

TABLA DE INDICADORES INSTITUCIONALES BÁSICOS

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE CHAPALA

CONCENTRADO GENERAL

INDICADOR	Agos 2015- Ene2016	Avance Feb- Jul 2016	Media Estatad	Media Nacional
-----------	-----------------------	-------------------------	------------------	-------------------

ALUMNOS				
% ATENCIÓN A LA DEMANDA EN EL PRIMER SEMESTRE	94.85	88.33	87.96	85.24
% DESERCIÓN	5.61		8.58	7.46
REPROBACIÓN % TOTAL O INSTITUCIONAL	4.35		15.75	13.56
% EFICIENCIA TERMINAL	51.22		39.73	45.89
% TITULACIÓN	52.59	60.98	66.24	63.12
% ALUMNOS PARTICIPANTES EN RESIDENCIAS PROFESIONALES	91.55	81.25	70.60	84.69
% ALUMNOS BECARIOS	56.84	77.96	49.87	45.73
% BAJA TEMPORAL	3.16		5.91	4.69

DOCENTES				
No. DE ALUMNOS POR PERSONAL DOCENTE	16.76	11.58	14.00	21.00
% DOCENTES EN CURSOS DE FORMACIÓN	80.39	74.55	86.96	75.60
% DOCENTES EN CURSOS DE ACTUALIZACIÓN	56.86	74.55	76.52	72.20
% DOCENTES CON POSTGRADO	35.29	38.18	34.06	33.57
% DOCENTES EN PROGRAMAS DE ESTÍMULOS	21.57	20.00	19.61	24.94
% DE DOCENTES EVALUADOS	100.00	100.00	100.00	97.59

EXTENSIÓN Y VINCULACIÓN				
% ALUMNOS EN SERVICIO SOCIAL	100.00	100.00	84.50	80.08
% ALUMNOS EN ACTIVIDADES DEPORTIVAS	32.51	35.18	38.66	35.49
% ALUMNOS EN ACTIVIDADES CULTURALES	30.41	28.35	35.66	27.25
% ALUMNOS EN PROGRAMAS DE EMPRENDEDORES	60.12	32.47	19.00	9.66
% ALUMNOS EN PROGRAMAS DE CREATIVIDAD	5.96	11.97	21.15	9.71
% EGRESADOS EN EL SECTOR LABORAL	88.89	80.95	71.65	53.35
% EFICIENCIA DE CONVENIOS	100.00	100.00	55.36	85.01

INVESTIGACIÓN				
% ALUMNOS PARTICIPANTES EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	0.70	0.79	2.74	3.98
% DOCENTES PARTICIPANTES EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	1.96	1.82	12.10	15.92
% INVESTIGADORES MIEMBROS DEL SISTEMA NACIONAL DE INVESTIGADORES	100.00	100.00	13.33	10.33
% DE PRESUPUESTO PARA PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	10.00	10.00	1.77	2.75

ADMINISTRACIÓN				
% COBERTURA EN EL ENTORNO (ABSORCIÓN)	7.37	3.53	4.29	11.02
% AULAS OCUPADAS (Con base en aulas existentes)	100.00	100.00	91.45	94.58
No. DE VOLÚMENES POR ALUMNO	6.53	7.19	5.00	5.00
No. DE ALUMNOS POR COMPUTADORA	4.65	4.17	4.00	7.00
No. DE ALUMNOS POR PERSONAL ADMINISTRATIVO	14.49	14.37	18.00	23.00
% PARTICIPANTES EN CAPACITACIÓN ADMINISTRATIVA	100.00	80.00	86.19	80.95
COSTO POR ALUMNOS (\$) (DIVIDIDO ENTRE 1000)	33.46	43.80	28.36	25.24

MATRÍCULA

La aportación a la matrícula del Instituto en el semestre actual febrero - julio 2016 es de 776 estudiantes de los cuales 54 son de nuevo ingreso y 722 de reingreso.

A continuación se muestra a detalle la matrícula por cada programa educativo:

PROGRAMA DE ESTUDIO	NUEVO INGRESO	REINGRESO	TOTAL
ING. EN SISTEMA COMPUTACIONALES	10	115	125
ING. ELECTRÓNICA	0	8	8
ING. INDUSTRIAL	20	181	201
ING. EN GESTIÓN EMPRESARIAL	13	229	242
ING. MECATRÓNICA	11	88	99
ING. EN ANIMACIÓN DIGITAL Y EFECTOS VISUALES	0	101	101
TOTAL	54	722	776

ATENCIÓN A LA DEMANDA EN EL PRIMER SEMESTRE

Por tercera ocasión el Instituto aperturó el calendario "A" para primer ingreso, de los cuales 60 solicitaron ficha para examen de admisión, lográndose la inscripción de 53, dando un indicador del 88.33% en los siguientes programas de estudio: 9 a Ing. en Sistemas Computacionales, 12 a Ing. en Gestión Empresarial, 21 a Ing. Industrial, 11 a Ing. Mecatrónica. Cabe hacer mención que la inscripción de primer ingreso en el semestre de febrero se oferta exclusivamente en el turno vespertino, en virtud de no contar con el espacio suficiente en el matutino.

Respecto al semestre agosto 2016 - enero 2017 el día 17 de junio se llevó a cabo el primer examen de admisión a través de CENEVAL, de 251 alumnos con ficha, se presentaron 228 dando un indicador del 90.83%

Carrera	Nuevo Ingreso
Ing. en Sistemas Computacionales	34 de 34
Ing. Industrial	33 de 40
Ing. en Gestión Empresarial	38 de 40

Ing. Mecatrónica	37 de 40
Ing. en Animación Digital y Efectos Visuales	32 de 33
Lic. en Gastronomía	54 de 64

DESERCIÓN, EFICIENCIA TERMINAL Y REPROBACIÓN

Respecto a estos indicadores no se reporta debido a que nos encontramos en proceso de cierre de los mismos.

TITULACIÓN

En este rubro encontramos que de 656 egresados, 400 están titulados, dando un indicador del 60.98% encontrándonos por debajo de la media estatal y nacional, sin embargo en este último año se ha motivado constantemente a los egresados por dar continuidad a su titulación.

CARRERA	Alumnos Egresados	Alumnos Titulados	Porcentaje
Ing. En Sistemas Computacionales	243	165	67.90
Ing. Electrónica	72	35	48.61
Ing. Industrial	155	67	43.22
Ing. En Gestión Empresarial	111	80	72.07
Lic. en Administración	75	53	70.66
Total	656	400	60.98

RESIDENCIAS PROFESIONALES

En el transcurso del semestre actual, 13 de 16 estudiantes de los diferentes programas educativos realizan su Residencia Profesional en su último semestre, logrando así tener un avance del indicador del 81.25%, a continuación se clasifican:

Carrera	Nombre del Proyecto	Empresa	No. de Estudiantes Participantes
Ingeniería Electrónica	Sistema de autenticación por código QR	AVIDOS S DE R.L. DE C.V.	1
	Automatización de prensa de disipadores	SANMINA-SCI SYSTEMS DE MEXICO S.A. DE C.V.	1
	Prótesis de mano controlada por señales EEG	ITS. CHAPALA	3
	Flux	ITS. CHAPALA	2
	Desarrollo de etapa de control para un brazo electromecánico	ITS. CHAPALA	1
Ingeniería en Sistemas Computacionales	Desarrollo Web y Mantenimiento de Equipos	CETAC	1
Ingeniería Industrial	Controlar y Supervisar proyectos de construcción de oficinas	Constructora Civil del Centro S.A. de C.V.	1
	Reducción de tiempos en montaje y desmontaje de operadora en rectificadora Estarta 327	ZF Suspension Technology Guadalajara S.A. de C.V.	1

ALUMNOS BECARIOS

Se realizaron los trámites correspondientes al Programa de Manutención Jalisco para el Ciclo Escolar 2016-2017 con un total de 44 de nuevos y 124 refrendos, dando un total de 168 solicitudes, en comparación del ciclo anterior se disminuyó considerablemente este indicador, viéndose afectados principalmente alumnos con algún tipo de discapacidad que fueron rechazados en este programa.

Sin embargo en las diferentes modalidades con las que cuenta el Instituto para becar alumnos se cuenta con un total de 605 beneficiados de los cuales 22 son por el Patronato del Instituto, 9 por la comunidad extranjera, 1 por orfandad, 1 alumno becado por desempeño académico y 404 fueron beneficiados con alguno de los descuentos en base a los Lineamientos de Promociones y Descuentos a la Cuotas de Inscripción y Reinscripción del Instituto Tecnológico Superior de Chapala, dando un indicador del 77.96% de alumnos becarios.

ALUMNOS POR PERSONAL DOCENTE

En el semestre febrero – julio 2016, el Instituto cuenta con una matrícula de 776 estudiantes y un total de 67 docentes, es por ello que nuestro indicador se encuentra en un 11.58% de alumnos por personal docente.

DOCENTES EN CURSO DE FORMACIÓN Y ACTUALIZACIÓN

Respecto a estos indicadores, en el semestre agosto 2015 – enero 2015 de un total de 55 docentes de asignatura académica, 41 tomaron un curso de formación dando un indicador 74.75%, en cuanto a actualización de los 55, 41 docentes tomaron un curso, dando un indicador del 74.75%, notamos que no se alcanza un 100% esto se debe, que de acuerdo a nuestro calendario escolar el próximo julio se tiene programada capacitación docente tanto de formación como de actualización, 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.

A continuación se mencionan los nombres de los cursos que se otorgaron:

Formación	Actualización
Sensibilización y Estrategias para la Implementación del Programa de Tutorías	Posgrado, Maestría
	Preparación de SIX SIGMA GREEN BELT
Motivación en el Proceso Enseñanza Aprendizaje	Herramientas de Google Drive
Curso Síndrome de Burnout	Curso Capacitación “Aulas Inteligentes”

DOCENTES CON POSGRADO

Al inicio del semestre febrero – julio 2016 de 55 docentes, 21 tienen nivel de posgrado (2 doctorado y 18 con maestría y 1 con especialidad) dando un indicador del 38.18%, estando por arriba de la media estatal y nacional. Y en comparación del semestre anterior este indicador aumentó en un 2.89%

DOCENTES EN PROGRAMAS DE ESTÍMULOS AL DESEMPEÑO DOCENTE

De 55 docentes académicos, 11 de ellos participaron y 9 obtuvieron el estímulo al desempeño docente, dando un porcentaje del 20.00 %. Lo cual representa un promedio entre la media estatal y federal.

- Nivel 4 DOS BENEFICIADOS
- Nivel 3 DOS BENEFICIADOS
- Nivel 2 DOS BENEFICIADOS

- Nivel 1 TRES BENEFICIADOS

DOCENTES EVALUADOS

En la evaluación docente de mayo 2016, se cuenta con un total de 55 profesores, siendo evaluados cada uno de ellos en su totalidad, alcanzando por ende el 100.00%. Con la siguiente calificación promedio:

Academia	Calificación Promedio
Ciencias Básicas	4.27
Mecatrónica	3.77
Industrial	4.80
Ciencias Económico Administrativas	4.21
Sistemas Computacionales	4.28
Animación Digital y Efectos Visuales	4.15
Total	4.24

Los docentes de talleres culturales, deportivos y recreativos fueron evaluados en el mes de mayo del 2016, obteniendo una calificación global de 4.5 de 5.

ALUMNOS EN SERVICIOS SOCIAL

En lo que respecta al avance del Servicio Social en el semestre febrero - julio 2016 se cuenta con 104 estudiantes de 104 que deben realizarlo, al cierre del semestre se presentará el dato real.

ACTIVIDADES DEPORTIVAS Y CULTURALES

En lo que va del semestre febrero-Julio 2016, se obtuvo una participación de 493 alumnos en actividades extracurriculares de una matrícula global de 776 lo cual representa el 63.53% de la comunidad estudiantil recibiendo una educación integral, tomando algunos de los 16 talleres que se ofertan.

De los cuales 273 cursan actividades deportivos y 220 en actividades culturales, dándonos en el primero de ellos un indicador de 35.18 y en el segundo un 28.35, así como la participación de 19 alumnos en eventos cívicos del Gobierno Municipal de Chapala.

Así mismo se ha participado en las siguientes actividades:

- 2 encuentros deportivos con el Tecnológico de Morelia
- Exhibición de Tae Kwon Do con el Tecnológico de Cocula
- La selección de voleibol se encuentra participando en la liga local de Chapala
- Organización y participación en la carrera de “**Actívate con Valor**” en Chapala, Arandas, la Huerta, Tamazula y Miravalle.

PROGRAMA DE EMPRENDEDORES E INNOVACIÓN

Del total de la matrícula de 776 alumnos, 252 se encuentran participando en actividades en el Programa de Emprendedores dando un porcentaje de 32.47%, en las siguientes actividades:

- **TALLER DE EMPRENDURISMO**
- **EVENTO HACKERS & FOUNDERS**
- **FORO ABIERTO III, JALISCO EMPRENDE**
- **1ERA. REUNIÓN DE EMPRENDEDORES ITS CHAPALA**

EVENTO NACIONAL ESTUDIANTIL DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA

El evento se realizó en su etapa local el día 25 de mayo del 2016 con una participación de 20 proyectos para una participación de 93 alumnos y 21 asesores que representa el 11.97 % de la matrícula total con respecto del año pasado aumentó la inscripción de proyectos en un 81 % con el siguiente desglose de la participación de alumnos por carrera y los proyectos participantes.

ENEIT 2016					
PARTICIPACIÓN DE ALUMNOS POR CARRERA					
IADEV	IGE	II	IM	ISC	TOTAL
11	27	9	10	36	93

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. Motivo por cual nos encontramos en un indicador del 80.95% por arriba de la media estatal y nacional.

Carrera	Alumnos que egresaron febrero 2015 - julio 2015	Insertados en el mercado laboral
Ing. en Sistemas Computacionales	21	17

EFICIENCIA DE 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, se cuenta con un total de 10 nuevos convenios de colaboración hasta el momento, cumpliendo así al 100% con la meta establecida.

DOCENTES PARTICIPANTES EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Respecto al indicador de Docentes en proyectos de investigación, se cuenta con un docente participando en investigación, lo cual muestra un indicador del 1.82%, muy por debajo de la meta, debido a la planeación de nuevos proyectos que se estarán presentando para su validación en los próximos días 27, 28 y 29 de junio del presente año, se pretende incrementar ese indicador.

Programa	Línea de generación y aplicación del conocimiento	Responsables
Ing. Industrial	1. Tratamiento, uso racional y eficiente de los recursos renovables	Ing. Marcela Guzmán Corona

INVESTIGADORES MIEMBROS DEL SISTEMA NACIONAL DE INVESTIGADORES

Se cuenta con un candidato a miembro del Sistema Nacional de Investigadores.

AULAS OCUPADAS

Actualmente el Instituto sólo cuenta con 7 aulas definidas y 10 provisionales, para atender a una matrícula de 776 estudiantes, esto refleja que tenemos una capacidad ocupada de más del 100%. Motivo por el cual en febrero 2016 se participó en la convocatoria del PIFIT 2014-2018 versión 2016 solicitando como prioridad una Unidad Departamental Tipo II, así como también equipamiento necesario para laboratorios.

VOLÚMENES POR ALUMNO

Se cuenta con 5581 volúmenes de las especialidades que ofrece la Institución, de una matrícula de 776 estudiantes, dando un indicador del 7.19% en comparación al ciclo anterior se aumentó en un .66%.

ALUMNOS POR COMPUTADORA

De una matrícula oficial de 776 alumnos, se cuenta con 186 computadoras dando un indicador del 4.17%, nos encontramos por arriba de la media estatal en un 0.17% que es del 4.00% y por debajo de la media nacional que es el 7.00%.

De acuerdo a los recursos otorgados por el PIFIT 2010 se logró la adquisición de 12 aulas inteligentes.

ALUMNOS POR PERSONAL ADMINISTRATIVO

De 776 alumnos, el Instituto cuenta con 54 administrativos, dando un indicador del 14.37% alumnos por personal administrativo, este indicador disminuyó en un .12

PARTICIPANTES EN CAPACITACIÓN ADMINISTRATIVA

En el avance del año 2016 se cuenta con una plantilla administrativa de 54 colaboradores. De los cuales 43 participaron activamente en cursos de capacitación dando un indicador del 79.63%, por encima de la media estatal y nacional. A continuación se mencionan algunos de los cursos impartidos:

- Modificación de Actitudes y Motivación en el Trabajo
- Como Reinventar el Valor y Satisfacción por el Trabajo
- Mejora de la Productividad

COSTO POR ALUMNOS

En el costo por alumno nos encontramos en un indicador del 43.80% ya que se cuenta con un presupuesto de operación de \$33'987,700.62 y una matrícula oficial de 776 estudiantes,

encontrándonos por arriba de la media Estatal y Nacional, nuestro compromiso es continuar la vinculación con la iniciativa privada y participar como hasta ahora en las convocatorias de CONACYT para generar ingresos propios y que esto ayude a disminuir el costo por alumno.