

INFORME DE ACTIVIDADES DEL
DIRECTOR GENERAL
SEGUNDA SESIÓN ORDINARIA JULIO 2015



Instituto Tecnológico Superior

DR. HÉCTOR ENRIQUE SALGADO RODRÍGUEZ
DIRECTOR GENERAL INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE ZAPOPAN

Contenido

5.1	Informe Académico y de Vinculación	4
5.1.1	Matrícula.....	4
5.1.2	Programas de Rescate Académico derivados de la reprobación y deserción del ciclo escolar 2013-2014 y resultados hasta el momento (Unidades Alternativas de Aprendizaje).....	7
5.1.3	Informe de las Academias	8
5.1.4	Investigación y Desarrollo Tecnológico.....	11
5.1.5	Actividades Extracurriculares.....	15
5.1.6	Campañas de Promoción, Difusión y Captación de Alumnos	17
5.1.7	Servicio Social.....	17
5.1.8	Residencias Profesionales	19
5.1.9	Visitas a Empresas.....	20
5.1.10	Seguimiento y Colocación de Egresados.....	21
5.1.11	Convenios con el Sector Productivo y Social	21
5.1.12	Actividades de Emprendurismo	22
5.1.13	Programa Scratch.....	22
5.2	Informe de Planeación	23
5.2.1	Resultado de los Indicadores de Medición del Semestre agosto-2014 enero 2015.	23
5.2.2	Calendario del Ciclo Escolar 2015-2016.....	26
5.2.3	Infraestructura	29
5.2.4	Participación en Concursos, Programas y/o Bolsas Especiales para Recursos Extraordinarios.....	29
5.2.5	Seguimiento de Acreditación de Planes y Programas de Estudio.....	30
5.2.6	Certificación de procesos	30
5.3	Informe Administrativo	31

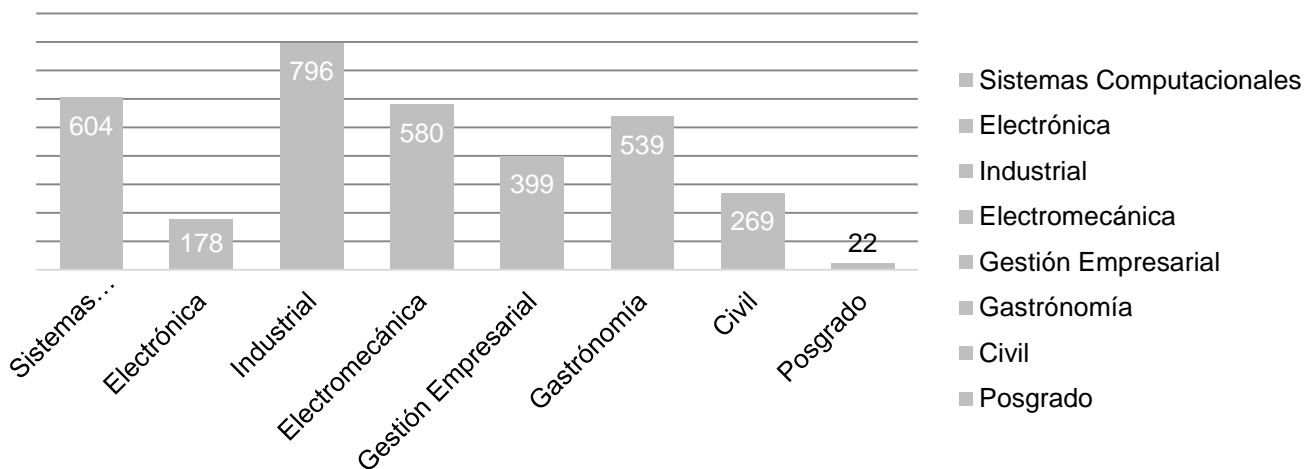
5.3.1	Plantilla del Personal Docente	31
5.3.2	Plantilla del Personal Administrativo	32
5.3.3	Capacitación y Actualización del Personal Docente y Administrativo.....	34
5.3.4	Informe de Auditoría o en su caso su caso del seguimiento de las observaciones emanadas de la última auditoria aplicada al Organismo por la Contraloría del Estado	37
5.3.5	Informe en Materia de Austeridad.....	37
5.3.6	Informe de Juicios Laborales y Laudos.....	37

5.1 Informe Académico y de Vinculación

5.1.1 Matrícula

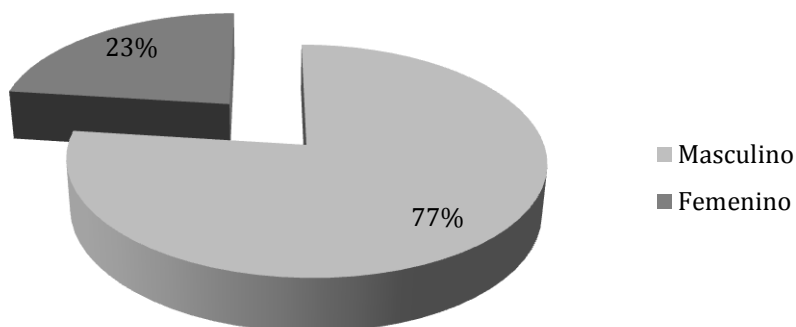
Para el arranque del semestre enero-julio 2015 se tuvo un incremento en la matrícula de 129 alumnos, alcanzando un total **3,422** alumnos activos, esto representa un incremento neto de **45%** con relación a la matrícula del mismo periodo de 2013 conformada por **2348** alumnos.

Alumnos por programa académico

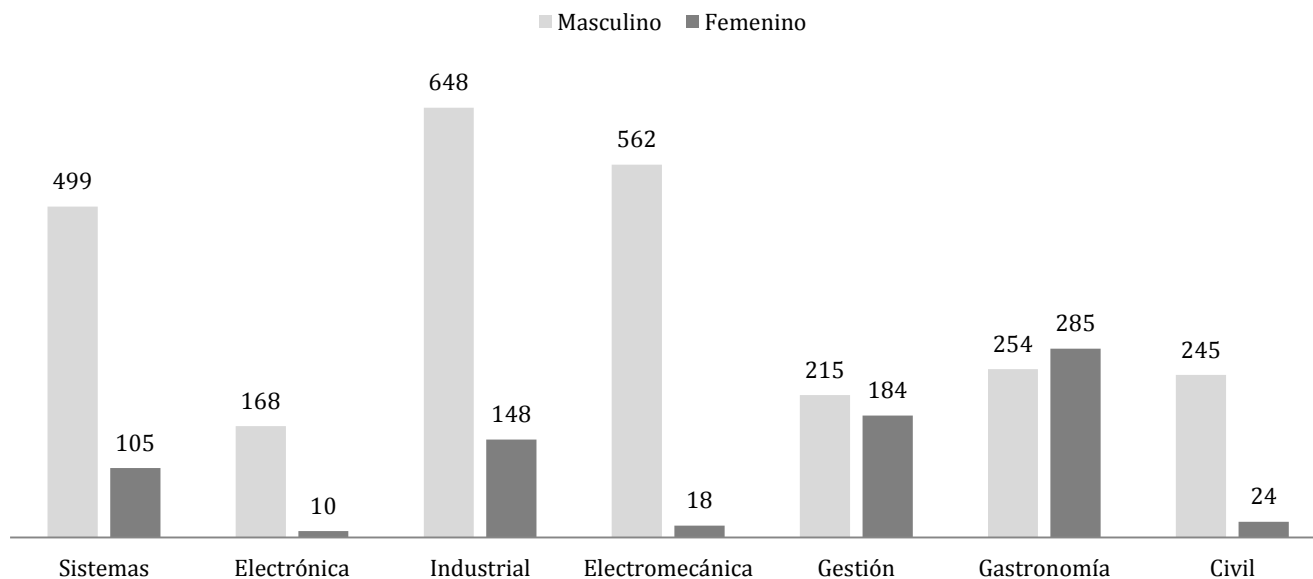


Del total de la matrícula, 2,644 alumnos son del sexo masculino y 778 son del sexo femenino.

Alumnos por Género



Matrícula desagregada por carrera y por género feb-jun 2015



MATRÍCULA POR GRADO DE AVANCE

PLAN VIGENTE 2009

CRÉDITOS	18 – 52		53 -104		105 - 156		157 - 208		209 - 260		
CARRERA	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	SUB TOTAL
INGENIERIA CIVIL	146	16	98	8	1	0	0	0	0	0	269
INGENIERÍA EN ELECTROMECAÁNICA	230	8	131	1	74	2	71	2	56	5	580
INGENIERÍA EN ELECTRÓNICA	58	4	44	2	28	4	26	0	12	0	178
INGENIERÍA EN GESTIÓN EMPRESARIAL	82	63	50	45	51	44	32	32	0	0	399
INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES	175	34	127	21	75	17	73	19	49	14	604
INGENIERÍA INDUSTRIAL	224	41	139	29	112	29	79	24	94	25	796
LIC. GASTRONOMIA	118	121	98	112	38	52	0	0	0	0	539
MTRIA. SISTEMAS COMPUTACIONALES	18	4	0	0	0	0	0	0	0	0	22
TOTAL	1040	289	687	218	379	148	281	77	211	44	3387

(nota: a esta tabla falta integrar 35 alumnos del plan anterior)

5.1.2 Programas de Rescate Académico derivados de la reprobación y deserción del ciclo escolar 2013-2014 y resultados hasta el momento (Unidades Alternativas de Aprendizaje)

- Se programaron 10 grupos de asesorías para todas las carreras.
- Participaron 7 docentes y un asesor par
- Las asignaturas programadas fueron de cálculo diferencial e integral, y la de fundamentos de programación.
- 76 alumnos en total han asistido.
- Se cubrió los dos turnos.

5.1.3 Informe de las Academias

Actualmente en el Tecnológico están conformadas siete academias, Electrónica, Gastronomía, Gestión Empresarial, Idiomas, Ingeniería Industrial y Sistemas Computacionales, cada una de ellas diseño planes de trabajo en la que se establecieron metas sobre ejes de acción definidos previamente, a continuación se presentan brevemente sus resultados.

Electrónica:

La academia de Electrónica tuvo como principales actividades durante el último periodo el inicio de la redacción del libro de prácticas de electrónica, analógica y digital, la capacitación técnica y en competencias docentes a los profesores, el desarrollo de proyectos enfocados a las líneas de investigación previamente aprobadas por el TecNM y la consolidación del proyecto Biblioteca Digital.

EJE DE ACCIÓN	ACTIVIDADES REALIZADAS
Tutorías	1
Capacitación	1
Docencia	4
Investigación	1
Vinculación	5

Gestión Empresarial:

Por otro lado la academia de Gestión Empresarial, identificó como una de las prioridades del programa académico homónimo, fortalecer los vínculos con las empresas, principalmente para la realización de las prácticas profesionales que próximamente deberán realizar los alumnos.

Lo anterior no implicó que los trabajos de dicha academia se desviarán de su principal objetivo, consolidar los procesos de enseñanza aprendizaje, siendo la realización de antologías, guías y el incremento de la bibliografía disponible en el centro de información, las principales acciones de este periodo.

EJE DE ACCIÓN	ACTIVIDADES REALIZADAS
Docencia	7
Formación	4
Investigación	3
Gestión y Vinculación	4

Idiomas:

La academia de Idiomas se concentró durante el último semestre en consolidar los procesos de enseñanza-aprendizaje y docencia, se homogeneizó la instrumentación didáctica de todos los cursos impartidos por los profesores de dicha academia y se definió el principal libro de referencia para la enseñanza del idioma inglés, entre otras actividades de trascendencia para incrementar la oferta y la calidad de los cursos de idiomas.

EJE DE ACCIÓN	ACTIVIDADES REALIZADAS
Docencia, Proceso de Enseñanza-Aprendizaje	9
Formación y Desarrollo Docente	2

Ingeniería Industrial:

La academia de Industrial es una de las más consolidadas del Instituto, por lo que además de enfocar sus trabajos para fortalecer el proceso de enseñanza aprendizaje, se realizaron actividades tendientes a promover la investigación y desarrollo docente, lo que le permitirá aumentar la calidad educativa del programa.

EJE DE ACCIÓN	ACTIVIDADES REALIZADAS
Proceso de Enseñanza Aprendizaje y Aprovechamiento	6
Desarrollo Docente	6
Proyectos Especiales y de Gestión	5

Sistemas:

La academia de Ingeniería en Sistemas tuvo como principales prioridad, conseguir la re acreditación por parte de CACEI, privilegiándose también el desarrollo y capacitación docente.

Entre las actividades concretadas durante este periodo destacan la realización de Expo Proyectos, la re-elaboración de los manuales de prácticas de toda la retícula y la implementación de tutorías y asesorías para aumentar el índice de titulación en la carrera.

EJE DE ACCIÓN	ACTIVIDADES REALIZADAS
Tutorías	1
Capacitación	1
Docencia	6
Vinculación	2

5.1.4 Investigación y Desarrollo Tecnológico

Durante el presente periodo se aprobaron ocho líneas de investigación por parte del Tecnológico Nacional de México las líneas de investigación que el Instituto propuso para realizar su producción académica, a continuación se presenta una breve descripción de cada una de ellas.

En el próximo mes de enero estaremos inscribiendo los correspondientes ocho cuerpos académicos para que ingresen al proceso de consolidación.

Líneas de Investigación

Línea	Descripción
Cómputo Ubicuo	Generar conocimiento y desarrollo tecnológico alrededor del cómputo ubicuo y las áreas técnicas y científicas que lo soportan, tales como: cómputo móvil, sistemas distribuidos, telemetría, sistemas embebidos, sensor networks, agentes inteligentes y sistemas multi-agentes, para abonar a la innovación en aspectos como internet of things, healthcare, aeroespacial, consumo de energía, monitoreo ambiental.
Sistemas Embebidos	Investigación aplicada en la innovación de tecnologías para el diseño modular de procesadores y micro controladores, así como la implementación y prueba de sistemas embebidos. Utilización de lenguajes formales y avanzados, como VHDL, SystemVerilog, System C, entre otros.
Realidad Virtual	Desarrollar conocimiento e implementarlo con las últimas tecnologías existentes. Crear software que sea capaz de explotar los últimos estándares de computación para la realización de prototipos de bajo costo que sean útiles para la sociedad con un enfoque educativo y médico.
Productividad y Ergonomía	Desarrollar, innovar e implementar investigación básica y aplicada en las áreas de productividad y ergonomía, colaborando de esta manera con el desarrollo técnico, científico y tecnológico del estado y del país.

Vivienda Sustentable	Diseñar y promover en las comunidades marginadas los mecanismos que faciliten a las familias la posibilidad de adquirir viviendas de calidad con un bajo costo de construcción y mantenimiento que a la par minimicen su impacto sobre el medio ambiente y los habitantes, teniendo como eje la eficiencia de calidad, seguridad, habitabilidad, higiene y confort que mejoren el bienestar y la salud de las personas.
Automatización Industrial	Este campo trata el estudio de los sistemas de automatización industrial con los elementos que conllevan, como pueden ser PLC'S (controladores lógicos programables), autómatas finitos, sistemas electro-neumáticos, electro-hidráulicos y electro-mecánicos.
Energías Renovables	Aprovechamiento de las fuentes de energía renovable para producir electricidad, disminuyendo el uso de los combustibles para lograr el desarrollo sustentable.
Análisis de Datos	Analizar, diseñar y mejorar los procesos de análisis de datos con la finalidad de inspeccionar, filtrar y transformar bases de datos y generar información útil que sugiera conclusiones y apoyo a la toma de decisiones.

Proyectos de Investigación

Actualmente se encuentran en fase de desarrollo siete proyectos de investigación, todos enfocados al área del conocimiento de Ingeniería e Industria, en los que participan un total de 22 alumnos y 14 profesores.

PROYECTO	DESCRIPCIÓN	ESTADO	FINANCIAMIENTO	EMPRESA
MACUAHUITL	Confidencial	ACTIVO	SEDENA	SEDENA
Estudio de factibilidad y desarrollo tecnológico del reciclado de basura	Estudio de factibilidad y desarrollo tecnológico del reciclado de basura	ACTIVO	PEI CONACYT	4TI
Diseño de una cabina para aserción y rediseño de proceso.	Estudio del proceso de aspersión de fibra de vidrio-resina en la industria automotriz para el diseño de una cabina para aserción y rediseño de proceso.	ACTIVO	COECYTJAL/PEI	TITAN
FORMULACION DE COMPOSITOS DE MATRIZ POLIMERICA-FIBRA DE VIDRIO TRITURADA DE DESECHOS INDUSTRIALES AUTOMOTRICES	Diseñar, formular y caracterizar un composito de fibra de vidrio matriz polimérica con alta resistencia mecánica, de fibra procedente de desechos de la industria automotriz, para producir nuevos productos comercializables o reincorporarla como materia prima al proceso automotriz.	ACTIVO	COECYTJAL/PEI	BECCAR
Vivienda Sustentable	Diseño y prototipo de vivienda sustentable, utilizando sistemas y/o procedimiento constructivo de bovedas que emplea materiales reciclados.	ACTIVO	ITS	ITS
DOMO DE REALIDAD VIRTUAL	Investigar, diseñar e implementar un cubo de realidad virtual, utilizando la estereoscopia para crear ambientes virtuales, orientado a aplicaciones de simuladores, juegos serios, mercadotecnia, rehabilitación.	ATIVO	EN PROCESO TNM	ITS

BLOODWINDOWTV	Desarrollo de Plataforma web, con el objeto de que directores, escritores y productores establecen un medio para compartir e impulsar sus películas al público en general, a demás pretende ser una plataforma de formación, desarrollo y búsqueda de coproducción.	ACTIVO		DANIEL DE LA VEGA
Sistema de reconocimiento y supervisión de áreas fumigadas en plantíos agrícolas a través de sistemas no tripulados UAVs.	Sistema para la adquisición y procesamiento de imágenes a través de Vehículos Aéreos no Tripulados (UAV, Drones), para faenas de Monitorización, Control y Telemetría	ACTIVO	TNM	ITS/Consejo Agropecuario de Jalisco.
Reahabilador de brazo automatico para la aplicación en terapias físicas.	Desarrollo de un mecanismo automatizado para rehabilitación de brazo en terapias físicas de pacientes.	ACTIVO	COECYTJAL	ITS
Accesorio de realidad aumentada para mejorar la seguridad del motociclista.	Diseño de un dispositivo “vestible” que por medio de realidad aumentada muestre al motociclista la información necesaria para un manejo de seguro con interacción por medio de comandos de voz y que puede ser adosado en el casco de manera integral.	ACTIVO	COECYTJAL	ITS
Programa de fortalecimiento estudiantil	Desarrollo de plataforma WEB para la gestión de los procesos de servicio social, residencias estadaías, de las OPD's de Estado de Jalisco	ACTIVO	SICyT	SICyT
Diseño, implementación y operación del Centro de Innovación para el Aceleramiento del Desarrollo Empresarial (CIADE)	Integrar y articular a los actores del ecosistema tecnológico de Internet de las Cosas (IoT en inglés) de Jalisco, mediante: - Creación y puesta en marcha del Centro de Innovación y Emprendimiento para la Aceleración del Desarrollo Empresarial - El desarrollo de los fundamentos del Clúster de IoT de Jalisco - El diseño e implementación de un sistema regional de innovación	ACTIVO	CONACYT	ITS

Y & Millenium – Jóvenes Transformadores de México	Fomentar la innovación social y tecnológica de alto nivel en el Estado de Jalisco, a través de la formación y el apoyo a jóvenes mexicanos de altas capacidades intelectuales, para el desarrollo de productos, soluciones, patentes, sistemas y emprendimientos que contribuyan al combate de problemáticas sociales descritas en estos términos de referencia.	EN PROCESO	COECYTJAL	ITS
PROGRAMA PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA CULTURA DE INNOVACIÓN EN JALISCO	El programa busca potenciar la cultura de innovación en Jalisco mediante el trabajo en tres ejes: a) transformar las aspiraciones de los Jaliscienses para crear innovación, mediante eventos de masivos donde se haga visible; b) la creación de capacidades de innovación aprendiendo metodologías y técnicas modernas para la creación de productos de base tecnológica; c) la articulación de redes de personas y empresas con capacidades complementarias para que puedan colaborar para crear productos de base tecnológica	CONCLUIDO	FINNOVA	ITS-SICyT
RAMSAR	Levantamiento de trabajos de batimetría e hidrometrología del humedal denominado "Laguna de Cajititlan", con el objeto de aportar datos de estudio de este cuerpo de agua que se encuentran en condiciones Eutróficas.	ACTIVO		CASETEJ

5.1.5 Actividades Extracurriculares

Durante el presente periodo, se han realizado actividades y talleres de corte Cultural, Deportivo y Cívico, reportandose la participación de un total de 1187 alumnos.

En el ambito deportivo, se ofertaron programas para la práctica deportiva de 12 disciplinas en las que participaron 680 alumnos, destacando que por primera vez se impartió fútbol americano.

ACTIVIDAD	PARTICIPANTES		
	Hombres	Mujeres	Total
FUTBOL VARONIL	64	0	64
FUTBOL FEMENIL	0	10	10
VOLEIBOL	8	2	10
BASQUETBOL	16	5	21
EQUIPO CHEER Y GIMNASIA	13	7	20
TENIS	25	4	29
TAEKWONDO	8	0	8
KARATE	3	1	4
MUAY THAI	39	2	41
FUTBOL AMERICANO	18	0	18
TORNEO INTERNO DE FUTBOL	455	0	455
TOTAL	649	31	680

En lo que respecta a las actividades culturales y cívicas, se llevaron a cabo 11 talleres, en la que se contó con la participación de 507 alumnos.

ACTIVIDAD	PARTICIPANTES		
	Hombres	Mujeres	Total
CULTURA			
HIP-HOP (baile)	16	16	32
RITMOS LATINOS	26	20	46
FOTOGRAFÍA	8	5	13
GUIARRA	11	3	14
AJEDREZ	18	3	21
AUTOCAD Y SKETCHUP	21	2	23
DANZA FOLKLORICA	12	20	32
TALLERES CULTURA DE LA PAZ	187	55	242
TOTAL	299	124	423

ACTIVIDAD	PARTICIPANTES		
CÍVICAS	Hombres	Mujeres	Total
MÉTODOS ALTERNATIVOS DE JUSTICIA	29	5	34
LABOR SOCIAL DE LOS GRUPOS AA	37	6	43
ESCOLTA	1	6	7
TOTAL	67	17	84

5.1.6 Campañas de Promoción, Difusión y Captación de Alumnos

Se participó en 8 actividades de difusión y promoción impactando a 2,746 posibles aspirantes, entre las que destacaron la Expo Profesiones de la Prepa 12 y la organizada por la Coordinación de Servicios Estudiantiles de la U de G, además de las visitas a los CBETI, CECYTEJ y COBAEJ que están dentro de nuestra zona de influencia.

5.1.7 Servicio Social

Un total de 124 alumnos culminaron su servicio social durante el semestre agosto 2014-enero 2015, cabe destacar que se ha incrementado la participación de los alumnos en servicio social en un 18.54% con respecto al mismo periodo del año pasado en el que lo realizaron 102 alumnos.

Esto fue gracias a que ahora es más eficiente y más fácil realizar los trámites de inscripción y culminación del servicio.

Programa Educativo	agosto 2014 -enero 2015		
	H	M	Total
Ingeniería en Sistemas Computacionales	13	3	16
Ingeniería Industrial	50	14	64
Ingeniería Electromecánica	40	2	42

Ingeniería en Electrónica	2	0	2
Total	105	19	124

Algunas de las instituciones donde nuestros alumnos prestan el servicio social son:

- H. Ayuntamiento de Arenal
- H. Ayuntamiento de Tlaquepaque
- H. Ayuntamiento de Villa Corona
- H. Ayuntamiento de Zapopan
- Instituto Estatal para la Educación de Jóvenes y Adultos
- Secretaria de Innovación Ciencia Y Tecnología
- Secretaria de la Defensa Nacional

5.1.8 Residencias Profesionales

Programa Educativo	agosto 2014-enero 2015		
	H	M	Total
Ingeniería en Sistemas Computacionales	17	4	21
Ingeniería Industrial	57	17	74
Ingeniería Electromecánica	27	2	29
Ingeniería en Electrónica	6	0	6
Total	107	23	130

Algunas de las instituciones y empresas donde nuestros alumnos realizan su residencia profesional son:

- Bio-papel
- MINSA
- Productos Verde Valle
- Grupo BIMBO de Occidente
- NEFAB TECH
- Secretaría de Innovación Ciencia y Tecnología
- Comisión Federal de Electricidad (CFE)
- Plasencia Autos Japoneses
- Jaltec
- Dirección de Alumbrado Público de Zapopan
- JaguarsLabs Mobile Developers
- Hospital Country
- Continental Automotive
- Flextronics.

5.1.9 Visitas a Empresas

Reporte de Visitas a empresas realizadas en el periodo Febrero – Julio 2015.

Al 15 de junio de 2015 se tienen realizadas 17 visitas de un total 29 que se tienen ya programadas y confirmadas para este semestre. A continuación se enlistan los datos de las visitas ya realizadas, quedando pendiente 2 visitas a realizarse en lo que resta del semestre.

EMPRESA	N° DE ALUMNOS					TOTAL DE ALUMNOS
	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	
TEQUILA TRES MUJERES	0	35	0	0	35	70
PLANTA YAKULT GUADALAJARA	0	0	15	55	0	70
CONTINENTAL	0	0	0	50	0	50
BIMBO NOGALES	0	0	39	0	0	39
CERVECERIA CUAHUTEMOC MOCTEZUMA	0	0	10	35	0	45
BIO PAPPEL PACKAGING	0	0	0	15	0	15
CERVECERIA MODELO DE GUADALAJARA	0	0	0	20	58	78
GASTRONOMICON	0	0	0	0	35	35
TEQUILA ESPITIRU DE MÉXICO	0	0	0	0	15	15
TOTAL	0	35	64	175	143	417

5.1.9.1 Seguimiento y Colocación de Egresados

De los 291 egresados en el ciclo 2009-2014, 150 están laborando actualmente de acuerdo al perfil de su formación, siendo Ingeniería Electromecánica la que mayor porcentaje tiene de egresados colocados en el sector productivo con 63%, seguido de Ingeniería en Sistemas con 50% e Ingeniería Industrial con 45%.

Carrera	Egresados	Laboran de Acuerdo a su Perfil
Ingeniería en Sistemas Computacionales	61	31
Ingeniería Industrial	124	56
Ingeniería Electromecánica	90	57
Ingeniería en Electrónica	16	6

5.1.10 Convenios con el Sector Productivo y Social

Actualmente se cuenta con 53 convenios con Instituciones y empresas del sector productivo y social, de los cuales han sido más prolíferos para el Instituto los signados con CAREINTRA, IBM, SEPAF, COBAEJ, SIEMENS/CONTINENTAL, CETIS, CONALEP, INNCOMEX, H. Ayuntamiento de Zapopan, Jaguar LAB, CFE, JABIL, MITEF, PLEXUS Electrónica, CECYTEJ y los CBETIS cercanos a nuestra área de injerencia.

Cabe destacar que los convenios con las empresas del sector productivo son de mucha valía para que los estudiantes del ITS realicen sus prácticas profesionales, mientras que los convenios con las Instituciones de Educación Media Superior, nos permiten captar alumnos y de este modo incrementar nuestra matrícula de primer ingreso.

5.1.11 Actividades de Emprendurismo

Durante el periodo febrero-junio 2015 se han realizado 4 actividades, en las que han participado 221 alumnos, fortaleciendo de esta manera la cultura del emprendurismo y la innovación entre la comunidad que integra el ITS de Zapopan.

A continuación se hace una breve relación de dichos eventos:

- XI Taller Emprendedor de Negocios, que se realizó los días sábados del 21 de febrero al 21 de marzo del 2015.
- Simulador de Negocios impartido por parte del Centro de Promoción Económica y Turismo del Municipio de Zapopan, el día 11 de marzo del 2015.
- Tercer Taller de Herramientas Básicas para Empezar, que se llevó a cabo los días viernes del 17 de abril al 22 de mayo del 2015.
- Primer Taller de Innovación y Emprendimiento, impartido los días martes del 29 de abril al 27 de mayo del 2015.

5.1.12 Programa Scratch

Para sumar a las ya conocidas bondades del programa Scratch diseñado por un grupo de investigadores del Lifelong Kindergarten Group del Laboratorio de Medios del MIT, el ITS Zapopan está desarrollando nuevas propuestas en las que se ofrezca a niños y jóvenes la posibilidad de entrar en contacto con las nuevas tecnologías; esto es posible a través del manejo de herramientas de software (SCRATCH) y hardware (Arduino), con el fin de generar el gusto por la robótica y programas especializados con fines educativos.

Hasta ahora se han impartido tres cursos en el que han participado 36 estudiantes de quinto y sexto de primaria y tercero de secundaria y debido al éxito hasta ahora alcanzado, se buscará expandir este programa y duplicar el número de beneficiarios al invitar a escuelas primarias y secundarias cercanas al Instituto.

5.2 Informe de Planeación

5.2.1 Resultado de los Indicadores de Medición del Semestre agosto-2014 enero 2015.

ALUMNOS	Periodo ago14-ene15
% Atención a la Demanda en el 1r Sem.	<u>78.7</u>
% Deserción	<u>3.4</u>
% Reprobación	<u>10.9</u>
% Eficiencia Terminal	<u>26.57</u>
% Titulación	<u>72.48</u>
% Alumnos Participantes en Residencias Profesionales	<u>15.1</u>
% Alumnos Becarios	<u>10.8</u>
% Baja Temporal	<u>0.3</u>

DOCENTES	Periodo ago14-ene15
No. de Alumnos por Personal Docente	17.3
% Docentes en Cursos de Formación	33.4
% Docentes en Cursos de Actualización	24.5
% Docentes con Postgrado	51.4
% Docentes en Programas de Estímulos	14.2
% Docentes Evaluados	100.0

VINCULACIÓN	Periodo ago14-ene15
% Alumnos en Servicio Social	29.3
% Alumnos en Actividades Deportivas	19.4
% Alumnos en Actividades Culturales	9.3
% Alumnos en Programa de Emprendedores	9.6
% Alumnos en programas de Innovación (creatividad)	2.97
% Egresados en el Sector Laboral	86.3
% Eficiencia en Convenios	83.3

ADMINISTRACIÓN	Periodo ago14-ene15
% Cobertura en el Entorno*	1.8
% Aulas Ocupadas	126%*
No. de Volúmenes por Alumno	2.01
No. de Alumnos por Computadora	6.7
No. de Alumnos por Personal Administrativo	39.9
% Participantes en Capacitación Administrativo	80.2
Costo por Alumno (miles de pesos)	14.2

INVESTIGACIÓN	Periodo ago14-ene15
% Alumnos Participantes en Proyectos de Investigación	0.75
% Docentes Participantes en Proyectos de Investigación	7.82
Número Investigadores Miembros del SNI	2
% Presupuesto para Proyectos de Investigación	15%

5.2.2 Calendario del Ciclo Escolar 2015-2016

Periodo 33 agosto 2015 – enero 2016

RECEPCIÓN DE DOCUMENTOS		
SE	RECEPCIÓN DE DOCUMENTOS DE NUEVO INGRESO	18-may-15 al 14-jul-15
SE	RECEPCION DE TRAMITES DE EQUIVALENCIAS, TRASLADOS Y MOVILIDAD	30-jun-15
DA	CURSO PROPEDEUTICO ALUMNOS DE NUEVO INGRESO A PRIMER SEMESTRE	3 -Ago-15 al 14 -Ago-15
SE	FECHA LIMITE PARA ENTREGA DE CALIFICACIONES DE ESPECIALES, GLOBALES	15 AL 17 de julio
SE	CIERRE DE SEMESTRE PERIODO 33°	11-ago-15
	EXAMEN DE ADMISION	15 y 16 de Julio -15
DA	PRIMERA APLICACIÓN	15-jul-15
		16-jul-15
DA	PUBLICACION DE LISTA DE ACEPTADOS	17-ago-15
ENTREGA DE PAQUETES DE NUEVO INGRESO		
SE	SISTEMAS	10 Y 11/08/2015
	INDUSTRIAL	10 Y 11/08/2015
	ELECTRONICA Y ELECTROMECHANICA	10 Y 11/08/2015
	GESTION EMPRESARIAL Y CIVIL	10 Y 11/08/2015
	GASTRONOMIA	10 Y 11/08/2015
PAGO DE REISCRIPCIÓN		
SE	SISTEMAS	6 Y 7/08/2015
	INDUSTRIAL	6 Y 7/08/2015
	ELECTRONICA Y ELECTROMECHANICA	6 Y 7/08/2015
	GESTION EMPRESARIAL Y CIVIL	6 Y 7/08/2015

	GASTRONOMIA	6 Y 7/08/2015		
SELECCIÓN DE CREDITOS"REISCRIPCIONES" SE INCLUYE INSCRIPCION A RESIDENCIA				
SE	TODAS LAS CARRERAS(HORARIO ASIGNADO POR PROMEDIO)	10-ago-15		
		11-ago-15		
		12-ago-15		
		13-ago-15		
		14-ago-15		
ENTREGA DE DICTAMENES EQUIVALENCIAS				
SE	SISTEMAS	10-ago-15		
	INDUSTRIAL	11-ago-15		
	ELECTRONICA Y ELECTROMECHANICA	12-ago-15		
	GESTION EMPRESARIAL Y CIVIL	13-ago-15		
	GASTRONOMIA	14-ago-15		
SELECCIÓN DE CREDITOS				
SE	BAJA Y ALTA DE MATERIAS	17/08/2015 al		
		28-ago-15		
	BAJAS TEMPORALES	17-ago-15		
		11-sep-15		
DA	INICIO DEL 33° PERIODO	17-ago-15		
SE	ENTREGA DE LISTAS OFICIALES	28-ago-15		
SE	ESTADISTICOS INICIO DE SEMESTRE Y CIERRE DE EGRESADOS	31 agosto	al	11 de sep
CONVOCATORIA PARA ENTREGA DE CREDENCIALES				
SE	SISTEMAS	28-sep-15		
	INDUSTRIAL	29-sep-15		
	ELECTRONICA Y ELECTROMECHANICA	30-sep-15		
	GESTION EMPRESARIAL Y CIVIL	1-oct-15		
	GASTRONOMIA	2-oct-15		
DA	PRIMER CORTE PARA CAPTURAR CALIFICACIONES POR UNIDADES	21-sep-15 22-sep-15 23-sep-15 24-sep-15 25-sep-15		

DA	SEGUNDO CORTE PARA CAPTURAR CALIFICACIONES POR UNIDADES	2-nov-15 3-nov-15 4-nov-15 5-nov-15 6-nov-15
CONVOCATORIA PARA PROGRAMAR DE RESIDENCIAS Y SERVICIO SOCIAL		
VINC	TODAS LAS CARRERAS	27-nov-15
DA	TERCER CORTE PARA CAPTURAR CALIFICACIONES POR UNIDADES	14-dic-15
		15-dic-15
		16-dic-15
		17-dic-15
		18-dic-15
DA	FECHA LIMITE PARA ENTREGA DE CALIFICACIONES DE RESIDENCIAS	03/01/2016 al 07/01/2016
	PERIODO DE VACACIONES	22/12/15 al 05/01/16
	FIN DEL PERIODO 33° PERIODO AGOSTO 15-ENERO -16	21-dic-15
SE	REGISTRO DE SOLICITUDES PARA EXAMENES GLOBALES Y ESPECIALES PLAN 2010	17-ago-15 AL 28-ago-15
SE	REMISION DE SOLICITUDES DE GLOBALES Y ESPECIALES A ACADEMIA	4-sep-15
DA	EXAMENES 2° OPORTUNIDAD	
	FECHA LIMITE PARA SUBIR CALIFICACIONES	7-ene-16
SE	ESTADISTICOS DE CIERRE 33° PERIODO	11/01/2016 AL 15/01/16
	FECHA DE ACTO DE EGRESADOS	11 de marzo de 2016

5.2.3 Infraestructura

Tipo de Edificio	No. de Aulas	No. De Laboratorios	No. de Talleres	Anexos
UAD Tipo III (CB)	8	2		
UAD Tipo III (IND)	6	5	1	Sala Audio-Visual 96 butacas
UAD Tipo III (IELC)	6	4		
UAD Tipo II (INV)	12			
UMLyT (IELM)	2	8	5	
Centro de Cómputo 2 Niveles		7		Biblioteca
Gimnasio-Auditorio				

5.2.4 Participación en Concursos, Programas y/o Bolsas Especiales para Recursos Extraordinarios

Con el objetivo de consolidar los proyectos de infraestructura educativa para estar en capacidad de atender el rezago y la expansión de la cobertura de licenciatura y posgrado del Instituto Tecnológico Superior de Zapopan se integró el PIFIT 2015.

Este documento servirá de base para la gestión de recursos teniendo como precedente las necesidades y requerimientos del Tecnológico que en forma sustentada y en base a los objetivos planteados en el PIID institucional y las metas visionadas con alcance al 2018 permiten aspirar a los apoyos que contribuirán al logro de los mismos.

A la fecha solo se ha participado en el Programa de Expansión en la Oferta Educativa en Educación Media Superior y Superior en el que no fuimos beneficiados.

Por otro lado se ingresó al banco de proyectos del Estado de Jalisco la construcción de la Unidad de formación especializada e innovación en la gestión y administración educativa, actualmente a la espera de ser aprobada.

5.2.5 Seguimiento de Acreditación de Planes y Programas de Estudio

Ingeniería Electrónica y Sistemas computacionales se encuentran en proceso de reacreditación, se tuvo la visita de los evaluadores los días 20 y 21 de abril, y estamos en espera de los dictámenes respectivos, teniendo como fecha tentativa el mes de julio.

Ingeniería Industrial está también en proceso de reacreditación, aún se están terminando de integrar las evidencias para enviarlas a CACEI, teniendo como fecha para entregar el expediente en el próximo mes de julio, lo que nos permitirá solicitar la visita de los evaluadores para principios de septiembre. De ser así el dictamen se recibiría en el mes de noviembre.

Electromecánica fue certificada hace dos años y medio, razón por la cual se envió en el mes de abril el informe de medio término en el que se informó a CACEI sobre las acciones que se llevaron a cabo para subsanar las observaciones que se hicieron en el dictamen de certificación inicial.

5.2.6 Certificación de procesos

Certificación	Proceso	Vigencia	Mejora Continua	Empresa
ISO 9001:2008	Calidad	27 julio 2014- 27 julio 2017	Permanente	INR
ISO 14001:2004	Ambiental	27 julio 2014- 27 julio 2017	Permanente	INR
MEG	Calidad	Octubre 2014- Indefinido*	Permanente	INMUJER

**Estamos a la espera de que se designe quien será el nuevo órgano evaluador*

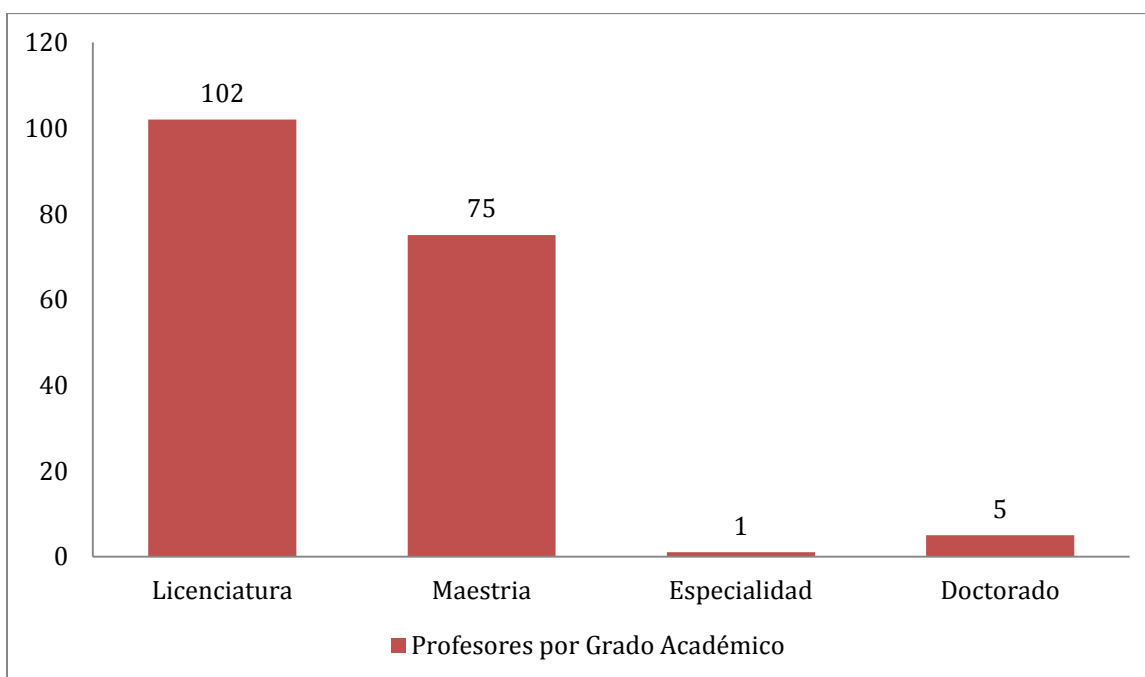
5.2.7 Reporte de Horas clase autorizadas contra horas clase asignadas

A Junio de 2015 se cuenta con 2960 horas autorizadas y 3420 horas clase asignadas.

5.3 Informe Administrativo

5.3.1 Plantilla del Personal Docente

Actualmente el Instituto la plantilla del personal Docente está integrada por 201 profesores, de los cuales 26 son profesores de tiempo completo y 183 profesores de asignatura.



Nombramiento	Número de Profesores
Profesores de Tiempo Completo	26
Profesores de Asignatura	183
TOTAL	209

5.3.2 Plantilla del Personal Administrativo

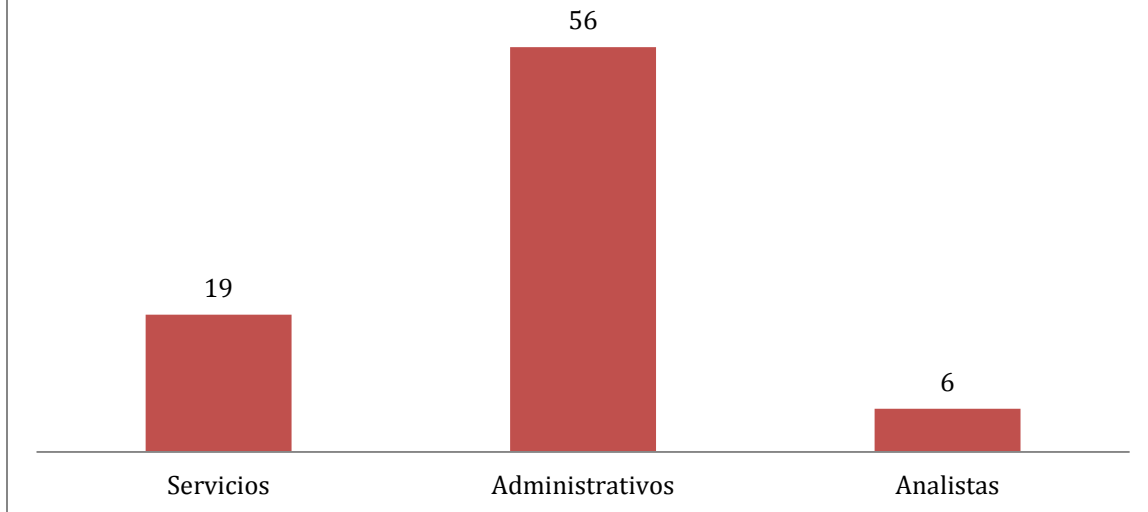
A Junio de 2015, el Instituto cuenta con 81 trabajadores administrativos, lo que nuevamente nos posiciona muy por encima de la media nacional y estatal de alumnos por personal administrativo.

	Número de Profesores
Instituto Tecnológico Superior de Zapopan	42
Media Estatal	17
Media Nacional	13

Lo anterior da muestra del compromiso de esta Institución por siempre emplear de manera eficiente y eficaz los recursos tanto económicos y humanos en beneficio del alumno.

Plantilla administrativa por área

■ Plantilla administrativa por área



5.3.3 Capacitación y Actualización del Personal Docente y Administrativo

Capacitación Docente

Durante el periodo febrero – junio 2015 se impartieron 6 cursos de capacitación y actualización docente en los que participaron 74 profesores

Nombre del Taller	Número de Profesores Participantes	Academias Participantes
Curso propedéutico	15	Todas las academias
Curso Taller de Tutorías	15	Todas las academias
Curso Taller de Inducción al Programa de Tutorías Avanzadas	18	Todas las academias
Taller introducción al Moodle	20	Gestión Empresarial
Taller avanzado Moodle	20	Gestión Empresarial
Taller de capacitación para la operación del laboratorio de Física	6	Ciencias Básicas

Además se tiene contemplado se terminen de cursar durante el periodo junio-agosto otros 14 cursos.

Capacitación Administrativa

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE ZAPOPAN		
CAPACITACIÓN ADMINISTRATIVA 2015		
Nombre del Empleado	Departamento	Curso
Jorge Ávila Gómez	Finanzas	Diplomado en contabilidad gubernamental
Jorge Ávila Gómez	Finanzas	Taller de capacitación en la armonización contable para los órganos de control de los entes públicos del estado de Jalisco 2014
Jorge Ávila Gómez	Finanzas	Armonización contable
Jorge Ávila Gómez	Finanzas	La contabilidad Gubernamental para entes públicos
Jorge Ávila Gómez	Finanzas	Medidas fiscalizadoras para la contabilidad gubernamental
Cinthia Lizeth Ramos Osuna	Recursos Humanos	Gobierno Abierto - Transparencia
Cesar Omar Nava González	Recursos Humanos	Gobierno Abierto - Transparencia
Laura Ivon García Aldas	Seguimiento De Egresados, Bolsa De Trabajo Y Visitas A Empresas	Taller De Validación De Modelo De Negocios
Laura Ivon García Aldas	Seguimiento De Egresados, Bolsa De Trabajo Y Visitas A Empresas	Como Contratar Al Mejor Personal

Laura Ivon García Aldas	Seguimiento De Egresados, Bolsa De Trabajo Y Visitas A Empresas	Simulador De Finanzas Personales
Laura Ivon García Aldas	Seguimiento De Egresados, Bolsa De Trabajo Y Visitas A Empresas	Estrategias De Comunicación Empresarial Para Negocios Modernos
Laura Ivon García Aldas	Seguimiento De Egresados, Bolsa De Trabajo Y Visitas A Empresas	Taller Personal Branding Y Coaching – El Coaching Como Herramienta Para Potenciar Tu Marca

5.3.4 Informe de Auditoría o en su caso su caso del seguimiento de las observaciones emanadas de la última auditoria aplicada al Organismo por la Contraloría del Estado

No hay observaciones pendientes que solventar

5.3.5 Informe en Materia de Austeridad

Se acordó con la C. Pía Orozco Montaña Directora General de Vinculación Administrativa de la Secretaria de Planeación, Administración y Finanzas del Estado de Jalisco, la formulación de un Reglamento general para los Organismos Públicos Descentralizados, que aún está a consideración para su aprobación y a partir del cual se elaborarán el tabulador de viáticos y el programa de austeridad.

5.3.6 Informe de Juicios Laborales y Laudos

Litigios y Estatus a Junio de 2015

Actor: Celso Gabriel Espinosa Corona

Expediente: 3381/2010 –F2

Autoridad: Tribunal de Arbitraje y Escalafón

Acción principal: Reinstalación

Status: Pendiente de dictar nuevo laudo en cumplimiento del ampara del actor

Actor: Salvador Cervantes Petersen

Expediente: 132/2014/11-E

Autoridad: Junta Local de Conciliación y Arbitraje

Acción principal: Reinstalación

Status: Se encuentra en desahogo pruebas.

Actor: Juan Antonio González Zuñiga

Expediente: 132/2014/11-E

Autoridad: Junta Local de Conciliación y Arbitraje

Acción principal: Reinstalación

Status: Se dictó nulidad de actuaciones y esta para audiencia inicial.

5.4 Informe Financiero

[Informe del Ejercicio Presupuestal Mayo 2015](#)