Rengals
13	H. Ayuntamiento Chapala
14	H. Ayuntamiento de Ixtlahuacán de los Membrillos



BANCO DE PROYECTOS DE RESIDENCIAS PROFESIONALES

Se fortaleció y amplió el banco de proyectos para nuestros alumnos que realizan sus residencias profesionales en las diferentes carreras del ITS Chapala.

A continuación se detallan algunas de las empresas:

Nombre de la Empresa	Carrera a la que impacta
Tequi Soft Tech Sapi S.A. De C.V	Ing. Sistemas Computacionales
Trasca S.A. De C.V.	Ing. Sistemas Computacionales
Subdelegación de servicios educativos región Ciénega Jocotepec	Ing. Sistemas Computacionales
Innovación en Sistemas de Información Y Recursos Humanos S.C.	Ing. Sistemas Computacionales
Comisión Federal de Electricidad	Ing. Electrónica / Ing. Gestión Empresarial
Surtidor de la Ribera S.A. de C.V.	Lic. Administración
Instituto Loyola	Lic. Administración

H. JUNTA DIRECTIVA



Secretaría de Innovación
Ciencia y Tecnología
GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



Autotransportes Guadalajara - Chapala S.A. de C.V.	Lic. Administración
Empaques Modernos de Guadalajara S.A. de C.V. Grupo Gondi	Lic. Administración
Jabil Circuit de México, S. de R.L. De C.V.	Ing. Gestión Empresarial
Dulces Montes	Ing. Gestión Empresarial
Petro de Occidente S.A. de C.V.	Ing. Gestión Empresarial
Cámara de Comercio Delegación Chapala	Ing. Gestión Empresarial
Grivatec S.A. de C.V.	Ing. Industrial
Transportes Especializados Margarita Hernández Basulto	Ing. Industrial
Flextronics S.A de C.V.	Ing. Industrial

RUTA DE TRANSPORTE

Se logra la gestión con la empresa Autotransportes Guadalajara – Chapala para los alumnos del ITS Chapala. Esto con el fin de mitigar la deserción estudiantil y brindar a los jóvenes de la región educación a nivel superior.

REUNIÓN NACIONAL DE VINCULACIÓN

Participación el ITS Chapala en la Reunión Nacional de Vinculación del 20 al 22 de agosto del año en curso con el objetivo de fortalecer el proceso estratégico de vinculación para coadyuvar a la formación de capital humano de alto nivel en los institutos tecnológicos, que impulse la innovación regional y nacional. En esta reunión se trabajaron con mesas redondas con los temas de “Vinculación para la Innovación” y se contó con la participación de representantes de COPARMEX, CONACYT y ANUIES. Expusieron la importancia de la vinculación con el sector privado y el aprovechamiento de las diferentes convocatorias, hicieron hincapié en que ellos son aliados estratégicos de los tecnológicos.

CAMPAÑAS

Se llevó a cabo la campaña de acopio para nuestros hermanos damnificados de Teuchitlán donde el centro de acopio fue el ITS de Tala, entregando así en tiempo y forma los víveres recabados por el ITS Chapala.

CENTRO DE EMPRENDURISMO E INNOVACIÓN EMPRESARIAL

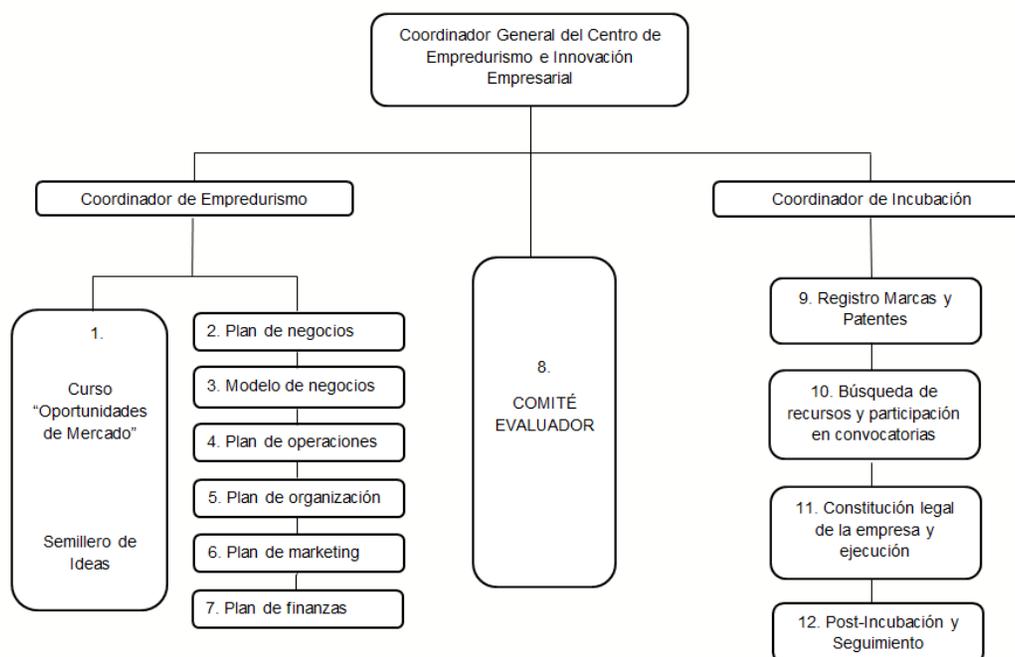
Se lanzó convocatoria interna para participar y formar parte del centro de emprendurismo e innovación empresarial teniendo el fallo con fecha 01 de agosto del año en curso.

Esta convocatoria tiene como objetivo reestructurar el área de emprendurismo, con el fin de brindar mayor atención, capacitación y apoyo a nuestros alumnos emprendedores que desean tener su propia empresa y por ende generar empleos a nuestra sociedad impulsando la economía y calidad de vida de nuestra región. La estructura del nuevo centro de emprendurismo e innovación empresarial está estructurada de la siguiente manera:

H. JUNTA DIRECTIVA



Secretaría de Innovación
Ciencia y Tecnología
GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



Algunas de las actividades relevantes del Centro de Emprendurismo e Innovación Empresarial son las siguientes:

- ✓ Reunión Nacional de la Red de Centros de Incubación e Innovación Empresarial, con el propósito de consolidar la operación de la Red CIIE –SNIT celebrada del 28 al 30 de agosto en la ciudad de Culiacán, Sinaloa.
- ✓ Diplomado “Innovación Regional y Apropiación de la Ciencia” con el propósito de fortalecer en los académicos sus prácticas en investigación, innovación, desarrollo tecnológico y apropiación de la ciencia, como medio que coadyuve en resolución en problemáticas educativas sociales y de desarrollo económico de su región.
- ✓ “Concurso Nacional de Innovación Tecnológica” celebrado del 10 al 13 de septiembre en el Instituto Tecnológico de Colima; en apoyo a equipos de emprendurismo en innovación tecnológica, obteniendo el **segundo lugar regional** con el proyecto que lleva por nombre “**FUEGO VERDE**”.
- ✓ “Tech Squad Células de Innovación”; realizado en el ITS de Zapopan el 19 de septiembre, con la finalidad de conocer el concepto de células de innovación y relaciones con incubadoras de la red nacional.
- ✓ “Expo Ingenio” realizado el 20 de septiembre en la UAG tendiendo como objetivo el taller preparatorio Expo Ingenio.
- ✓ “Taller Formación Continua Ecosistema”; organizado por SEDECO área de Sectores y Cadenas Productivas, este taller se inició en septiembre 19 y culminará en el próximo mes de diciembre, por nuestra parte están asistiendo los profesores Carlos Ramírez Ángeles y M.A. Rigoberto Ochoa López.
- ✓ “Foro Emprendedores” realizado en el Centro Universitario de la U de G en Ocotlán Jalisco, con el propósito de conocer las recomendaciones sobre las tendencias de emprendedores, en este evento participaron los asesores del equipo de emprendurismo y un grupo aproximado de 40 alumnos del ITS Chapala.
- ✓ Se realizó la selección de proyectos a incubar:
 - Hojalatería Montaña.
 - Persianas Automatizadas.
 - Aqua Sistem.
 - Nerd.

H. JUNTA DIRECTIVA



Secretaría de Innovación
Ciencia y Tecnología
GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



- Fuego Verde.
- Perfect Shower.
- ✓ “Taller de Emprendurismo” en el ITS Chapala el que tiene como objetivo sensibilizar y concientizar a los alumnos con la cultura emprendedora, contando actualmente con 39 alumnos inscritos.
- ✓ Por parte de la Secretaría de Desarrollo Económico (SEDECO), el ITS Chapala fue beneficiado con un monto de \$50,000.00 (Cincuenta mil pesos 00/100 M.N.) mismos que serán destinados a honorarios de asesores para incubar 5 empresas desarrolladas por alumnos.



SERVICIOS ESCOLARES

MATRÍCULA, RESULTADOS E IMPACTO

Para dar inicio al semestre Agosto 2013 – Enero 2014 se tuvo una preinscripción de 281 alumnos, de los cuales se inscribieron 245 alumnos, quedando distribuidos en las carreras como lo marca la siguiente tabla:

Carrera	No. de alumnos
Ingeniería en Sistemas Computacionales	39
Ingeniería Industrial	48
Ingeniería en Gestión Empresarial	70
Ing. Mecatrónica	35
Ing. en Animación Digital y Efectos Visuales	53
Total	245

MATRÍCULA DEL SEMESTRE AGOSTO 2013 – ENERO 2014

Carrera	Alumnos Periodo Anterior	Alumnos Actuales
Ingeniería en Sistemas Computacionales	124	157
Ingeniería Industrial	131	168
Ingeniería Electrónica	41	36
Ingeniería en Gestión Empresarial	197	258
Licenciatura en Administración	27	21
Ingeniería Mecatrónica	33	61
Ingeniería en Animación Digital y Efectos Visuales	17	69
Matrícula Total	570	770

DESERCIÓN

Se detectaron las siguientes deserciones y bajas temporales en las diferentes carreras:

Carrera	Baja	Deserción
---------	------	-----------

H. JUNTA DIRECTIVA



Secretaría de Innovación
Ciencia y Tecnología
GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



	Temporal	
Ingeniería en Sistemas Computacionales	6	7
Ingeniería Industrial	2	3
Ingeniería Electrónica		1
Ingeniería en Gestión Empresarial	6	6
Ingeniería Mecatrónica	2	2
Ingeniería en Animación Digital y Efectos Visuales		2
Total	16	21

Las causas de deserción detectadas hasta el momento son:

Causa	Baja Temporal	Deserción
Cambio de Institución		2
Cambio de Residencia		3
Problemas Personales	4	2
Problemas Económicos	5	3
Orientación Vocacional	2	1
Desinterés por el estudio	5	2
Causa no identificada		8
Total	16	21

EGRESO

Durante este semestre tuvimos un egreso de 6 alumnos, los cuales se suman al egreso de la generación 2008 - 2013, dando un total de 80 alumnos, obteniendo una eficiencia terminal 57.97%, de quedando de la siguiente manera:

Carrera	Alumnos que ingresaron	Alumnos que egresaron
Ingeniería Electrónica	16	8
Ingeniería Industrial	27	22
Ingeniería en Sistemas Computacionales	60	23
Lic. en Administración	66	27
Total	138	80

CONSULTORIO PSICOLÓGICO

En el esquema anterior muestra que se dio atención psicológica a 6 alumnos, 1 es de la carrera de Ingeniería en Gestión Empresarial, 4 de Ingeniería en Sistemas Computacionales y 1 de Ingeniería en Animación Digital y Efectos Visuales, de los cuales se trataron asuntos personales y familiares, así como también, problemas económicos que fueron canalizados a becas. Se atendió a 1 aspirante a los cuales se les aplico en Test de Orientación Vocacional.

- Las sesiones tuvieron seguimiento de 1 a 2 veces por semana con duración de una hora por sesión aproximadamente.

H. JUNTA DIRECTIVA



Secretaría de Innovación
Ciencia y Tecnología
GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



- De los alumnos atendidos, las problemáticas que más se presentaron fueron de problemas familiares y personales, como falta de comunicación con sus padres.
- Problemas con la pareja o sentimentales se presentaron en 3 de los alumnos en sesión, donde notoriamente influye en su autoestima e inseguridad en su persona, conllevando a una baja en sus calificaciones.
- Algunos de los alumnos que estuvieron en sesión solo fueron para orientación hacia una duda o consejo en cuanto a su estrategia de estudio.
- Se realizaron 2 campañas mensuales de las cuales fueron “Compromete T” y “Puntualidad”, así como se les informo a los tutores de cada grupo para que se comentara con sus tutorados y compartieran dicha información referente a ese tema.

BIBLIOTECA

En el área de Biblioteca se cuenta actualmente con 4808 volúmenes de libros, de los cuales son 1953 títulos; además de que se cuenta con 10 computadoras para que los alumnos puedan llevar a cabo investigaciones de sus materias.

Actualmente se está instalando un sistema llamado SICOBITEC () el cual beneficiará a los alumnos, ya que podrán verificar el contenido del libro mediante el sistema.

CONSULTORIO MÉDICO

Se llevó a cabo la atención de 56 alumnos de las distintas carreras con padecimientos agudos. Las enfermedades más significativas fueron:

- Rinofaringitis,
 - Faringoamigdalitis,
 - Cefaleas,
 - Cólicos menstruales,
 - Dolores musculares,
 - Hipotensiones, y
 - Curaciones por descalabramiento.
- ✓ Se hizo el registro de datos para poder llenar el formato y dar de alta a los alumnos ante el Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS), dentro del mismo fueron 164 alumnos los solicitantes.
 - ✓ Se llevó a cabo la campaña de enfermedades de transmisión sexual y prevención del embarazo.
 - ✓ Dentro del Instituto se implementó un Centro de Acopio para apoyar a nuestros hermanos damnificados por el huracán Manuel y la tormenta Ingrid, víveres y productos de limpieza que fueron entregados a la delegación Chapala de la Cruz Roja.
 - ✓ Actualmente se está promoviendo la campaña por el Día Mundial del Cáncer de Seno.

ACTIVIDADES EXTRAESCOLARES Y DE INNOVACIÓN Y CALIDAD

CLAUSURA DE TALLERES CULTURALES, DEPORTIVAS Y RECREATIVAS

El pasado 5 de Junio en punto de las 13:00 horas, se llevó a cabo la Clausura de Talleres; en donde cada uno presentó diferentes actividades para la evaluación final de los conocimientos adquiridos, durante el semestre Febrero - Julio 2013, con una asistencia global de 500 estudiantes del total de la comunidad tecnológica.

Así mismo, se entregó un reconocimiento al C. Juan Navarro Navarro, docente titular del Taller de Dibujo, Pintura y Cerámica por sus seis años de labor a favor de la educación integral de nuestros alumnos(as); de generación en generación, sembrando en ellos la semilla del arte. Se tuvieron encuentros

H. JUNTA DIRECTIVA



Secretaría de Innovación
Ciencia y Tecnología
GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



deportivos de futbol y basquetbol entre los seleccionados de la Institución en contra del personal docente y administrativo, donde de forma general disfrutaron del evento.



EVENTO NACIONAL DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA 2013. Etapa Regional

Esta etapa, tuvo como sede el Instituto Tecnológico de Colima, durante los días del 10 al 13 de septiembre, donde se participó con tres proyectos en diferentes categorías:

- I. En Servicio.- FUEGO VERDE
- II. Por Proceso.- FICAPLA
- III. En Producto.- PERFECT SHOWER



Con un total de quince estudiantes y seis asesores como participantes.

ETAPA NACIONAL

El proyecto **FUEGO VERDE** en la categoría de servicio pasó a la Etapa Nacional con la participación de cinco alumnos (cuatro de Ingeniería en Sistemas Computacionales y uno de Ingeniería en Gestión Empresarial) y dos asesores.

TALLERES CULTURALES, DEPORTIVOS Y RECREATIVOS

En el semestre actual se imparten un total de 17 talleres, con un registro oficial de 401 alumnos(as) de una matrícula institucional de 770, lo cual representa un 52.07% de la comunidad estudiantil recibiendo una educación integral.

Taller	No. De alumnos(as)
Ajedrez	24
Taekwondo	13
Futbol Varonil	30
Voleibol	21
Protección Civil	29
Emprendurismo	44
Periodismo	32
Banda de Rock	12
Fotografía	21
Diseño 3D Integral	24
Edición de Video en Sony Vega Ver. 11.0	14
Papel Artesanal	34
Baile	23
Basquetbol	15

H. JUNTA DIRECTIVA



Secretaría de Innovación
Ciencia y Tecnología
GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



Dibujo, Pintura y Cerámica	33
Fútbol Femenil	13
Banda Sinaloense	19

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS CÍVICOS

El Instituto Tecnológico Superior de Chapala, tuvo a bien participar con una comitiva de 802 alumnos(as) en las diferentes ceremonias y actos patrióticos, fomentando en nuestros alumnos(as) una cultura cívica.

ACTOS CÍVICOS		
No	FECHA	EVENTO
1	28 de Junio	Clausura del Ciclo Escolar 2012 – 2013, por parte del H. Ayuntamiento de Chapala, Jalisco. (En la Vela)
2	9 de Septiembre	Apertura del Ciclo Escolar 2013 – 2014, por parte del Director General del Instituto. (Auditorio Robert Kleffel)
3	13 de Septiembre	Coordinación General del Evento Conmemorativo de los “Niños Héroes” en el Monumento a los Niños Héroes en Chapala, Jalisco.
4	15 de Septiembre	Participación de la Escolta Institucional en el Acto Protocolario del Grito de Independencia en Chapala, Jalisco.
5	16 de Septiembre	Participación por parte de los alumnos(as) y docentes en el Desfile Conmemorativo al Inicio de la Independencia de México.
6	21 de Septiembre	Participación de la Escolta Institucional en el Acto Protocolario del Grito de Independencia en San Antonio Tlayacapan, Municipio de Chapala, Jalisco.



SUBDIRECCIÓN DE SERVICIOS

- ✓ Se participó en las sesiones del Comité de Adquisiciones del ITS Chapala y del Comité Interno de Adquisiciones y Servicios en los procedimientos de concursos para las adquisiciones y servicios requeridos por las diversas áreas de la Institución.
- ✓ Con los recursos recibidos, estatales, federales e ingresos propios, se atendió oportunamente el pago de nóminas, adquisiciones y servicios requeridos para cubrir la operación del Instituto Tecnológico.
- ✓ Se continuó trabajando en las acciones de mejora en los procesos del Sistema de Gestión de Calidad correspondientes al Área, así como en la implementación del Sistema de Gestión Ambiental y del Modelo de Equidad y Género.
- ✓ Se participó en el proceso de entrega recepción por el nombramiento del nuevo Director General de este Instituto Tecnológico Superior de Chapala.
- ✓ Se integraron y revisaron los Estados Financieros de acuerdo con las disposiciones de la Ley General de Contabilidad Gubernamental utilizando el sistema automatizado de contabilidad gubernamental (SACG) de la empresa INDETEC entregándose en tiempo y forma a las dependencias que lo solicitan los reportes financieros hasta el 30 de septiembre del 2013.
- ✓ En lo referente a Tecnologías de la Información se ha gestionado el cambio del equipo de voz sobre IP como tecnología avanzada ya que no ha funcionado como se esperaba.

H. JUNTA DIRECTIVA



Secretaría de Innovación
Ciencia y Tecnología
GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



FINANZAS

- ✓ **Estados Financieros** Se presentaron ante las autoridades que los requieren los primeros días del mes subsecuente.

Cabe señalar que en el mes de junio del presente ejercicio se llevó a cabo el reporte de Valuación Actuarial de Prima de Antigüedad e Indemnización Legal con base en el Boletín “NIF D-3” para efectos contables y fiscales para el cierre del ejercicio 2012 y proyección 2013 del Instituto, por el Actuario Juan José Barrera Ordieres, perito valuador de obligaciones laborales contingentes de GBS Consulta Actuarial.

- ✓ **Nóminas**

Se pagaron en tiempo y forma las nóminas correspondientes a las quincenas ordinarias del 01 de junio al 30 de septiembre de 2013.

Los impuestos retenidos por conceptos de Impuesto Sobre la Renta, así como las deducciones relacionadas con Pensiones del Estado y Sedar se pagaron en tiempo y forma; por lo que respecta a las cuotas patronales del IMSS fueron liquidadas conforme lo señala la Ley.

- ✓ **Conciliaciones bancarias** En este período el Instituto cuenta con un total de cinco cuentas de cheques y cada una con su cuenta de inversión, mismas que han sido conciliadas sin ninguna observación.
- ✓ **Depósitos por ingresos propios** Se han efectuado en tiempo y forma los depósitos por ingresos propios, de los cuales se han pagado entre otros gastos los honorarios de los maestros que están impartiendo cursos especiales como el de inglés.
- ✓ **Viáticos y Pasajes** Se han pagado y finiquitado el 100% de los oficios de comisión.
- ✓ **Activo Fijo** A la fecha del presente informe se tienen registrados los activos fijos propiedad del Instituto.

Cabe señalar que se han realizado las depreciaciones al 30 de Septiembre de 2013.

Así mismo, se está llevando a cabo la realización y firma de los resguardos tanto al personal administrativo como docente.

- ✓ **Ley General de Contabilidad Gubernamental** Actualmente se está trabajando con el sistema denominado “Sistema Automatizado de Contabilidad Gubernamental” SACG, el cual se encuentra limitado, sin embargo, se está considerando adquirir un nuevo software que permita llevar a cabo un mayor cumplimiento en las disposiciones de la Ley y documentos del CONAC, en virtud de que no se ha unificado un sistema para todos los Organismos Públicos Descentralizados o Institutos Tecnológicos.

Cabe señalar que se contrató los servicios profesionales del Despacho “**NVG Consultores, S.C.**, para la elaboración del Manual de Contabilidad Gubernamental del Instituto, con la finalidad de dar cumplimiento al Artículo 20 de la Ley General de Contabilidad Gubernamental; el cual será sometido a autorización en la presente Junta Directiva.

- ✓ [ESTADOS FINANCIEROS](#)

RECUSOS HUMANOS

Actualmente la plantilla de personal administrativo cuenta con 56 plazas autorizadas, de las cuales 55 se encuentran ocupadas y una vacante (Capturista).

H. JUNTA DIRECTIVA

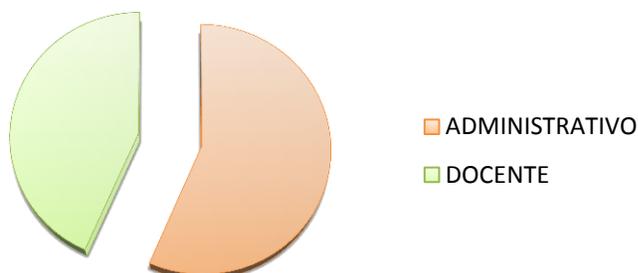


Secretaría de Innovación
Ciencia y Tecnología
GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



En relación a la plantilla de personal docente, a la fecha se cuenta con 43, de los cuales 38 se encuentran bajo contrato individual de trabajo por tiempo determinado y 5 tienen nombramiento de plaza de profesor asociado "A".

Personal ITS Chapala



CAPACITACIÓN

Con el propósito de continuar apoyando al personal del Instituto en su desarrollo de habilidades y competencias en el ámbito laboral, personal y profesional, se ofrecieron herramientas para la mejora continua, a través de los siguientes cursos y apoyos de capacitación:

CAPACITACIÓN	CAPACITACIÓN
Apoyos al personal que cursa Licenciaturas y Bachillerato.	ISO 14001:2004 Desarrollo e implementación de un SGA
Administración de almacén de vanguardia	HTML
Personal Software Process	Programación de Dispositivos Móviles
Técnicas de administración y negociación de un departamento de compras.	LABVIEW CORE 3
Clonación y restauración de equipos de redes locales.	Proyectos Integradores para Resolver Problemas de Contexto.
Características de la Contabilidad Gubernamental y la Nueva Ley General de Contabilidad Gubernamental.	Diagnóstico de Problemas Evaluación e Implementación de Soluciones en el Trabajo Tutorial
Principales Repercusiones en la Implementación de la Nueva Ley General de Contabilidad Gubernamental	Diplomado Básico en Consejería de Adicciones
Apoyo al personal que cursa grado de maestría o doctorado.	Diplomado Ley General de Contabilidad Gubernamental
Formación de Auditor en Sistemas de Gestión Integral (Lead Auditor in Integral Management).	La contabilidad Gubernamental y las dificultades de su implantación
Contabilidad Gubernamental aplicable al registro de aportaciones federales y riesgos en la aplicación de los recursos federales ejercidos por los gobiernos estatales.	

RECLUTAMIENTO, SELECCIÓN, CONTRATACIÓN Y PROMOCIÓN

Durante el periodo que se informa, se realizaron las siguientes contrataciones, promociones, renunciaciones y reinstalaciones.

NOMBRE	CATEGORIA Y PUESTO	MOVIMIENTO
Lic. Daniela Magdalena Ocegueda Arcega	Administrativa Subdirectora Académica	Renunciaciones voluntarias
Lic. Eduardo Arciniega Vázquez	Administrativo Jefe de División de Ing. en Gestión	

H. JUNTA DIRECTIVA



Secretaría de Innovación
Ciencia y Tecnología
GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



Empresarial y Lic. en Administración

C. Sandra Cortes Prado	Administrativa Capturista	Licencia sin goce de sueldo por 60 días y posteriormente, renuncia voluntaria
C. Sara Olimpia Perez Ramos	Administrativa Secretaria de Jefe de Departamento	Promoción a Capturista
C. Alicia Aguilar Rúelas	Administrativa Vigilante	Promoción a Secretaria de Jefe de Departamento.
Lic. Pablo Rojas Muñoz	Administrativo Docente de Asignatura	Promoción a Subdirector Académico
Lic. Alonso Espinoza Milian	Administrativo Jefe de División de Ing. en Gestión Empresarial y Lic. en Administración	
C. María Elvira Sosa Cuevas	Administrativa Vigilante	
Christopher Abraham Martínez Ramírez	Administrativo Medico Escolar	Nuevas Contrataciones
Santín Godoy Andrés Efraín		Nueva Contratación en el Área de Animación Digital y Efectos Visuales
Aguilera Guzmán Ismael		
Gutiérrez Tejeda Arturo	Docente de Asignatura	Nuevas Contrataciones en el Área de Ing. en Gestión Empresarial
Vega Casas Silvestre		
Corona Rabelo Lina		Reinstalación
Torres Macías María del Pilar	Administrativa (Capturista)	Cubre Licencia

En relación a las nuevas contrataciones y promociones se realizó la entrega de nombramientos y contratos, así como la toma de protesta correspondiente.



Por otra parte el Lic. Gerardo Fabián Pantoja Ramírez, Director General del Instituto, solicitó a este departamento realizar la entrega de los contratos del personal docente mediante evento formal interno, con el propósito de que nuestros docentes se sientan conformes y satisfechos con la relación de trabajo que se tiene con ellos y por la importancia de su continuidad y permanencia dentro del Instituto, de igual manera se realizó la entrega de contratos al personal docente de nuevo Ingreso.

H. JUNTA DIRECTIVA



Secretaría de Innovación
Ciencia y Tecnología
GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



Remuneraciones y prestaciones

Se realizaron los cálculos, oficios y nóminas para la aplicación de los siguientes pagos:

Nóminas Quincenales

Retroactivo salarial correspondiente al periodo febrero-agosto 2013. (1)

Estimulo por el día del Servidor Público(2)

Otras Ayudas (3)

- De conformidad al Oficio No. 711-3/2020/2013, de fecha 26 de agosto del presente año, en el cual se informa el 3.9% de incremento salarial retroactivo a partir del 1 de febrero, se procedió a realizar los cálculos correspondientes y se realizó la nómina y pago en la primera quincena del mes de septiembre.
- Se recibió el acuerdo del Ciudadano Gobernador Constitucional del Estado de Jalisco de fecha 22 de agosto del año 2013 en el cual se informa que con el fin de reconocer el desarrollo de las funciones de los Servidores Públicos del Poder Ejecutivo del Gobierno del Estado de Jalisco, coadyuvando al bienestar económico de los mismos se autorizó en la presente administración el pago anual del Estímulo al Servicio Administrativo a los Servidores Públicos, equivalente a 15 días de salario vigente a la fecha de pago, según corresponda al nivel y categoría de los Servidores Públicos con relación laboral activa al 28 de septiembre del año en que se emita el pago y adscritos al Poder Ejecutivo, con antigüedad de un año cumplido o más, al 28 de septiembre del ejercicio fiscal en que deba otorgarse el estímulo a partir del 2013 y hasta el término de la presente Administración Estatal, a los servidores públicos que poseen una antigüedad menor a un año, se pagará en forma proporcional al tiempo laborado, igual que aquellos que no hayan laborado el periodo completo por permisos o licencias.
- De conformidad al Oficio No. 711-3/2020/2013, de fecha 26 de agosto del presente año, en el cual se informan las Prestaciones Socioeconómicas que se modifican y/o incorporan y las que únicamente se refrendan para el Personal Docente y Administrativo, Técnico y Manual adscrito a este Instituto, se procedió a realizar dichas modificaciones, cálculos y pagos correspondientes.

Las prestaciones socioeconómicas que marca el oficio en mención son:

- Despensa
- Servicio de guardería
- Ayuda para útiles escolares
- Material Didáctico
- Aguinaldo
- Prima Vacacional
- Prima de Antigüedad
- Canastilla de Maternidad
- Ayuda para lentes y
- Ayuda para tesis

H. JUNTA DIRECTIVA



Secretaría de Innovación
Ciencia y Tecnología
GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



CLIMA LABORAL

Con el propósito de fomentar y favorecer el clima laboral entre el personal del Instituto y atendiendo el Modelo de Equidad de Género, se procedió a otorgar a los padres trabajadores un día hábil de descanso igual que a las madres trabajadoras y se les realizó un pequeño detalle para felicitarlos en su día del PADRE.

Al mismo tiempo se tomó la decisión de festejar cada fin de mes, a los cumpleaños del Instituto de manera conjunta como el gran equipo de trabajo que somos todos.

Los resultados de la primer encuesta del Clima Laboral del presente año, están próximos a presentarse al seno del comité, al día de hoy no se habían presentado debido a que la Responsable del Departamento de Recursos Humanos, se encontraba de incapacidad por maternidad, más sin embargo, se encuentra retomando los pendientes del área descrito y próximamente haremos del conocimiento los citados resultados.



MODELO EQUIDAD DE GÉNERO



Política de Equidad de Género “El SNEST establece el compromiso de promover la igualdad de oportunidades en el acceso y promoción al empleo, la prevención de hostigamiento sexual y la no discriminación entre hombres y mujeres; a través del desarrollo de acciones afirmativas y/o a favor del personal, con el propósito de mantener un ambiente de trabajo armonioso y favorecer la equidad de género”.

Hasta el día de hoy la Certificación en el Modelo de Equidad de Género se mantiene y verificamos que en la página de la Dirección General de Educación Superior Tecnológica ya se encuentra la modificación a la versión MEG:2012, con la cual comenzaremos a trabajar, para continuar con los beneficios del citado modelo dentro de este Instituto.

CONTROL DE PERSONAL

De conformidad al Artículo 17 fracción II de la Ley Orgánica del Propio Instituto Tecnológico Superior



H. JUNTA DIRECTIVA



Secretaría de Innovación
Ciencia y Tecnología
GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



de Chapala, el Lic. Gerardo Fabián Pantoja Ramírez, Director General tuvo a bien informar las políticas de control interno de personal.

COMPRAS

Con respecto a las adquisiciones realizadas durante el período de junio a septiembre del 2013 se realizaron un total de 10 procesos de adquisición y servicios por invitación a por lo menos tres proveedores los cuales son:

PARTICIPANTE ADJUDICADO	JUSTIFICACIÓN TÉCNICA	No. DE PROCESO	MONTO	PERIODO CONTRATADO
LIBRERÍAS GONVILL SA DE CV	ACERVO BIBLIOGRÁFICO DE INGLÉS	ITSCH 027-13	\$99,015.00	26 DE JULIO AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2013
PUBLICACIONES REP SA DE CV	MATERIAL DIDÁCTICO PARA INGENIERÍA INDUSTRIAL	ITSCH 028-13	\$29,568.00	12 DE AGOSTO 2013 AL 12 DE AGOSTO DEL 2014
ARACELI DURAN MOLINA	MANTTO. Y CONSERVACIÓN DEL POZO PROFUNDO	ITSCH 029-13	\$91,762.96	22 DE AGOSTO AL 30 DE DICIEMBRE DEL 2013
RUBÉN OLVERA CARVAJAL	EXPERTO EN ANIMACIÓN DIGITAL Y EFECTOS VISUALES CON ESPECIALIDAD EN DISEÑO ARTÍSTICO	ITSCH 030-13	\$40,600.00	02 DE SEPTIEMBRE DEL 2013 AL 31 DE ENERO DEL 2014
YURITZI BOSQUEZ OCHOA	CONSULTORÍA INFORMÁTICA	ITSCH 031-13	\$45,000.00	22 DE AGOSTO AL 30 DE AGOSTO DEL 2013
EMPRESAS DEPORTIVAS UNIDAS SA DE CV	ARTÍCULOS DEPORTIVOS	ITSCH 032-13	\$13,482.19	22 DE AGOSTO AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2013
CECILIA BRAMBILA PELAYO	TRAJES SASTRE	ITSCH 033-13	\$28,518.60	23 DE AGOSTO AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2013
ALFONSO CARDENAS VELÁZQUEZ	2DA COMPRA DE MATERIAL DE PAPELERÍA	ITSCH 034-13	\$15,076.72	28 DE AGOSTO AL 30 DE DICIEMBRE DEL 2013
REVOLUCIÓN PAPELERIA SA DE CV	2DA COMPRA DE MATERIAL DE PAPELERÍA	ITSCH 034-13	\$15,088.58	28 DE AGOSTO AL 30 DE DICIEMBRE DEL 2013
LAB-TECH INSTRUMENTACIÓN SA DE CV	EQUIPO PARA LABORATORIO DE QUÍMICA	ITSCH 035-13	\$17,765.18	10 DE SEPTIEMBRE AL 30 DE DICIEMBRE DEL 2013
ABASTECEDORA TECNOLÓGICA ESPECIALIZADA SA DE CV	EQUIPO PARA LABORATORIO DE QUÍMICA	ITSCH 035-13	\$46,516.00	10 DE SEPTIEMBRE AL 30 DE DICIEMBRE DEL 2013
VÍCTOR FERNÁNDEZ CERVANTES	EXPERTO EN GRÁFICAS COMPUTACIONALES	ITSCH 036-13	\$69,600.00	02 DE SEPTIEMBRE DEL 2013 AL 31 DE ENERO DEL 2014

H. JUNTA DIRECTIVA



Secretaría de Innovación
Ciencia y Tecnología
GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



Nuestro propósito de mantener la infraestructura, equipo y/o áreas equivalentes del Instituto, en condiciones óptimas, para lograr las condiciones de conformidad con los requisitos del Servicio Educativo y alcanzar este procedimiento aplicable para cubrir el servicio de mantenimiento conforme a políticas de operación en Servicios Informáticos, se emprendieron las siguientes acciones:

1. Dentro de la nueva reestructuración de la red que se realizó en el Instituto Tecnológico Superior de Chapala, se ha integrado la tecnología de voz sobre IP. Con lo cual se pretende un avance en la tecnología y mejoramiento de nuestra administración de comunicación.
2. Estamos en proceso de mejorar la calidad de nuestro servicio telefónico y de internet contratando un ancho de banda de 20 Mbps dedicados, de igual manera se contrata la telefonía digital. De esta manera mejorando nuestro servicio telefónico y reduciendo nuestros costos de llamadas.
3. Estamos en proceso para arrendar 100 nuevos equipos de cómputo para que los estudiantes puedan tener acceso a un buen servicio de laboratorio donde realizan sus actividades.

OFICINA DE SERVICIOS GENERALES

El propósito de mantener y conservar el equipo y la Infraestructura en las mejores condiciones de operación que requiere la organización para ofrecer el servicio orientándolo hacia la satisfacción de la comunidad tecnológica en búsqueda del alcance de metas y objetivos que se requieren en el servicio educativo, asegurando los estándares que nos marca el Sistema Gestión de Calidad en la oficina de servicios generales, enseguida se mencionan algunas de las actividades más significativas realizadas en el periodo que se evalúa.

Los mantenimientos preventivos programados y/o correctivos dentro del periodo que se informa dentro del periodo Junio-Septiembre del 2013, se cumplieron como se refleja en la siguiente tabla:

Mantenimientos Preventivos		Mantenimientos Correctivo	
Electrónica	56	Electrónica	0
CIM y Taller pesado	32	CIM y Taller pesado	0
Infraestructura	12	Infraestructura	2
Vehículos	20	Vehículos	2
Metrología	28	Metrología	0
Totales	148	Totales	4

Los mantenimientos preventivos programados fueron los siguientes:

- Inspección y/o reparación de conductos para gas licuado LP para uso en cafetería y laboratorio de química para las prácticas programadas.
- Para la prevención de infecciones, malos olores en las fosas sépticas se extrajo los sólidos, así como la limpieza en ductos de forma programada.
- Limpieza y pintado de 600 butacas en color gris.
- De electrónica revisión de componentes y bandas del laboratorio de básicas.
- Plafones
- Sistema Eléctrico
- Para los vehículos, alineación y balanceo, como los cambios de aceite, cambios de filtro y accesorios como limpia brisas.



H. JUNTA DIRECTIVA



Secretaría de Innovación
Ciencia y Tecnología
GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



Los mantenimientos correctivos atendidos se enlistan a continuación:

- Conforme al procedimiento de mantenimiento se generó una acción correctiva la cual se enfoca en la disminución del suministro de agua potable por medio del pozo profundo.
- Cambio de motor para aspiradora industrial al quemarse.
- Reparación de podadora marca Surtek por pérdida de potencia.
- Reparación de radios de comunicación marca ICOM.



Los Servicios solicitados que fueron atendidos se mencionan:

- Compra de manteles institucionales en color gris.
- Se realizaron las requisiciones de acuerdo a los mantenimientos programados y servicios solicitados, así como los mantenimientos correctivos asignándolas al personal técnico de mantenimiento o contratando los servicios de manera externa.
- Cambio de oficinas y adecuaciones del área de planeación y vinculación del módulo-B al área administrativa del módulo-A.
- Servicio de traslado de alumnos del ITS Chapala a Media Park.