



TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SAN JUAN DEL RÍO



INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS 2016

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SAN JUAN DEL RÍO



ÍNDICE GENERAL

I.	Mensaje Institucional.....	03
II.	Introducción.....	04
III.	Marco Normativo.....	05
IV.	Calidad de los Servicios Educativos.....	06
V.	Cobertura, Inclusión y Equidad Educativa.....	18
VI.	Formación Integral de los Estudiantes.....	25
VII.	Ciencia, Tecnología e Innovación.....	29
VIII.	Vinculación con los Sectores Público, Social y Privado.....	35
IX.	Gestión Institucional, Transparencia y Rendición de Cuentas.....	41
X.	Retos Institucionales.....	48
XI.	Indicadores.....	50
XII.	Conclusiones.....	52

MENSAJE INSTITUCIONAL

El Instituto Tecnológico de San Juan del Río es una Institución de Educación Tecnológica Superior, dependiente del Tecnológico Nacional de México, desconcentrado de la Secretaría de Educación Pública, constituido por 266 Institutos Tecnológicos y centros con presencia en los 31 estados de la República Mexicana.

Partiendo de la proyección de las metas del Plan Nacional de Desarrollo, Programa Sectorial de Educación, Plan Estatal de Desarrollo, Programa Institucional de Innovación y Desarrollo del TecNM 2013-2018, y Programa Institucional de Innovación y Desarrollo 2013-2018 del Instituto surge nuestro Programa Institucional Anual 2016 con la colaboración participativa del personal del Instituto a través de los jefes de oficina, coordinadores, presidentes de academias, jefes de departamento y directivos.

El Instituto Tecnológico de San Juan del Río impacta de manera decisiva en el desarrollo estatal, al formar profesionistas competitivos que contribuyan al desarrollo científico y tecnológico con visión global sostenible en beneficio de una sociedad, siendo esto una realidad gracias al compromiso que todos los trabajadores del plantel al realizar sus actividades encomendadas con alto sentido de responsabilidad. Sabedores que hay muchas cosas por hacer en busca de la excelencia educativa, es deseo y compromiso de quienes formamos parte de esta institución el trabajar en equipo y con dedicación, además de fortalecer la vinculación con los sectores público, privado y social.

Los objetivos plasmados en este documento, muestran sin lugar a dudas, la responsabilidad y el compromiso que conlleva nuestra labor como educadores y reflejan claramente la proyección del Instituto Tecnológico de San Juan del Río hacia la consolidación de sus Ingenierías, la superación del personal y, garantizar, la atención a jóvenes provenientes de diferentes estratos sociales, ofreciéndoles cobertura, inclusión, equidad educativa y calidad de los servicios, en carreras pertinentes al desarrollo del entorno regional.

Finalmente se reafirma el compromiso de continuar trabajando con honestidad, transparencia, eficiencia y un manejo adecuado de los recursos del Instituto Tecnológico de San Juan del Río.

“En la Cultura Seremos”

Cuerpo Directivo

INTRODUCCIÓN

El Instituto Tecnológico de San Juan del Río, refleja en el presente documento los logros obtenidos durante este ciclo apegado a nuestro Programa Institucional de Innovación y Desarrollo 2013-2018, permitiendo con esto anticipar los retos y desafíos a enfrentar.

Mediante el ejercicio transparente de la rendición de cuentas, se dan a conocer a la sociedad todas y cada una de las acciones emprendidas y políticas aplicadas. La transparencia abre la información al escrutinio público y en su caso, utilizarla como mecanismo de mejora continua y su retroalimentación.

A lo largo de veintiocho años el Instituto Tecnológico de San Juan del Río, ha logrado un crecimiento constante, ofertando una educación de calidad que nos ha distinguido; atendiendo un promedio de 2,403 alumnos en las diferentes carreras de nuestra oferta educativa con la firme convicción de orientar nuestro esfuerzo hacia la búsqueda de la excelencia consolidando su compromiso de calidad en el campo de la educación superior tecnológica a lo cual, a su vez, redundará en la formación de profesionales con una visión certera en materia de desarrollo social, económico, industrial y sostenido; conocedores de los retos científicos, tecnológicos y de innovación que plantean los diversos sectores en un contexto global, y capaces de contribuir al logro de las metas nacionales.

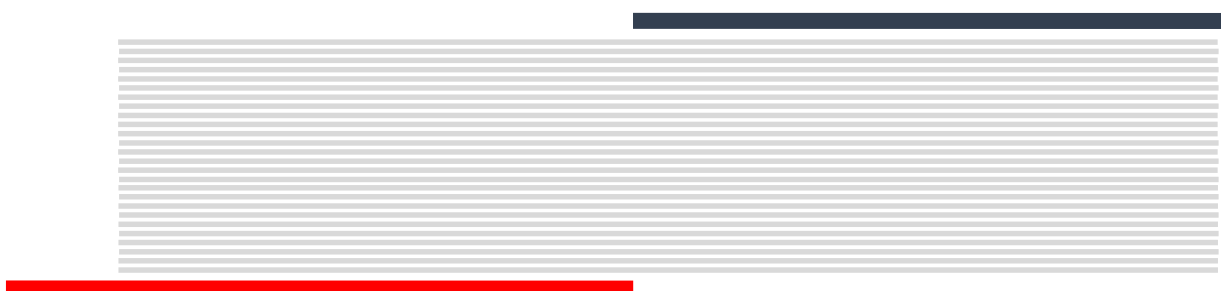
El presente informe asegura una rendición de cuentas de forma clara y expedita, para alcanzar una transparencia, a la cual está obligado todo servidor público.

MARCO NORMATIVO

Para dar cumplimiento a la Ley Federal de Transparencia y de Acceso a la Información Pública Federal respecto al derecho de acceso a la información y la rendición de cuentas de los servidores públicos, me honra presentar a Ustedes el Informe de Rendición de Cuentas 2016 que representa, entre otras cosas el uso de los recursos públicos, los resultados y el desempeño de la Institución de la cual tenemos la grata distinción de dirigir su rumbo.

En este marco de planeación participativa, el Instituto Tecnológico de San Juan del Río destaca la formación de sus estudiantes, como lo indican los resultados y compromisos establecidos en el siguiente informe, y en el que además se plasma el trabajo constante de: cuerpo directivo, docentes, administrativos, personal de servicios y alumnos; quienes desde su quehacer diario, contribuyen en diferentes momentos al cumplimiento de los objetivos institucionales.

CALIDAD DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS

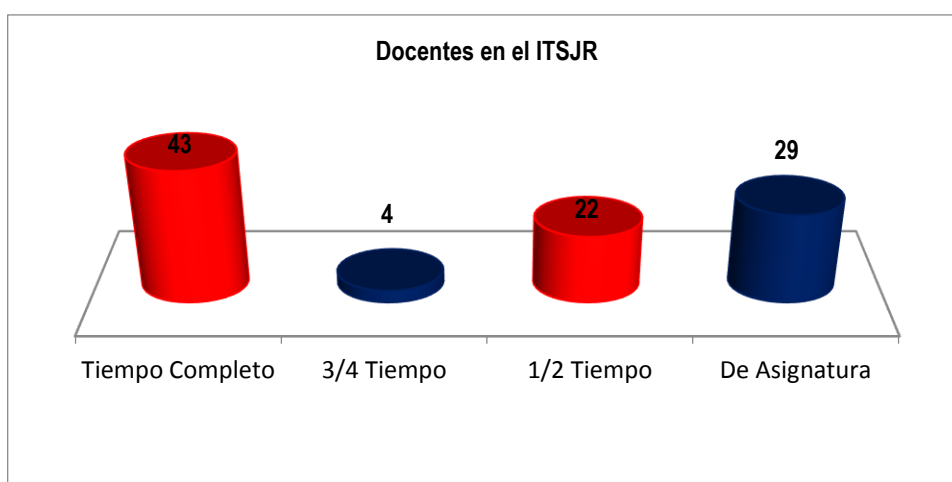


1. FORTALECER LA CALIDAD DE LA EDUCACIÓN EN EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SAN JUAN DEL RÍO

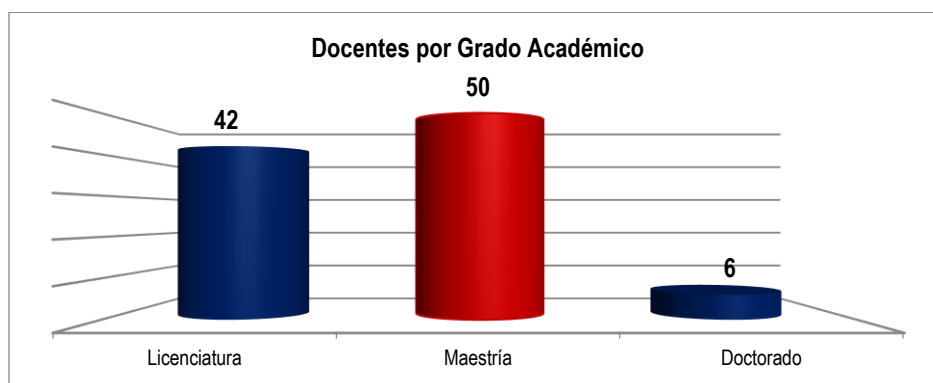
Para fortalecer la calidad de la educación superior tecnológica que se imparte en el Instituto Tecnológico de San Juan del Río, es necesario asegurar la pertinencia de la oferta educativa, mejorar la habilitación del profesorado, su formación y actualización permanente; impulsar su desarrollo profesional y el reconocimiento al desempeño de la función docente de investigación, así como a fortalecer los indicadores de capacidad y competitividad académica y su repercusión en la calidad de los programas educativos.

PERSONAL DOCENTE

Al cierre del 2016 se contabilizó una plantilla de 98 docentes, distribuidos con respecto al tipo de plaza como se muestra a continuación.



Del total de docentes el 43% cuentan con formación correspondiente a licenciatura, el 51% tienen estudios de maestría y el 6% restante cuenta con estudios doctorales.



PERFIL DESEABLE

Para el 2016 el ITSJR cuenta con 9 profesores de tiempo completo (PTC) con el Reconocimiento del Perfil Deseable permitiendo brindar los apoyos necesarios para obtener un nivel de habilitación tecnológica satisfactoria para los programas educativos que imparte la Institución, dicho reconocimiento es otorgado por el Programa para el Desarrollo Profesional Docente (PRODEP).

Perfil Deseable (PRODEP)	
No. de Profesores	Área
4	Ingeniería Industrial
3	Ingeniería en Sistemas Computacionales
2	Ciencias Económico-Administrativas

FORMACIÓN DOCENTE Y ACTUALIZACIÓN PROFESIONAL

Con la finalidad de impulsar la articulación armónica y la complementariedad de los distintos componentes educativos que inciden en la formación de los estudiantes de licenciatura, el ITSJR formó, capacitó y actualizó en diferentes cursos a más del 70% del personal docente.

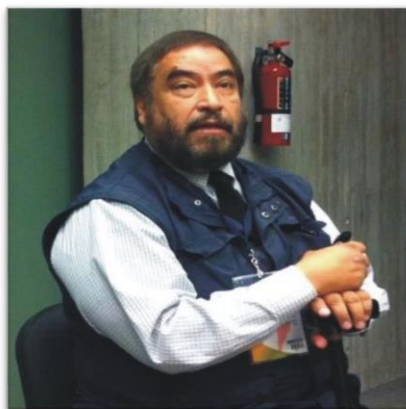
Cursos de Formación Docente y Actualización Profesional 2016	
Curso	Asistentes
Diseño del módulo de especialidad plan IIND-2010-227	12
Diseño de los módulos de especialidad por competencias de las carreras de Ingeniería en Sistemas Computacionales e Ingeniería en Tecnologías de la Información y Comunicaciones.	15
Nuevas estrategias de aprendizaje para cálculo diferencial e integral.	13
Sistema de comercio electrónico.	16
Proyectos integradores, Ingeniería Electrónica.	10
Proyectos integradores, Ingeniería en Gestión Empresarial.	16
Proyectos integradores, Ingeniería en Sistemas Computacionales.	16
Proyectos integradores, Ingeniería Industrial.	10
Nuevos lineamientos de operación.	45
Protocolo para investigación educativa.	28



Como parte de su formación un docente realizó el diplomado “Diplomado de Formación de Gestores de Innovación.

II FORO IBEROAMERICANO DE CIENCIAS BÁSICAS

El Dr. Rogelio Méndez Mena presentó la ponencia en el II Foro Iberoamericano de Ciencias Básicas y VII Nacional de Ciencias Básicas en la Facultad de Ingeniería de la UNAM donde abarca temas como la deserción y reprobación y estrategias para combatirlas, estuvo dirigida a Profesores y académicos de varias partes del mundo y tecnológicos y universidades nacionales. Cabe hacer notar que el Dr. Méndez fue el único representante del Estado de Querétaro y del Tecnológico Nacional de México en éste evento tan importante a Nivel Internacional.



CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN ACADEMIA JOURNALS

Más de 20 profesores y 10 alumnos del Instituto impartieron ponencias en el Congreso Internacional de Investigación Academia Journals llevada a cabo en el I.T. de Celaya en el mes de noviembre, foro multidisciplinario de investigación en donde se busca dar a conocer todos los avances tecnológicos que sirvan para intercambiar experiencias y desarrollar vínculos académicos entre investigadores.

Algunas ponencias fueron:

“Prácticas industriales ecológicas en la formulación de tabiques” con la participación del alumno **Aarón Vázquez Urquiza** y los profesores: Dra. María Blanca Becerra Rodríguez, M.C. Ángel Adad Franco Baltazar y M.C. Amauri Torres Balcázar.

“Huertos orgánicos” con la participación de: **I.S.C. Roberto Gómez Muñoz**, M. en A. Isabel Ernestina López Navarro y M.C. Ángel Adad Franco Baltazar.

“Integración del personal para garantizar la calidad en el proceso educativo” con la participación de las profesoras: **M. en A. Ma. Socorro Guerrero Ramírez**, Dra. Paula Mendoza Rodríguez, Lic. Leda Liz Contreras Salazar.

“La creatividad en la formación ingenieril. Un cambio de perspectiva: De la idea a la práctica” con la participación de las profesoras: **Dra. Paula Mendoza Rodríguez**, M. en A. Ma. Socorro Guerrero Ramírez y Lic. Leda Liz Contreras Salazar.

“Identidad, cultura y educación en los estudiantes otomíes: caso Instituto Tecnológico de San Juan del Río” con la participación de las profesoras: **Lic. Leda Liz Contreras Salazar**, Dra. Paula Mendoza Rodríguez y M. en A. Ma. Socorro Guerrero Ramírez.

Academia Journals

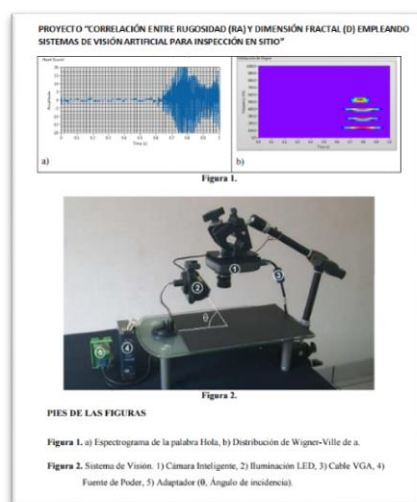
CONGRESO INTERNACIONAL EN SISTEMAS MECATRÓNICAS CISME 2016

En el marco del Congreso Internacional en Sistemas Mecatrónicas CISMe 2016, en el I.T. de Celaya, se participó con la ponencia “Sistema de Seguridad en Estufas” de la Dra. María Blanca Becerra Rodríguez.



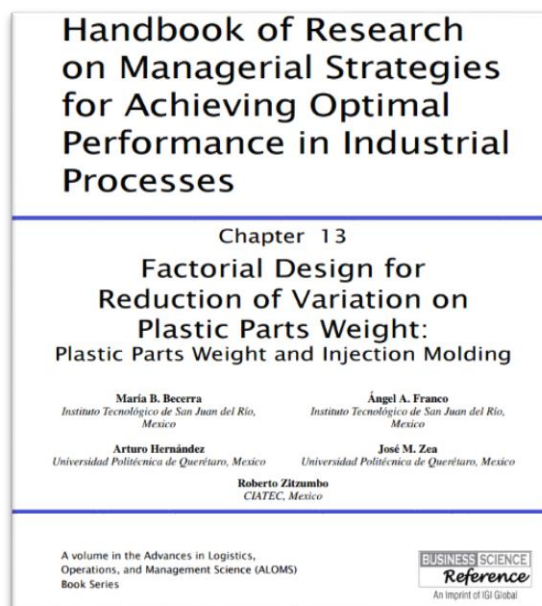
REVISTA INDEXADA A NIVEL INTERNACIONAL

En una revista indexada a nivel internacional se publicó el artículo “Proyecto correlación entre rugosidad (ra) y dimensión fractal (d) empleando sistemas de visión artificial para inspección en sitio”, donde los profesores investigadores: Dr. José Gabriel Ayala-Landeros, Dr. José Manuel Olivares Ramírez, Dra. María Blanca Becerra Rodríguez y M.C. Saulo Servín Guzmán participaron.



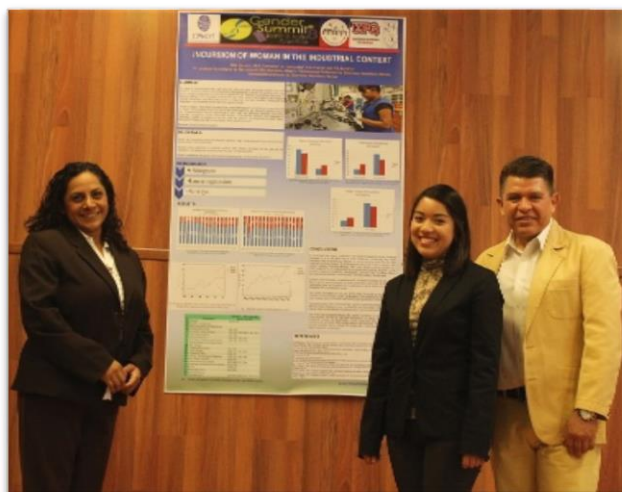
CREACIÓN DE UN HANDBOOK

A nivel internacional se participó en la creación de un Handbook of Research on Managerial Strategies for Achieving Optimal Performance in Industrial Processes, colaborando con un capítulo “Factorial Design for Reduction of Variation on Plastic Parts Weight: Plastic Parts Weight and Injection Molding” los profesores participantes fueron: Dra. María Blanca Becerra Rodríguez y M.C. Ángel Adad Franco Baltazar.



GENDER SUMMIT

El Gender Summit se inició en Europa en 2011 y ha ayudado a influir en la forma en que se aborda el género en el Programa Horizonte 2020, el mayor programa de investigación e innovación de la Unión Europea, se han celebrado 9 cumbres reuniendo a más de 2750 participantes y 575 contribuyentes de más de 50 países, donde el Instituto Tecnológico de San Juan del Río participo en la investigación "Incursion of woman in the industrial context" a nivel Latinoamérica.



2DO. SIMPOSIO DE DESARROLLO TECNOLÓGICO

Se participó en el Concurso de Carteles, en el 2do. Simposio de Desarrollo Tecnológico 2016, en la Universidad Politécnica Bicentenario de León, Guanajuato; con el cartel denominado "Optimización de la biomasa para ahorro en los hogares" con la colaboración de la alumna María del Rosario Soto Aguilar y los profesores investigadores Dra. María Blanca Becerra Rodríguez, M.C. Ángel Adad Franco Baltazar y M. en A. Isabel Ernestina López Navarro.

REVISTA DE INVESTIGACIÓN

En la Revista de Investigación Aplicada en Ingeniería UPB/UPTap con registro ISSN 2448-5896, revista científica arbitrada e indizada por el Índice Internacional Actualidad Iberoamericana se publicó el artículo denominado “Optimización de la biomasa para ahorro en los hogares” la colaboración de la alumna María del Rosario Soto Aguilar y los profesores investigadores Dra. María Blanca Becerra Rodríguez, M.C. Ángel Adad Franco Baltazar, M. en A. Isabel Ernestina López Navarro.



PUBLICACIÓN A NIVEL INTERNACIONAL

A nivel internacional se publicó en la revista arbitrada The International Journal Of Engineering And Science (IJES) con número de registro ISSN (e): 2319 – 1813 el artículo “Selection of Plastics by Design of Experiments” con la colaboración de los profesores: Dra. María Blanca Becerra Rodríguez, M.C. Ángel Adad Franco Baltazar, M.C. Ángel Custodio Navarrete Fernández e Ing. María Guadalupe Cervantes Chávez.



JURADO EN EL EVENTO

El M.C. Amauri Torres Balcázar, profesor del departamento de Ingeniería Industrial fungió como jurado en el Evento Nacional Estudiantil de Innovación Tecnológica (ENEIT) 2016, Etapa Nacional.



PUBLICACIÓN DE CAPITULO

La Universidad de Baja California publica el libro “Gestión de la Innovación como agente determinante del cambio” -Hacia un emprendimiento sostenible-; donde la Dra. María Blanca Becerra Rodríguez y el M.C. Ángel Adad Franco Baltazar publicaron un capítulo denominado “Estudio de los factores de la Iluminación” en el apartado II Innovación y sustentabilidad.



RED DE COLABORACIÓN

Del cartel “Optimización de la biomasa para ahorro en los hogares” se crea la Red de colaboración de investigación con la Universidad Politécnica de Querétaro por parte del M.C. Arturo Hernández Hernández y nuestro Instituto con la colaboración de la alumna María del Rosario Soto Aguilar y los profesores investigadores Dra. María Blanca Becerra Rodríguez, M.C. Ángel Adad Franco Baltazar y M. en A. Isabel Ernestina López Navarro.

Y del artículo internacional “Selection of Plastics by Design of Experiments” se crea la Red de colaboración de investigación con la universidad Politécnica de Querétaro por parte del M.C. Arturo Hernández Hernández y M.C. José Marcos Zea Pérez, y el CIATEC de León por parte de Dr. Roberto Zitzumbo Guzmán y de nuestro Instituto con la colaboración de los profesores investigadores Dra. María Blanca Becerra Rodríguez, M.C. Ángel Adad Franco Baltazar, M.C. Ángel Custodio Navarrete Fernández e Ing. María Guadalupe Cervantes Chávez.

CUERPOS ACADÉMICOS

En cuanto a los cuerpos académicos (CA), y considerando que son una fortaleza al encontrarse conformados de forma multidisciplinaria, siendo reconocidos por el PRODEP, el ITSJR logró 3 cuerpos académicos, con el status siguiente:

Cuerpos Académicos				
Clave	Nombre del Cuerpo	Miembros del Cuerpo	Colaboradores	Grado de Consolidación
ITSJR-CA-2	Las TIC's en Ambiente de Aprendizaje y Sistemas Colaborativos	3	1	En formación
ITSJR-CA-4	La Calidad y la Sustentabilidad en las Organizaciones	3		En formación
ITSJR-CA-5	Tendencias en la Administración Gerencial	3		En formación

De los cuerpos académicos anteriormente mencionados, el 70% de los profesores participantes pertenecen a la licenciatura en Ingeniería Industrial, el 20% a la licenciatura en Ingeniería en Sistemas Computacionales y el 10% a la licenciatura en Ingeniería en Gestión Empresarial.

LÍNEAS DE GENERACIÓN Y APLICACIÓN DEL CONOCIMIENTO

Por lo que corresponde a las líneas de generación y aplicación del conocimiento, para el año 2016 el ITSJR logró 4 líneas en diferentes áreas, como se muestra a continuación:

Líneas Generación y Aplicación del Conocimiento				
Área	Clave de Registro	Nombre	Docentes Responsables	Vigencia
Ingeniería Industrial	SJR-LGAC-04-16	Productividad Industrial	6	2016-2018
	SJR-LGAC-02-16	Manufactura Avanzada	6	2016-2018
Ingeniería en Sistemas Computacionales e Ingeniería en Tecnologías de la Información y Comunicaciones	SJR-LGAC-01-16	Integración de Tecnologías	5	2016-2018
Ingeniería Electrónica	SJR-LGAC-03-16	Control Distribuido	6	2016-2018

PROGRAMAS DE BUENA CALIDAD

Durante este año, se mantuvo el nivel de Calidad de las carreras ofertadas, refrendando de esta manera el compromiso del Instituto Tecnológico de San Juan del Río por consolidarse como una Institución ejemplar en los esfuerzos de evaluación externa y acreditación. Cabe mencionar que en el transcurso del año se trabajó en la conformación de la documentación para la acreditación de todas las carreras de acuerdo a los lineamientos del Consejo de Acreditación para la Enseñanza de la Ingeniería (CACEI).

Carrera	Acreditación vigente	Organismo Certificador	Nivel de Acreditación
Ingeniería Industrial	2011/2016	Nivel 1 de CIEES	Acreditada
Ingeniería en Sistemas Computacionales	2011/2016	Nivel 1 de CIEES	Acreditada
Ingeniería Electrónica	En proceso	CACEI	En proceso
Ingeniería en Gestión Empresarial	En proceso	CACEI	En proceso
Ingeniería en Tecnologías de la Información y Comunicaciones	En proceso	CACEI	En proceso

DESARROLLO Y UTILIZACIÓN DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIONES

El uso, promoción y fortalecimiento de las TIC's en el sistema educativo ha apoyado en el aprendizaje de los estudiantes, ampliando sus competencias para la vida y favoreciendo su posicionamiento en la sociedad del conocimiento, por ende nuestro instituto ha invertido e impulsado el crecimiento e impacto de estos poderosos medios.

En cuanto a centro de cómputo, aunado a las actividades propias del área como son la administración de redes y servidores, servicio de cómputo e internet, desarrollo de software, mantenimiento preventivo y correctivo destacan las siguientes actividades:

Se mantuvo el enlace dedicado de 30 Mb para Internet el cual proporciona el servicio para toda la comunidad tecnológica.

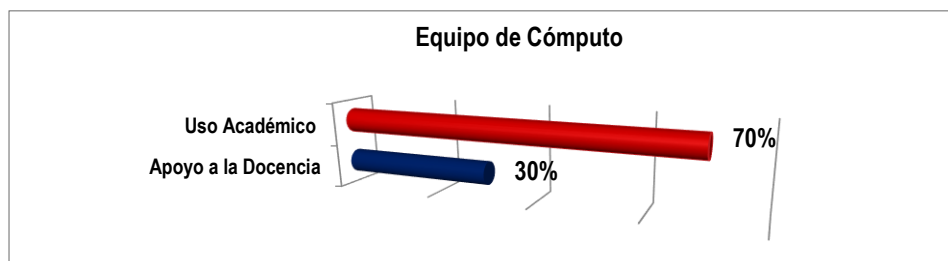


En materia de infraestructura de red: Se realizó la adquisición de un equipo con funciones para la administración de la red, firewall y administrador de contenido FortiGate el cual beneficiara a toda la comunidad tecnológica.

Se incorporó el edificio E al Backbone principal con tecnología inalámbrica mediante la compra de antenas WiFi punto a punto. Se hizo el cableado estructurado de las nuevas oficinas para el departamento de Actividades Extraescolares.

En materia de infraestructura de cómputo y servidores: Se gestionó la donación de 4 servidores de la marca HP con la empresa Brose, beneficiando a 437 alumnos de las carreras de Ingeniería en Sistemas Computacionales e Ingeniería en Tecnologías de la Información y Comunicaciones. Se gestionó la adquisición de 6 computadoras y 2 laptops para el centro de cómputo, beneficiando a más de 800 alumnos que hacen uso cotidiano de dicho laboratorio.

En materia de software: Se adquirieron 200 licencias del Antivirus Kaspersky. De igual forma se ha seguido trabajando en el desarrollo de módulos y adecuaciones de acuerdo a los nuevos lineamientos para el Sistema SII como son: actividades complementarias, solicitud de inscripción de alumnos de nuevo Ingreso y reingreso, seguimiento de egresados, actas de titulación.



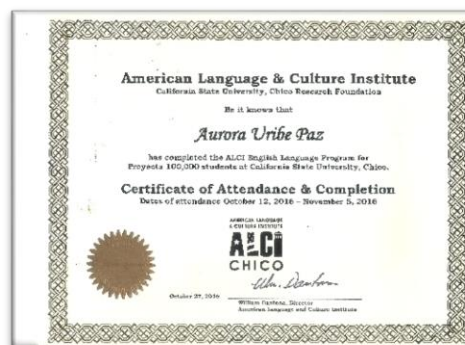
COORDINACIÓN DE LENGUAS EXTRANJERAS-INGLES

De acuerdo a la normatividad del TecNM los estudiantes deben presentar el examen de **Comprensión de Artículos Técnicos-Científicos en una Lengua Extranjera** y de esta manera acreditar el requisito previo a su titulación y parte de nuestro compromiso en la formación de los estudiantes, y manteniendo el Registro de la Coordinación de Lenguas Extranjeras por el TecNM así como ofertar diversos cursos en el transcurso del año del idioma inglés, el Instituto en el 2016 contribuyó a 1,942 alumnos en los diferentes niveles:

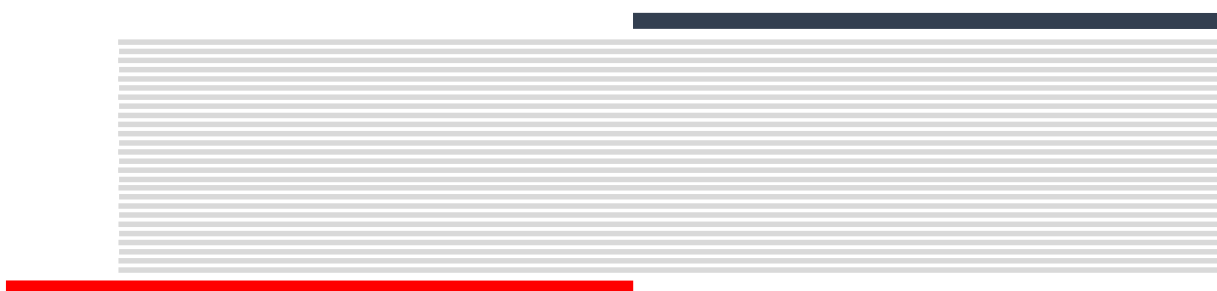
Ingles 2016	
Enero-Junio	Número de Alumnos
Cursos Intensivos	615
Curso Verano	395
TOTAL	1,010
Agosto-Diciembre	Número de Alumnos
Cursos Intensivos	648
Curso Invierno	284
TOTAL	932

PROYECTA 100,000 PROGRAM

De igual forma de la convocatoria que emite el Gobierno Federal, “Proyecto 100,000 Program”, una alumna fue seleccionada para realizar su estancia; Aurora Uribe Paz de la carrera de Ingeniería en Tecnologías de la Información y Comunicaciones, en California State University, Chico Research Foundation, en E.U.A.



COBERTURA, INCLUSIÓN Y EQUIDAD



2. FORTALECER LA COBERTURA, INCLUSIÓN Y LA EQUIDAD EDUCATIVA EN LA REGIÓN

Para contribuir a ello, es indispensable incrementar la cobertura del Tecnológico de San Juan del Río y atender, en especial a los grupos de la población que más lo necesiten, con estrategias que involucren la diversidad cultural y lingüística, tomando en cuenta todas las barreras que impiden a mujeres y grupos vulnerables el acceso, permanencia y egreso en la educación superior tecnológica.

ATENCIÓN A LA DEMANDA

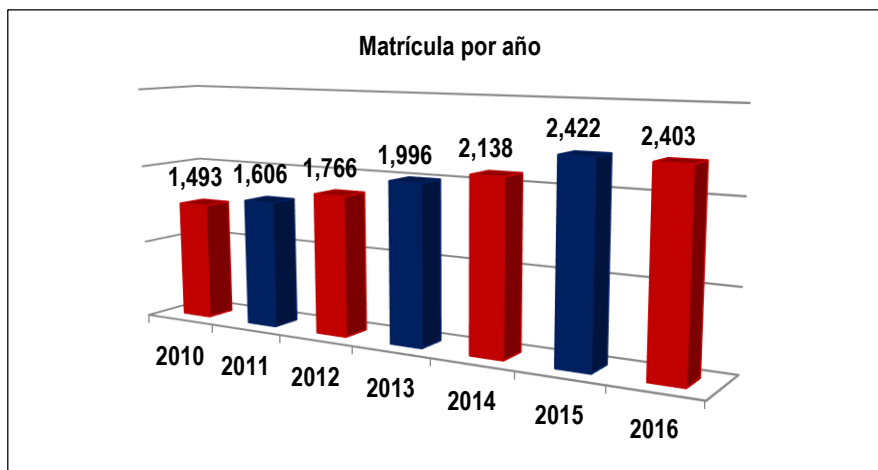
Durante el año 2016 el Instituto Tecnológico de San Juan del Río ofertó 638 fichas para aspirantes que presentaron examen de admisión, de los cuales 501 fueron aceptados e inscritos a primer semestre, lo que representó un incremento sustancial con respecto al periodo anterior.

Alumnos de Nuevo Ingreso en el Año 2016	
1. Ingeniería Industrial	204
2. Ingeniería en Sistemas Computacionales	107
3. Ingeniería Electrónica	44
4. Ingeniería en Gestión Empresarial	119
5. Ingeniería en Tecnologías de la Información y Comunicaciones	27
Total	501

MATRÍCULA

El Instituto Tecnológico de San Juan del Río ofertó 5 carreras a nivel licenciatura en modalidad escolarizada; lo que permitió alcanzar un total de 2,403 alumnos inscritos.

Matricula del Semestre Agosto-Diciembre 2016	
1. Ingeniería Industrial	1,028
2. Ingeniería en Sistemas Computacionales	475
3. Ingeniería Electrónica	253
4. Ingeniería en Gestión Empresarial	528
5. Ingeniería en Tecnologías de la Información y Comunicaciones	119
Total	2,403



Carrera	Especialidad
Ingeniería Industrial	Innovación en Desarrollo Empresarial
Ingeniería en Sistemas Computacionales	Integración de Tecnologías
Ingeniería Electrónica	Robótica
Ingeniería en Gestión Empresarial	Desarrollo Estratégico de Negocios
Ingeniería en Tecnologías de la Información y Comunicaciones	Administración de TI

BECAS

Con la finalidad de apoyar a los estudiantes para sufragar sus gastos académicos, el ITSJR gestionó durante el año 2016 un total de 1,450 becas, correspondiendo el 60% a la Beca de Manutención, y el 40% a otros tipos de becas de superación; es importante mencionar que el Instituto también otorga otro tipo de apoyos como son: alimenticios y condonación de aportación a la reinscripción a los alumnos con mejores promedios.



Tipo de Beca	Número de Alumnos
MANUTENCIÓN 2015-2016	530
MANUTENCIÓN 2015-2016 Extraordinarias	253
Apoya tu transporte MANUTENCIÓN	87
Inicia tu carrera PROSPERA	73
Otras (TELMEX-ISSFAM-CANAFE-SNTE-PROG. GOB. EDO.)	13
Programa Nacional de Becas de Educación Superior 2016	97
Proyecto 100'000 Program	1
Apoyo alimenticio por parte del ITSJR	223
Apoyo de exención de pago, por varios conceptos por parte del ITSJR	173
TOTAL	1,450

TUTORÍAS

A fin de impactar positivamente en la eficiencia terminal de los programas educativos en el año 2016 se realizaron tutorías en las diferentes áreas, logrando así que 1,650 alumnos participen y se beneficien con este programa.

Carrera	Enero-Junio 2016		Agosto-Diciembre 2016	
	Alumnos	Tutores	Alumnos	Tutores
Ingeniería Industrial	233	6	363	12
Ingeniería en Sistemas Computacionales	116	7	189	7
Ingeniería Electrónica	55	2	78	3
Ingeniería en Gestión Empresarial	91	3	435	15
Ingeniería en Tecnologías de la Información y Comunicaciones	33	3	57	3
Total	528	21	1122	40



CURSOS DE NIVELACIÓN

El Instituto imparte cursos de nivelación para los alumnos de primer semestre (Nuevo ingreso) por parte de la academia de Ciencias Básicas y que tienen como finalidad regularizar a los alumnos en las áreas de: contabilidad, matemáticas, física y química para que estén en mejores condiciones de acreditar con éxito sus primeros semestres.



EGRESADOS Y TITULADOS

A la fecha, del Instituto Tecnológico de San Juan del Río han egresado en total 4,353 alumnos de los cuales 3,120 se han titulado.

Durante los semestres del 2016, en enero-junio egresaron 152 alumnos y 83 de ellos obtuvieron su título de licenciatura de las diferentes carreras, para el semestre agosto-diciembre egresaron 214 y se titularon 105.



Se destaca que el Índice de Titulación en el 2016, fue de 51% lo que nos motiva a continuar y redoblar esfuerzos para incrementar el índice de titulación dando como resultado que los egresados salgan ya titulados.

En el transcurso del semestre se titulan alumnos de diferentes generaciones lo que permite reportar un número más en titulados.

Carrera	Enero-Junio 2016		Agosto-Diciembre 2016	
	Egresado	Titulado	Egresado	Titulado
Ingeniería Industrial	50	126	100	56
Ingeniería en Sistemas Computacionales	55	41	45	49
Ingeniería Electrónica	9	26	24	13
Ingeniería en Gestión Empresarial	35	65	32	31
Ingeniería en Tecnologías de la Información y Comunicaciones	3	7	13	2
Licenciatura en Informática (En liquidación)		2		1
Total	152	267	214	152

EFICIENCIA TERMINAL

Durante el periodo reportado se registró una eficiencia terminal global en las carreras de nivel Licenciatura del 64%, lo que congratula a la comunidad tecnológica al ubicarse este indicador por encima de la media nacional.



RECONOCIMIENTO DE ANFEI

La Asociación Nacional de Facultades y Escuelas de Ingeniería (ANFEI), otorgó reconocimientos a nuestros alumnos egresados más destacados de Ingeniería en el País con sede en la Universidad autónoma de Nuevo León, en la ciudad de Monterrey, a este evento asistió en representación de nuestros egresados la Ing. María Elena Cruz Serrano recibiendo la máxima distinción en "Excelencia Académica" que otorga la Asociación; digna egresada de Ingeniería en Gestión Empresarial. Los demás egresados son: Ulises Erreguin Ramírez de la carrera de

Ingeniería en Sistemas Computacionales; Luis Antonio Cruz Camacho de Ingeniería Electrónica;
Fabiola Ramírez Landaverde de Ingeniería Industrial



FORMACIÓN INTEGRAL DE LOS ESTUDIANTES



3. FOMENTAR LA EDUCACIÓN INTEGRAL DE LOS ESTUDIANTES, A TRAVÉS DE LA PRÁCTICA DE LAS ACTIVIDADES DEPORTIVAS, CULTURALES, CÍVICAS Y RECREATIVAS

La formación integral en la educación se orienta al desarrollo pleno de todas las potencialidades del ser humano; es decir, aunado al desarrollo académico, se promueve el crecimiento armónico de la persona desde su riqueza interior, la salud de su cuerpo y su convivencia con los demás.

En este propósito, las actividades culturales, artísticas y cívicas son un componente formativo esencial para el desarrollo humano, pues constituyen un eje fundamental para fortalecer el sentido de pertenencia, al tiempo que promueven la articulación y la paz social. Así mismo, las actividades deportivas y recreativas favorecen, además de la salud, la disciplina y los valores humanos que contribuyen a la sana convivencia social. En este contexto se establecen estrategias para adoptar y fortalecer las culturas de la prevención, la seguridad, la solidaridad y la sustentabilidad.

ACTIVIDADES EXTRAESCOLARES

En lo referente a las actividades extraescolares el ITSJR ofertó entre los estudiantes diversas actividades de cultura física y deporte, así como en actividades artísticas, cívicas, culturales y recreativas, participando el 60% del alumnado en el semestre enero-junio y el 40% en el semestre agosto-diciembre; logrando que casi 2,000 estudiantes participaran (varios de ellos en diferentes disciplinas); permitiendo con ello la representación del Tecnológico en más de 100 diferentes eventos nacionales, estatales y municipales.

Cabe mencionar que también se realizaron diferentes actividades como torneos de fútbol varonil y femenino y los llamados “tiempos muertos” en donde los alumnos hacen alguna actividad sin que sea parte de sus talleres, así como tardes culturales y festivales dentro del Instituto.

Dentro de los principales logros obtenidos por el Instituto en el ámbito deportivo y cultural, durante el año 2016, se destaca su participación como a continuación se mencionan:

Torneo interno de fútbol, participación de 16 equipos de 15 jugadores cada uno.

Torneo municipal de basquetbol con la participación del equipo de basquetbol convocado por el presidente municipal.

Festival de día de muertos con la participación de 25 equipos que elaboraron tapetes alusivos al día de muertos.

Primer festival de rondallas, participación en la feria de Amealco y así como la grabación de la rondalla en el programa de radio fusión-line.

Exposición de pintura en la casa de cultura de Huichapan, Hidalgo.

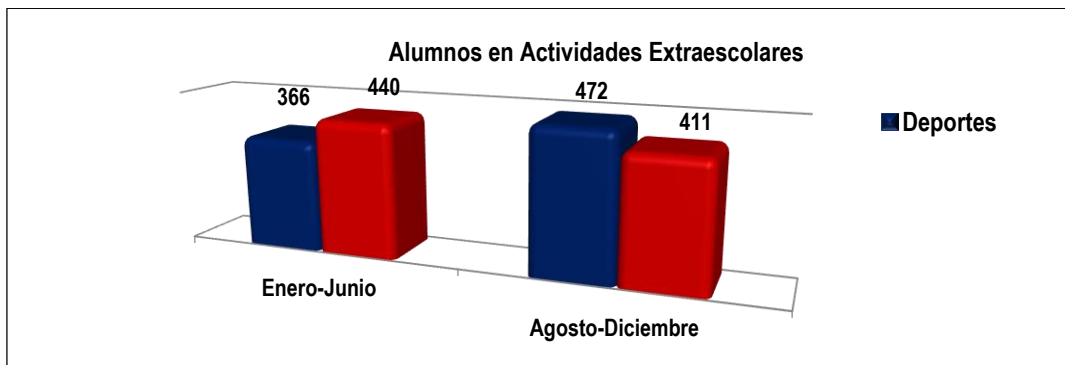
Concurso Municipal de Escoltas de Bandera Nacional obtenido el segundo lugar.

Entrega de reconocimiento por trayectoria como instructor de escoltas y bandas de guerra al Ing. Víctor Manuel Gómez De Haro por parte del presidente municipal.

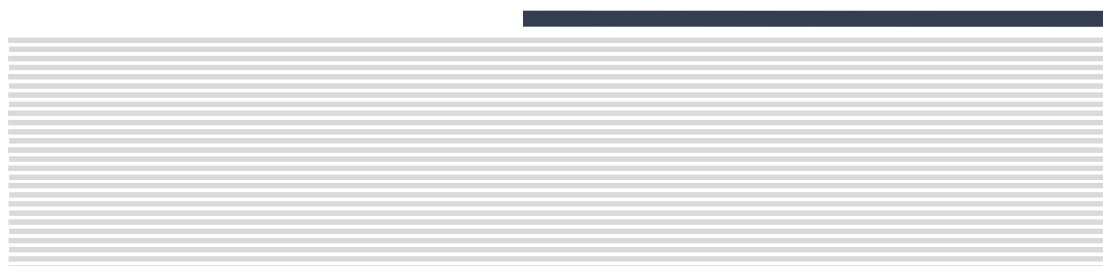
Entrega de reconocimiento a la trayectoria como entrenadora de ajedrez a la M.C. Mercedes Mosqueira Martínez por parte del TecNM.

Evento Deportivo y Cultural		
Evento	Lugar que se obtuvo	Disciplina
LX Evento Prenacional Deportivo del TecNM, Zona Centro Instituto Tecnológico de Poza Rica	1°	Ajedrez Femenil
	2°	Ajedrez Femenil
LX Evento Prenacional Deportivo del TecNM, Zona Centro Instituto Tecnológico de Toluca.	5°	Futbol Femenil
	5°	Futbol Varonil
LX Evento Prenacional Deportivo del TecNM, Zona Centro Instituto Tecnológico de Querétaro.	3°	Basquetbol Varonil
	2°	Voleibol de Playa Femenil
	2°	Voleibol de Playa Varonil
LX Evento Nacional Deportivo del TecNM Instituto Tecnológico de Celaya Octubre	8° y 12°	Ajedrez Femenil
Encuentros Regionales Estudiantiles para Escoltas y Bandas de Guerra del TecNM, zona centro Instituto Tecnológico de Toluca Diciembre	Solo participación	
XXXV Festival Nacional de Arte y Cultura del TecNM. Instituto Tecnológico de Querétaro Noviembre	Participación de:	
	Taller de pintura con 9 cuadros	
	Taller de danza con 15 participantes	
Subsede del XXXV Festival Nacional de Arte y Cultura del TecNM, I.T.Q.	Rondalla con 8 participantes	
	Se presentaron en el ITSJR 8 Institutos interpretando cuadros y musica de su Estado	





CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN



4 PROMOVER LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, EL DESARROLLO TECNOLÓGICO LA INNOVACIÓN Y EL EMPRENDEDURISMO

El capital humano formado para el alto desempeño es el principal activo de una sociedad basada en el conocimiento y la competitividad.

EVENTOS ACADÉMICOS

La actividad de los diferentes departamentos académicos, se ha fortalecido a través de la realización de eventos de alto nivel que permiten vincular el conocimiento teórico con el práctico así como el acercamiento con investigadores y ponentes de otras instituciones públicas y privadas. En los siguientes cuadros se muestran los principales eventos realizados, teniendo una participación durante el año que se informa de 205 alumnos.

Evento	Número de Alumnos Participantes
XXIII Evento Nacional de Ciencias Básicas (Etapa Local)	61
XXIII Evento Nacional de Ciencias Básicas (Etapa Regional)	5
Talento Emprendedor	16
Proyecta 100'000 Program	1
Evento Nacional de Innovación Tecnológica 2016 (Fase Local)	73
Evento Nacional de Innovación Tecnológica 2016 (Fase Regional)	10
Nuevos Talentos Científicos y Tecnológicos (CONCYTEQ)	39
Total	205



CONGRESO

Para fortalecer el conocimiento de los alumnos, se realizaron el 10 Congreso Nacional de Tecnologías de la Información, con 16 conferencias, 13 talleres y 4 actividades culturales con la participación de 334 alumnos y 19 profesores.



EVENTO NACIONAL DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA

Con el objetivo de 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 planteadas por los diferentes sectores de la sociedad y generen beneficios económicos, sociales y ecológicos se realizó el Evento Nacional de Innovación Tecnológica 2016. Las categorías estuvieron orientadas a la innovación del Producto, Proceso y Servicio.

El Tecnológico de San Juan del Río tuvo la participación en este evento de 16 proyectos en sus diferentes categorías de la Fase Local, con un total de 73 alumnos de las diferentes carreras, 16 asesores internos y 4 jurados.

Cabe señalar que 1 proyecto nos representó en la fase regional, "Easy Chair Voice", en la categoría producto con la participación de 2 alumnos y 1 asesor.



EXPO CIENCIAS INTERNACIONAL PARA AMÉRICA LATINA

Como resultado de la expo ciencias nacional 2015, el Instituto obtuvo la acreditación para participar en el evento de Expo Ciencias Internacional para América Latina 2016 (ESI-AMLAT), Mazatlán, Sinaloa en el área de Tecnologías y Ciencias de la Ingeniería siendo representado por la carrera de Ingeniería en Electrónica con el proyecto: "Vehículo robotizado para exploración y detección de gas metano en minas de carbón" proyecto realizado por los alumnos de 6° semestre.



23ª SEMANA NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLÓGICA

El Instituto participó en 23ª Semana Nacional de Ciencia y Tecnológica en el marco del Proyecto de Apropiación Social de la Ciencia, Tecnología e Innovación (ASCTI) en la ciudad de León Guanajuato con el proyecto: “Silla de ruedas controlada por comando de voz e interface gráfica y además el cartel “Aprovechamiento de la biomasa como energía alternativa”



FERIA DE LA DIVULGACIÓN CIENTÍFICA

La Feria de la Divulgación Científica que organiza U.A.Q. en la que participan diversas Instituciones de Educación Superior y Centros de Investigación del Estado, destacó la participación de nuestro Instituto con el proyecto “Vehículo robotizado para exploración y detección de gas metano en minas de carbón”.



PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

En este aspecto, el ITSJR desarrolló un total de 10 proyectos de investigación, siendo financiado uno por el Tecnológico Nacional de México con la cantidad de \$15,000.00 (QUINCE MIL PESOS 00/100 M.N.) y el restante fue apoyado por el Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Querétaro (CONCyTEQ) por un monto de \$268,600.00 (DOSCIENTOS SESENTA Y OCHO MIL SEISCIENTOS PESOS 00/100 M.N.).

APOYO OTORGADO A PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN			
Programa	No. de Proyectos	Porcentaje de Participación	Financiamiento
Nuevos Talentos Científicos y Tecnológicos del Estado de Querétaro (CONCyTEQ).	9	90%	\$ 268,000.00
TecNM	1	10%	\$ 15,000.00

EXPOCIENCIAS QUERÉTARO 2016

Con el objetivo de fomentar el desarrollo de proyectos científicos y tecnológicos entre los jóvenes; se realizó la Expociencias Querétaro 2016, con sede en la U.T.Q. con alcance de convocatoria estatal, en común acuerdo con la Red Nacional de Actividades Juveniles en Ciencia y Tecnología. El Instituto participo en la rama Tecnologías y Ciencias de la Ingeniería con el Proyecto Silla de Ruedas controlada por comando de voz (EASY CHAIR VOICE) obteniendo el primer lugar y la acreditación para el Nacional.



CAPÍTULO ESTUDIANTIL CETEC Y SALSS

Con la apertura del capítulo estudiantil en el Instituto Tecnológico de San Juan del Río; siguen trabajando en el caso de CETEC en el reclutamiento de más alumnos, así como su participación en el “Congreso Nacional de Jóvenes Empresarios”, en la “Conferencia Como hacer tu Curriculum de Empleo”, “Ley 3 de 3”, en la campaña “Yo No Doy Mordida”, Viaje U links, en la “Semana Nacional del Emprendedor”, en esta ocasión bajo el apoyo de un docente y 45 alumnos de la carrera de Ingeniería en Gestión Empresarial y en caso de SALSS en una propuesta de mejora para el área de producción en esta ocasión bajo el apoyo de un docente y 5 alumnos de la carrera Ingeniería industrial.



PRIMER SIMPOSIUM NACIONAL DE PÉRDIDAS Y DESPERDICIOS DE ALIMENTOS

El Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo realizó el Primer Simposium Nacional de Pérdidas y Desperdicios de Alimentos en la Cd. de Querétaro donde el Instituto participó con la presencia de 63 alumnos de las áreas de Ingeniería Industrial, Ingeniería en Gestión Empresarial e Ingeniería Electrónica con el acompañamiento de 3 profesores.

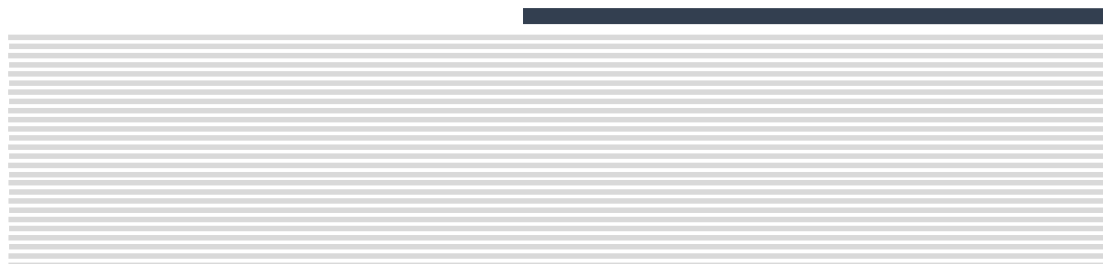


SISTEMA NACIONAL DE INVESTIGADORES

Al 2016 contamos con un docente en el Sistema Nacional de Investigadores.



VINCULACIÓN CON LOS SECTORES PÚBLICO, SOCIAL Y PRIVADO



5. FORTALECER LA VINCULACIÓN DEL PROCESO EDUCATIVO CON LAS ACTIVIDADES DE LOS SECTORES PÚBLICOS, SOCIALES Y PRIVADOS DE LA REGIÓN.

El Tecnológico de San Juan del Río desempeña una función estratégica en el proyecto de transformar a la región en una verdadera sociedad del conocimiento. Así asegurar y consolidar una participación significativa, se sumen estrategias y líneas de acción enfocadas a fortalecer la vinculación del proceso educativo con las actividades de los sectores sociales y económicos de las diversas regiones.

CONSEJO DE VINCULACIÓN

El Instituto Tecnológico de San Juan del Río cuenta con la integración del Consejo de Vinculación en el que participan representantes de los sectores productivos de bienes y servicios de la localidad con el objetivo de identificar y fortalecer la vinculación que oriente la pertinencia de la oferta educativa del Instituto.

VINCULACIÓN INDUSTRIAL Y EMPRESARIAL

Para fortalecer la relación entre la teoría y la práctica como parte de la formación académica de los estudiantes y con la finalidad de coadyuvar al desarrollo del municipio de San Juan del Río, el Estado de Querétaro y México, el ITSJR busca fortalecer la relación escuela-empresa con la intención de responder pertinentemente a necesidades del sector productivo a través de Acuerdos de Colaboración con las siguientes actividades:

Residencias Profesionales
Servicio Social
Visitas Industriales
Proyectos Vinculados: a) Investigación e Innovación Tecnológica b) Estadías Industriales de Alumnos c) Por fondo mixto
Servicios Externos: Cursos, Asesoría y Consultoría, Pruebas de Laboratorio

ACUERDOS DE COLABORACIÓN

En el año 2016 nuestra institución suma 103 acuerdos, con el fin de consolidar su proceso de vinculación y establecer líneas de colaboración con los diferentes sectores de la sociedad en diferentes acciones como lo son la investigación, el desarrollo tecnológico e innovación, las residencias profesionales, el servicio social, los programas de movilidad estudiantil, apoyos a la docencia y capacitación, entre otras acciones.

Se llevó a cabo la ceremonia en donde se establece un convenio de donación de software entre la empresa Kepler y el Instituto Tecnológico de San Juan del Río.



Podemos destacar entre las empresas a las cuales confluyen nuestros alumnos a: ALBEK DE MÉXICO, S.A. DE C.V.; GRUPO ABC DE MÉXICO, S.A. DE C.V.; MANUFACTURAS KALTEX, S.A. DE C.V.; BYPASA, S.A. DE C.V. (SAN LUIS RASSINI); PPG INDUSTRIES, S.A. DE C.V.; PLÁSTICOS TÉCNICOS MEXICANOS, S.A. DE C.V.; GRUPO MANUFACTURERO INDUSTRIAL GMI, S.A.P.I DE C.V.; COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD SAN JUAN DEL RÍO; ADITIVOS MEXICANOS, S.A. DE C.V.; UNIDAD DE SERVICIOS PARA LA EDUCACIÓN BÁSICA EN EL ESTADO DE QUERÉTARO (USEBEQ); ACERLÁN, S.A. DE C.V.; KERRY DE MÉXICO, S.A. DE C.V.; CONSTRUCCIONES Y ELECTRIFICACIONES LARCASAN S. DE R.L. DE C.V.; MITSUBISHI ELECTRIC DE MÉXICO, S.A. DE C.V.; INDUSTRIAL CORONA DE MÉXICO, S.A. DE C.V. Y CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO MABE DE MÉXICO, S.A. DE C.V. entre otros.

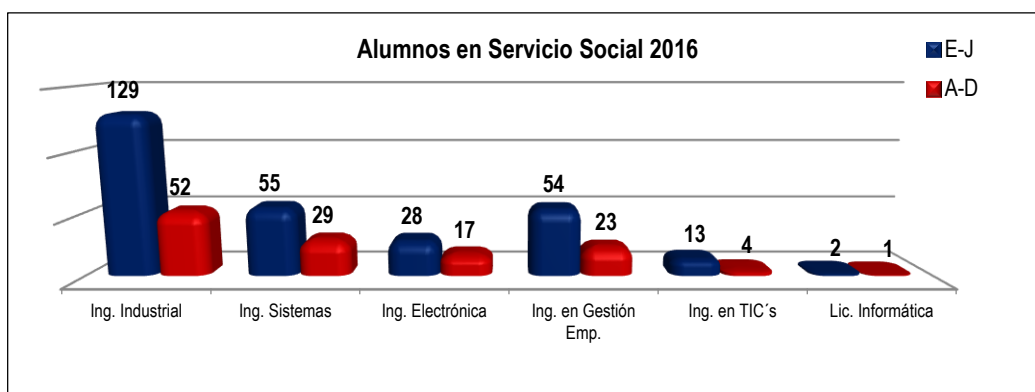
RESIDENCIAS PROFESIONALES

Como parte de su formación académica, 406 alumnos realizaron sus residencias profesionales, representando esto 203,000 horas de residencias, directamente aplicadas a los diferentes sectores productivos, siendo este ejercicio el primer contacto con la vida profesional y laboral de nuestros estudiantes, así como la puesta en práctica del conocimiento adquirido en el aula. El 41% de ellos efectuaron sus residencias durante el periodo enero-junio y el 59% lo llevaron a cabo en el periodo agosto-diciembre del año 2016.

Líneas de Desarrollo de los Residentes
Incremento de la Productividad y Eficiencia
Sistemas de Gestión
Aplicación de Herramientas Administrativas Enfocadas a Calidad (Six sigma, 6's, Lean Manufacturing, Kaizen, Administración por Calidad, entre otras)
Diseño y Automatización de Sistemas de Información
Diseño de Sistemas de Control Electrónico

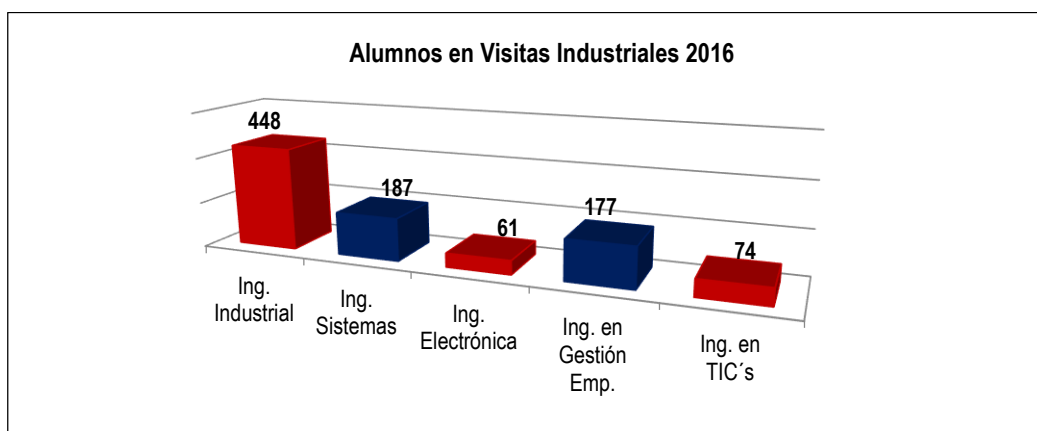
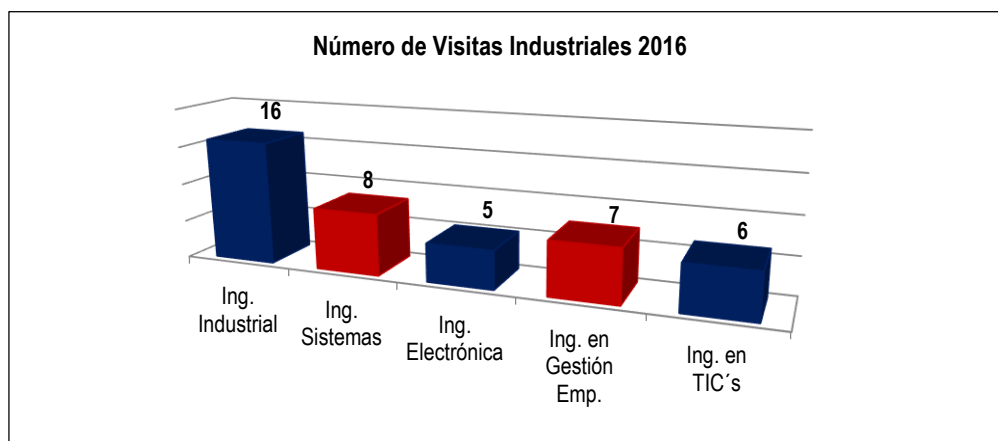
SERVICIO SOCIAL

En el año 2016, 407 estudiantes prestaron su servicio social de 480 horas, equivalente a 195,360 horas de actividades aplicadas directamente para beneficio de la sociedad; de los cuales el 69% lo realizaron durante el semestre enero-junio y el restante 31% durante el semestre agosto-diciembre.



VISITAS INDUSTRIALES

En este rubro se realizaron 42 visitas a empresas, por las diferentes áreas académicas, contando con la participación de 947 estudiantes y 31 docentes.



SERVICIO EXTERNO

Servicio
Cursos
Asesoría y Consultoría
Asistencia Técnica
Pruebas de Laboratorio
Cursos de Inglés

PROMOCIÓN PROFESIONAL

A través de la oficina de prácticas y promoción profesional y el servicio de bolsa de trabajo, se contó con la participación de 61 alumnos y egresados en el reclutamiento que se llevó a cabo en el ITSJR y a través del servicio de bolsa de trabajo, 47 empresas ofertaron vacantes donde alumnos del ITSJR se colocaron.



MÉRITO INDUSTRIAL 2016: FRANCISCO SALAS LEÓN

El gobernador del estado, Francisco Domínguez Servién, entregó la Presea al Mérito Industrial 2016; Francisco Salas León, que es emitida por la Asociación de Industriales de San Juan del Río, en esta edición uno de los ganadores fue el Instituto Tecnológico San Juan del Río felicitándolo por apostar en favor de la calidad, la innovación y el crecimiento regional tanto desde las aulas, como desde la actividad empresarial socialmente responsable.



REGISTRO NACIONAL DE INSTITUCIONES Y EMPRESAS CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS

Se mantiene ante el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, el Registro Nacional de Instituciones y Empresas Científicas y Tecnológicas (RENIECYT).



TRÁMITE PARA EL REGISTRO DE LA PATENTE

Se inicia el trámite para el registro de la patente “Proceso de fabricación de tabique a base de marmolina” ante el Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial (IMPI) por parte del área de Ingeniería Industrial.

GESTIÓN INSTITUCIONAL, TRANSPARENCIA Y RENDICIÓN DE CUENTAS

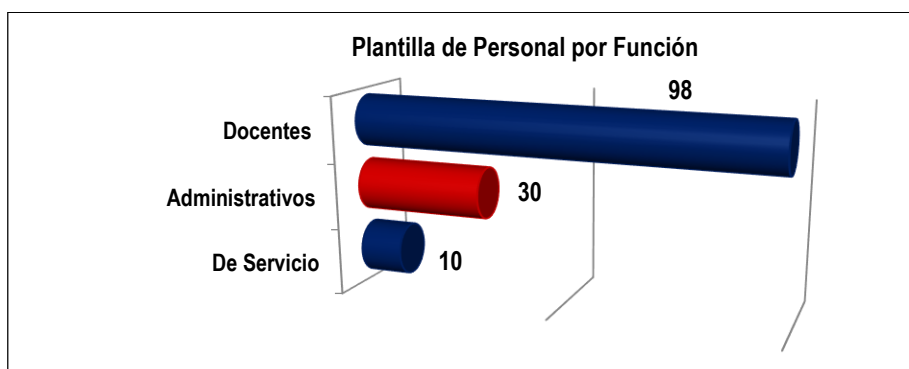


6. FORTALECER LA TRANSPARENCIA DE LOS RECURSOS DE LA INSTITUCIÓN

Para lograr este objetivo es preciso optimizar la organización, desarrollo y dirección del Instituto, así como actualizar las disposiciones técnicas y administrativas para la operación, desarrollo y evaluación del funcionamiento del Instituto en un marco que fortalezca la cultura de la transparencia y la rendición de cuentas.

RECURSOS HUMANOS

Pieza clave del quehacer institucional son quienes conforman la plantilla de personal del Instituto que en el 2016, contó con un total de 138 trabajadores, de los cuales 98 (71%) realizan actividades docentes y 40 (29%), realizan actividades de apoyo a la docencia.



PROMOCIONES Y PRESTACIONES

El ITSJR tiene el compromiso con sus trabajadores de integrar, tramitar y gestionar oportunamente, el 100% de las prestaciones, acción que hasta el momento realiza a cabalidad dentro de su ámbito de gestión, así durante el 2016 se atendieron los diferentes trámites y movimientos solicitados, los cuales se detallan a continuación:

Prestaciones y Promociones 2016	
Concepto	Número
Docentes de TC a quienes se les otorgó Año Sabático	1
Docentes Beneficiados por el Programa de Estímulo Académico	17
Personal de Apoyo a la Docencia Beneficiado con el Concepto N1 y N2	21
Prestación de Anteojos	21
Aviso ISSSTE (Alta, baja, modificación de salario)	87
Problemas de Pago	3
Conciliación de Nóminas	48
Captura de días Económicos	146

Respecto a los pagos cubiertos al personal por parte de la Federación en los diferentes rubros, durante 2016 se cubrió un monto total anual de \$ 53'255,434.24 (CINCUENTA Y TRES MILLONES DOSCIENTOS CINCUENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 24/100 M.N.) correspondiente a sueldos y salarios del personal así como también las presentaciones que se muestran a continuación:

Percepciones	Monto
Nómina Quincenal	\$1'900,887.92*24
Beca Académica	\$749,390.40
Días Económicos y Estímulo por Puntualidad y Asistencia	\$1'451,179.18
Tarjeta/Vales al Personal Administrativo	\$452,000.00
Aguinaldo	\$2'490,777.29*2
TOTAL	\$53'255,434.24

Durante el 2016 se capacitó al personal directivo, personal de apoyo y asistencia a la educación, así como a personal de nuevo ingreso en cursos de formación y/o actualización profesional para coadyuvar al desarrollo integral de la institución.

Capacitación 2016		
Personal Capacitado	Número de Participantes	Nombre del Curso
No Docentes	30	Transición a las normas ISO 9001_2015 e ISO 14001_2015.
		Gestión de la Actitud
Directivos	20	Transición a las normas ISO 9001_2015 e ISO 14001_2015.
Nuevo Ingreso	12	Integración del personal al ITSJR.



En el 2016 los movimientos de personal y trámites fueron los siguientes:

Trámites 2016	
Movimientos	Número de Trámites
Plaza adicional docente	4
Promociones internas de plazas no docentes	7
Promociones internas de plazas docentes	2

Personal beneficiado en el programa promocional docente 2016	4
Transferencias	1
Licencias	13
Licencias por artículo 43	8
Nuevo ingreso y reingreso	14
Reanudación	7
Corrección de datos	8
Estímulo por antigüedad	9
Bajas	4
Pago por renuncia	1

SISTEMA INTEGRAL DE GESTIÓN

El Instituto Tecnológico de San Juan del Río establece el compromiso de implementar todos sus procesos, orientándolos hacia la satisfacción de sus clientes sustentada en la Calidad del Proceso Educativo, para cumplir con sus requisitos, mediante la eficacia de sus Sistemas de Gestión de la Calidad, Gestión Ambiental, Equidad de Género, así como de la mejora continua.

ISO 9001:2008

En el mes de octubre se presentó la auditoria de vigilancia del Sistema de Gestión de Calidad en relación con los logros y objetivos establecidos en el ITSJR, por parte de American Registrar of Management Systems; el cual emitió el dictamen “Favorable” toda vez que se comprobó el cumplimiento con los procedimientos del ITSJR, manteniendo así la certificación ISO 9001:2008.



ISO 14001:2004

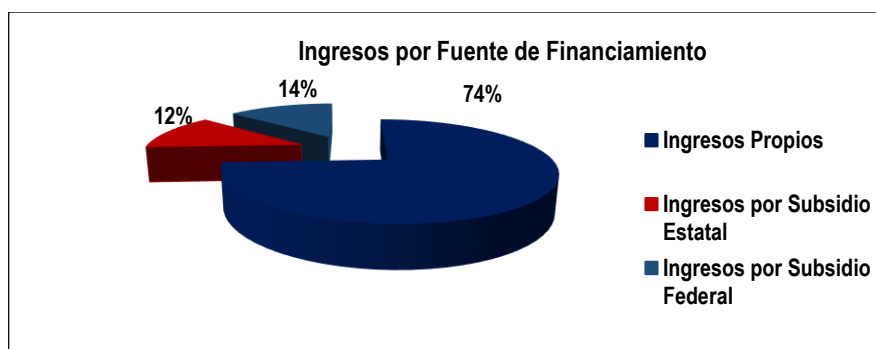
En materia de Gestión Ambiental de igual manera en el mes de octubre se realizó la auditoria de seguimiento del Sistema de Gestión Ambiental, por parte de American Registrar of Management Systems; el cual emitió el dictamen “Favorable” toda vez que se comprobó el cumplimiento con los procedimientos del ITSJR, manteniendo así la certificación ISO 14001:2004.



CAPTACIÓN Y EJERCICIO DE LOS RECURSOS

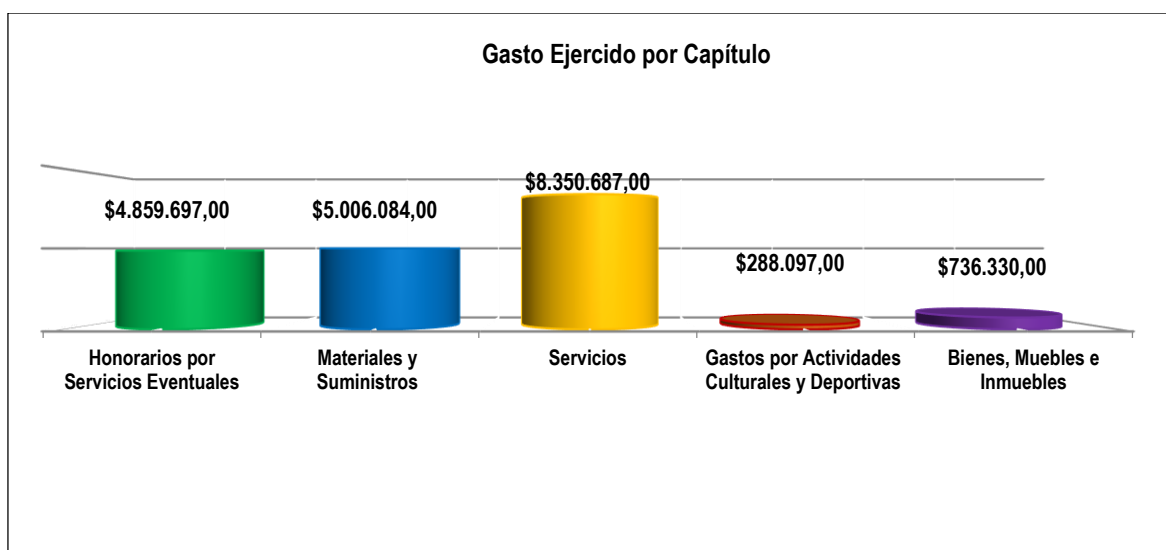
En el ejercicio presupuestal para el año 2016, nuestra institución contó con un ingreso total anual de \$ 19'885,948.00 (DIECINUEVE MILLONES OCHOCIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 00/100 M.N.) que se conformó de acuerdo a los diversos rubros, proyectos y apoyos gestionados ante diversas instancias estatales y federales.

Ingresos por Fuente de Financiamiento	Monto
Ingresos por Subsidio Federal	\$ 2'697,600.00
Ingresos Propios	\$ 14'748,834.00
Ingreso por Subsidio Estatal	\$ 2'439,514.00
TOTAL	\$ 19'885,948.00



Respecto a los egresos, el monto ejercido durante 2016 ascendió a \$ 19'240,895.00, (DIECINUEVE MILLONES DOSCIENTOS CUARENTA MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 00/100 M.N) restando un patrimonio de operación para el 2017 de \$ 645,053.00 (SEISCIENTOS CUARENTA Y CINCO MIL Y CINCUENTA Y TRES PESOS 00/100 M.N) de remanente comprometido para apoyar el inicio del semestre enero-junio.

Egresos por Fuente de Financiamiento	Monto
Gastos por Ejercicio de Recursos Federal	\$ 2'697,600.00
Gastos por Ingresos Propios	\$ 14'103,781.00
Gastos por Subsidio Estatal	\$ 2'439,514.00
TOTAL	\$ 19'240,895.00



INVERSIÓN A INFRAESTRUCTURA FÍSICA

Para mantener en buenas condiciones la infraestructura física del Instituto se desarrollaron diversas actividades de mantenimiento preventivo y correctivo, así como la adecuación a los espacios educativos. Las actividades fueron: pintura exterior en edificio M y Q, cancelería edificio Q y B, cambio de luminarias, cambio de piso Q y M, colocación de malla ciclónica en barda perimetral, mantenimiento a palapa de cafetería, sistema de alumbrado público fotovoltaico LED 20 lámparas con poste, retiro de arco techo dañado, impermeabilización en edificio B y E, con un monto de \$ 1'474,500.00 (UN MILLÓN CUATROCIENTOS SETENTA Y CUATRO MIL QUINIENTOS PESOS 00/100 M.N).



RETOS INSTITUCIONALES



RETOS INSTITUCIONALES

Entre los principales retos y desafíos que el Instituto Tecnológico de San Juan del Río habrá de afrontar en el periodo 2013-2018 y que habrán de incidir en el desarrollo y posicionamiento de la institución podemos enumerar los siguientes:

1. Con base en estudios de factibilidad considerar la apertura de nuevos programas de licenciatura y Posgrado ofreciendo nuestros servicios educativos con calidad .ampliando la cobertura de la Institución.
2. Lograr que el Instituto oferte programas educativos en la modalidad de Educación Dual.
3. Obtener el 100% de los programas acreditados y/o reconocidos por su buena calidad por el Comité de CACEI.
4. Incrementar el número de profesores de tiempo completo adscritos al Sistema Nacional de Investigadores.
5. Incrementar el número de profesores de tiempo completo con reconocimiento de Perfil Deseable.
6. Vincular con el sector productivo en la participación de retos, integrando grupos de mejora conformados por alumnos y profesores.
7. Fortalecer la cultura entre los estudiantes de Emprendedurismo, mediante la participación en el programa del Modelo de Talento Emprendedor.
8. Fortalecer la Coordinación de Lenguas Extranjeras del Instituto para alcanzar la cobertura del programa a todos los alumnos.
9. Fortalecer los mecanismos de control y transparencia a los resultados y ejercicio de los recursos a través del área administrativa.
10. Garantizar la igualdad de oportunidades e inclusión de los grupos vulnerables.
11. Mejorar la eficiencia del acceso, permanencia y egreso de los estudiantes.
12. Consolidar la infraestructura necesaria para el uso de las TIC's mediante aulas multimedia, para las actividades de los alumnos, docentes e investigadores del Instituto.
13. Incrementar la infraestructura física en aulas y laboratorios, así como fortalecer el mobiliario y equipamiento de talleres y laboratorios
14. Gestionar ante las autoridades correspondientes el apoyo para la construcción de la segunda etapa y terminación del Gimnasio-auditorio del Instituto.
15. Mantener en óptimas condiciones la infraestructura física de la Institución mediante programas de mantenimiento preventivo y correctivo.
17. Consolidar el programa de seguridad interna de la Institución, para beneficio de la comunidad tecnológica.

INDICADORES



Objetivo	Indicador	Alcanzado
1. Fortalecer la calidad de la educación en el Instituto Tecnológico de San Juan del Río.	Porcentaje de estudiantes inscritos en programas acreditados o reconocidos por su calidad.	63%
	Porcentaje de profesores con posgrado	57%
	Porcentaje de profesores de tiempo completo con reconocimiento de perfil deseable.	9%
	Eficiencia terminal	64%
2. Fortalecer la cobertura inclusión y la equidad educativa en la región.	Matricula de nivel licenciatura	2403
	Porcentaje de estudiantes que participan en actividades de extensión artística, cultural y cívica.	63%
3. Fomentar la educación integral de los estudiantes, a través de la práctica de las actividades deportivas, culturales, cívicas y recreativas.	Porcentaje de estudiantes que participan en actividades deportivas y recreativas.	50%
	Porcentaje de estudiantes inscritos en algún curso o programa de enseñanza de lenguas extranjeras.	81%
4. Promover la investigación científica, el desarrollo tecnológico la innovación y el emprendedurismo.	Profesores de tiempo completo inscritos en el Sistema Nacional de Investigadores.	1
	Proyectos de investigación, desarrollo tecnológico e innovación.	26
	Estudiantes de Licenciatura y posgrado que participan en proyectos de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación.	112
5. Fortalecer la vinculación del proceso educativo con las actividades de los sectores públicos, sociales y privados de la región.	Registro de propiedad intelectual.	0
	Porcentaje de egresados incorporados al mercado laboral.	10%
	Proyectos Vinculados con los sectores público, social y privado.	103
	Estudiantes que participan en proyectos vinculados con los sectores público, social y privado.	813
	Estudiantes que participan en el talento emprendedor.	16
6. Fortalecer la transparencia institucional.	Personal directivo y no docente capacitado.	62

CONCLUSIONES



CONCLUSIONES

El presente informe da cuenta de los objetivos, indicadores y proyectos alcanzados en el año 2016 con la contribución y esfuerzo de nuestra comunidad tecnológica, integrada por docentes/investigadores, personal de apoyo y asistencia a la educación y comunidad estudiantil, quienes trabajando en equipo para lograr un mismo fin, suman esfuerzos y voluntades en aras de ofrecer educación de calidad que contribuya al desarrollo de nuestra sociedad sanjuanense y de nuestro país.

A casi 29 años de existencia del Instituto Tecnológico de San Juan del Río, reitera su compromiso con las nuevas generaciones y con la sociedad a la que debe su razón de ser, de seguir impulsando el desarrollo de la ciencia, la tecnología y la innovación que nos han permitido ser catalogados como una de las mejores Instituciones de nivel superior de San Juan del Río, Querétaro y de nuestro País siendo parte de los pilares del Tecnológico Nacional de México.

“En la Cultura Seremos”.

DIRECTORIO

M.C. EDGAR HERNÁNDEZ LÓPEZ
SUBDIRECTOR DE PLANEACIÓN Y VINCULACIÓN

M.C. ÁNGEL ADAD FRANCO BALTAZAR
SUBDIRECTOR ACADÉMICO

I.S.C. HUGO FERNANDO HERNÁNDEZ LÓPEZ
SUBDIRECTOR DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS

ING. ISIDRO ARMANDO HERNÁNDEZ ZÚÑIGA
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN, PROGRAMACIÓN Y PRESUPUESTO

M. EN E. MARIA PATRÍCIA URIBE RODRÍGUEZ
JEFA DEL DEPARTAMENTO DE GESTIÓN TECNOLÓGICA Y VINCULACIÓN

M. EN A. JULIANA TINAJERO HERNÁNDEZ
JEFA DEL DEPARTAMENTO DE COMUNICACIÓN Y DIFUSIÓN

ING. VÍCTOR MANUEL GÓMEZ DE HARO
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE ACTIVIDADES EXTRAESCOLARES

LIC. SONIA ELIZABETH ROMÁN FLORES
JEFA DEL DEPARTAMENTO DE SERVICIOS ESCOLARES

M. EN E. J. MATILDE MARTÍN VARGAS UGALDE
JEFE DEL CENTRO DE INFORMACIÓN

M.C. SAULO SERVÍN GUZMÁN
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS

M.G.T.I. ROSANA AYALA LANDEROS
JEFA DEL DEPARTAMENTO DE SISTEMAS Y COMPUTACIÓN

DRA. MARÍA BLANCA BECERRA RODRÍGUEZ
JEFA DEL DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA INDUSTRIAL

M.C. JUSTINO GÓMEZ SÁNCHEZ
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA

ING. JOSÉ GASPAR BARRÓN OSORNIO
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE CIENCIAS ECONÓMICO-ADMINISTRATIVAS

M.C. ISABEL ERNESTINA LÓPEZ NAVARRO
JEFA DEL DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ACADÉMICO

ING. LUCINO HERNÁNDEZ LUMBRERAS
JEFE DE LA DIVISIÓN DE ESTUDIOS PROFESIONALES

M. EN E. MARÍA DEL CARMEN AMÉZQUITA UGALDE
JEFA DEL DEPARTAMENTO DE RECURSOS HUMANOS

C.P. PEDRO ÁLVAREZ CHAVERO
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE RECURSOS FINANCIEROS

M.I.S.D. JUAN EMIGDIO SOTO OSORNIO
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS

M.G.T.I. ROGELIO VÁZQUEZ NIEVES
JEFE DEL CENTRO DE CÓMPUTO