

**INFORME GENERAL
2° SESIÓN ORDINARIA
2015**

**INSTITUTO
TECNOLÓGICO
SUPERIOR DE
MASCOTA**



INFORME ACADÉMICO Y DE VINCULACIÓN

MATRÍCULA.-

En el ciclo escolar 2014 – 2015 en el periodo escolar Febrero - Julio, se tuvo un reingreso de **266** alumnos de los cuales **19** ingresaron a la carrera de Ing. en Industrias Alimentarias, **67** ingresaron a la carrera de Ingeniería Industrial, **135** ingresaron a la carrera de Ing. en Administración, **22** ingresaron a la carrera de Ingeniería en Sistemas Computacionales y **23** a la carrera de Ingeniería en Innovación Agrícola Sustentable.

Matricula del ITS de Mascota

Carrera	Generación	Semestre	Grupo	Turno	Matricula			
					Periodo Escolar Febrero - Julio 15			
					H	M	SUB	TOTAL
Ingeniería en Industrias Alimentarias	2011	8	A	MATUTINO	0	1	1	1
	2012	6	A	MATUTINO	3	4	7	7
	2013	4	A	MATUTINO	0	3	3	3
	2014	2	A	MATUTINO	3	5	8	8
SUBTOTAL CARRERA					6	13	19	19
Ingeniería Industrial	2009	12	A	MATUTINO	1	0	1	1
	2010	10	A	MATUTINO	5	0	5	5
	2011	8	A	MATUTINO	8	4	12	12
	2012	6	A	MATUTINO	10	0	10	10
	2013	4	A	MATUTINO	8	7	15	15
	2014	2	A	MATUTINO	10	2	12	24
2		B	MIXTO	9	3	12		
SUBTOTAL CARRERA					51	16	55	67
Ingeniería en Administración	2009	12	A	MATUTINO	0	1	1	1
	2010	10	A	MATUTINO	0	1	1	1
	2011	8	A	MATUTINO	3	11	14	14
	2012	6	A	MATUTINO	8	9	17	17
	2013	4	A	MATUTINO	3	9	12	12
	2014	2	A	MATUTINO	11	8	19	90
		2	B	MIXTO	4	22	26	
		2	C	MIXTO	6	19	25	
2		D	MIXTO	9	11	20		
SUBTOTAL CARRERA					44	91	64	135
Ingeniería en Sistemas Computacionales	2013	4	A	MATUTINO	4	2	6	6
	2014	2	A	MATUTINO	12	4	16	16
SUBTOTAL CARRERA					16	6	22	22
Ingeniería en Innovación Agrícola Sustentable	2014	2	A	MATUTINO	17	6	23	23
SUBTOTAL CARRERA					17	6	23	23
TOTAL INSTITUCIONAL					266			

PROGRAMAS DE RESCATE ACADÉMICO.-

Respecto al programa de Tutorías, se están trabajando dos horas a la semana, una hora grupal y una hora individual, en grupos de 2° semestre de todas las carreras, Ing. en Innovación Agrícola Sustentable, Ing. Industrial, Ing. en Administración, Ing. en Industrias Alimentarias e Ing. en Sistemas Computacionales.

Los temas que se están viendo en sesiones grupales de **tutorías** son:

1. Deserción
2. Liderazgos.- Egos
3. Hábitos de estudio.
4. Baja autoestima
5. Autoestima elevada
6. Futuro y Metas personales.
7. Problemas de aprendizaje
8. Ortografía.
9. Problemas económicos
10. Hábitos de lectura
11. Desinterés
12. Expresión oral y escrita.
13. Motivación.
14. Trabajo en grupo.

Los objetivos son:

1. Propiciar la mejora del rendimiento escolar del alumno.
2. Informar, orientar y formar al alumno en los ámbitos académico, profesional y personal.
3. Mediar y/o canalizar a los alumnos hacia los programas e instancias de apoyo a la acción tutorial.
4. Acentuar el valor y la importancia que tiene una buena educación para conseguir un buen trabajo.
5. Lograr una mejora en la lectura y escritura de los tutorados, como medios para expresar ideas y pensamientos de manera efectiva, objetiva y crítica.
6. Fomentar la responsabilidad del auto aprendizaje.
7. Favorecer el desarrollo de cada miembro del grupo

Las acciones a implementar son:

1. Brindar el apoyo necesario al tutorado que le permita disminuir la reprobación de materias.

2. Establecer un ambiente de confianza, respeto y comunicación entre el grupo para contribuir al desarrollo integral de los estudiantes.
3. Establecer estrategias de solución y toma decisiones para atender sus problemáticas de corte escolar.
4. Proporcionar diversas herramientas que ayudarán al tutorado a establecer y/o reforzar sus objetivos y metas de vida.

Es importante mencionar que algunos docentes, siguen realizando el Diplomado en tutorías, con el fin de seguir mejorando sus competencias como tutores. Los profesores son los siguientes:

1. Altagracia Cárdenas Mendoza
2. Araceli Amaral Acosta
3. Kimberly Vicencio Velasco
4. José Luis Ceja Anaya
5. Brenda Yerania Ortega Flores
6. María de Jesús Fregoso García
7. Pedro Alonso Domínguez

Deserción

Lo que respecta a esta área se tienen 3 bajas definitivas por preferencia en carreras no ofertadas en el instituto.

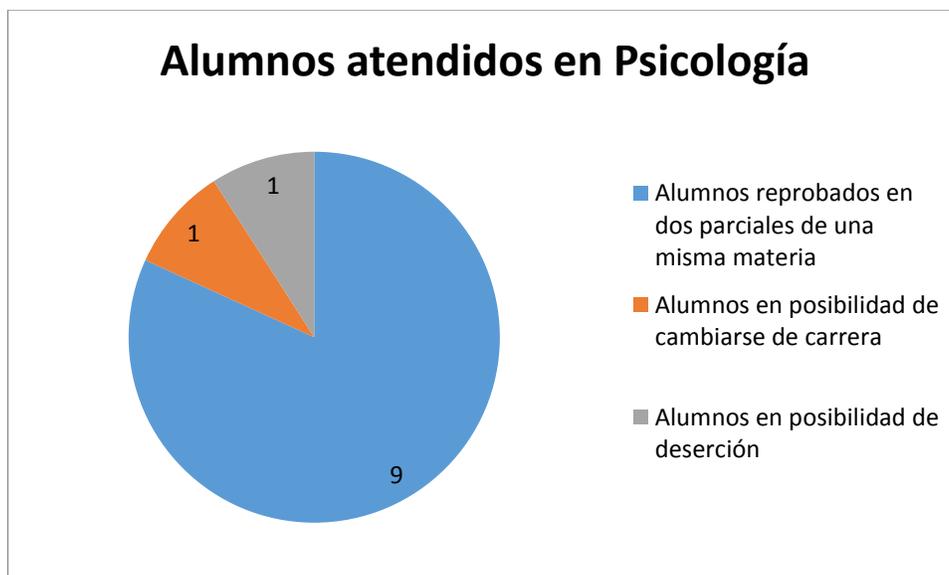
No. DE ALUMNOS	CAUSA	ESTRATEGIAS
1	Problemas Económicos	El alumno tiene como prioridad su familia, intentó estudiar, sin embargo se le complicó mucho, por lo que optó seguir con su trabajo.
1	Preferencias por otra carrera	Se entrevistó al alumno, se le dio seguimiento, sin embargo optó por una carrera diferente.
1	Reprobación	Se ofrecieron regularizaciones, apoyo tanto de docentes como de compañeros, sin embargo el alumno comenta que aun así se le complicaba entender las materias.

Área de Psicología.

El área de psicología dio atención a 11 alumnos con diversas problemáticas, como lo son parciales reportados para segunda oportunidad, cambio de carrera y probabilidad de deserción.

Alumnos atendidos en el área de Psicología.

Departamento de Psicología	
Problemática	Alumnos atendidos
Alumnos reprobados en dos parciales de una misma materia	9
Alumnos en posibilidad de cambiarse de carrera	1
Alumnos en posibilidad de deserción	1
Total	11



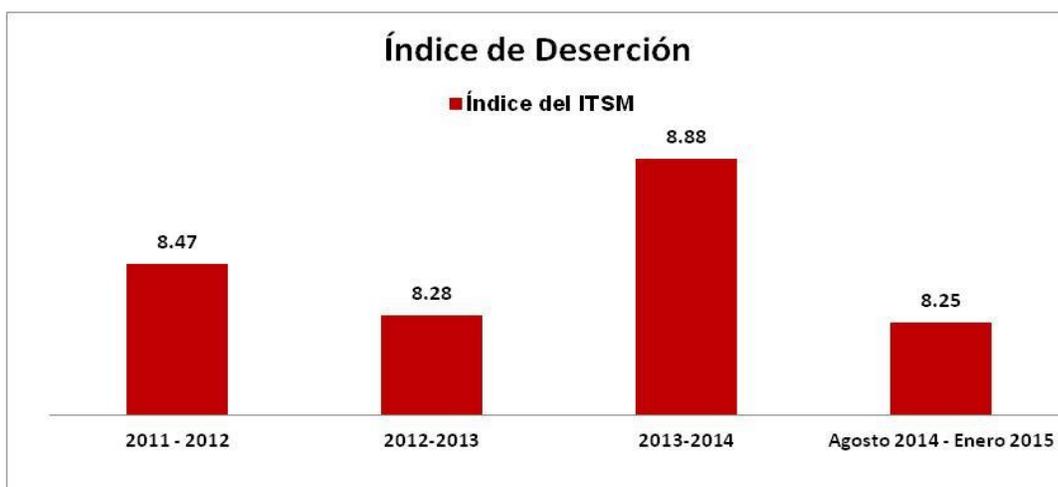
ESTRATEGIAS

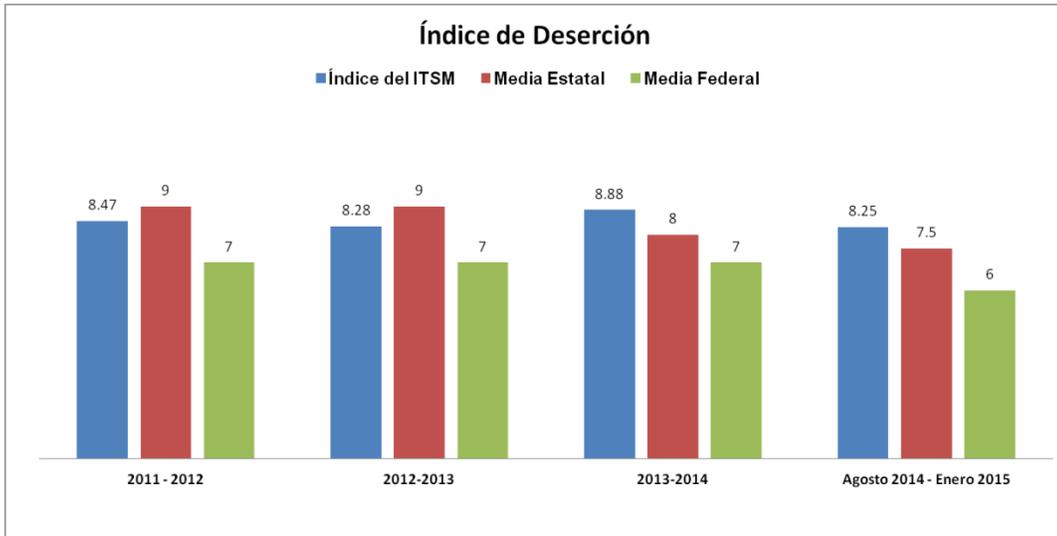
En el presente semestre, se están dando notificaciones por escrito a los alumnos que han reprobado las dos primeras unidades de cada materia, en dicho documento se le da la recomendación de acercarse con el docente encargado de la materia, pues cada uno tiene las estrategias necesarias para apoyarle, desde asesorías grupales, personalizadas, investigaciones y exámenes, entre otros, de igual manera se les propone acudir a jefatura de división y área de psicología, de requerir cualquier apoyo extra.

Se retomaron las dos horas semanales de tutorías, los docentes tutores entregan mensualmente un reporte de avances o casos importantes, hay una mejor comunicación con el área de psicología, se cancelaron las visitas a grupo y esto ha creado un ambiente de confianza con el área, por lo que se acercan más los alumnos y de esta manera se dan a conocer más las inquietudes, problemáticas y se atiende una mayor cantidad de casos importantes; esto también se debe a que se está integrando más en diversas actividades fuera del área.

DESERCIÓN

Durante el ciclo escolar 2014 – 2015 en el periodo escolar agosto 2014 – enero 2015 con **26** bajas definitivas tenemos un índice de deserción de **8.25%**. Durante el ciclo escolar 2014 - 2015 con **4** bajas temporal tenemos un índice de baja temporal de **1.26%**.

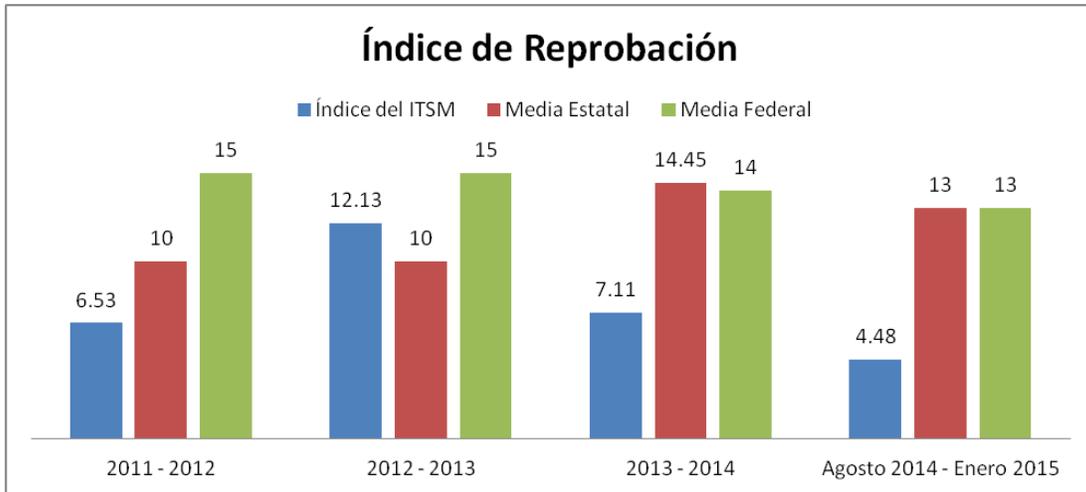




Situación de la aprobación y reprobación por carreras

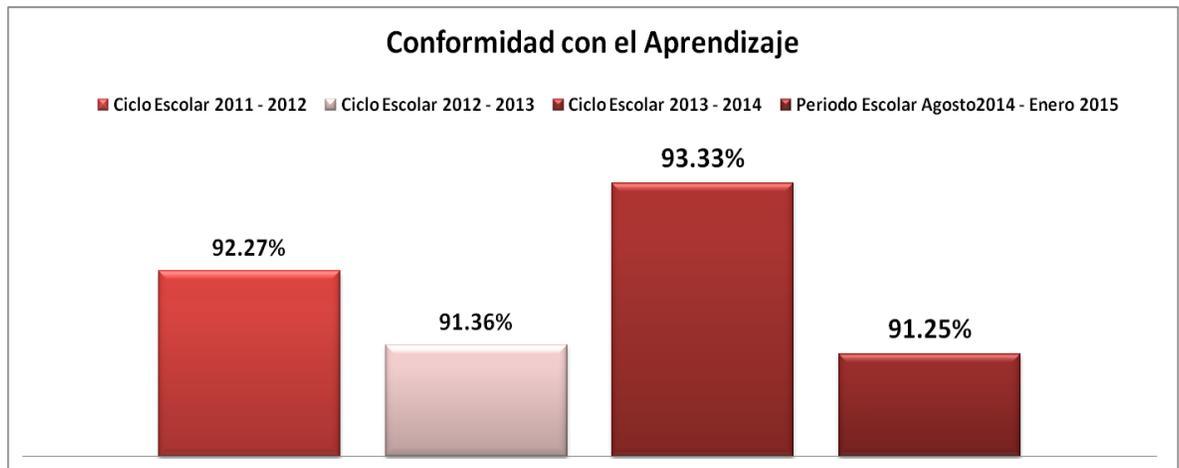
Durante el ciclo escolar 2014 – 2015, en periodo escolar Agosto 2014 – Enero 2015, tuvimos un índice de reprobación de **4.48%**.





CONFORMIDAD CON EL APRENDIZAJE

Para promover una cultura de calidad al interior de la organización y asegurar la satisfacción del alumno se evalúa el índice de conformidad del aprendizaje que consiste en el número de créditos de las materias aprobadas de todos los alumnos entre el número de créditos de las materias asignadas a todos los alumnos por 100. Durante el ciclo escolar 2014 – 2015, en el periodo escolar agosto 2014 – enero 2015 se obtuvo un Índice de Conformidad con el Aprendizaje de **91.25%**.



BECAS

Durante el ciclo escolar 2014 – 2015, en el periodo escolar Febrero - Julio se otorgaron las becas de MANUTENCIÓN (del gobierno federal y estatal) y becas

institucionales (de transporte, alimentación, de condonación de pago del semestre y de excelencia) dando un porcentaje de alumnos becados de **71.80%**. Cabe señalar que los alumnos de la beca institucional de Excelencia pueden contar con otro tipo de Beca, debido a que este es un estímulo a que obtuvieron los mejores promedios de su carrera en el periodo escolar anterior.

Carrera	Becas Manutención	Beca Transporte	Beca Alimenticia	Beca Condonación de Pago	Beca Excelencia
Ing. Industrial	39	4	1	1	3
Ing. en Industrias Alimentarias	16	1	0	0	4
Ing. en Administración	87	3	2	7	3
Ing. en Sistemas Computacionales	10	1	0	2	3
Ing. en Innovación Agrícola Sustentable	14	5	0	1	3
SUBTOTAL	166	12	3	11	16
TOTAL DE BECAS	208				

INFORME DE LAS ACADEMIAS.-

A la fecha y respecto a las Academias de Ingeniería en Administración, de Industrias Alimentarias y de Ingeniería Industrial se puede informar que, derivado de las diversas actividades institucionales y de la atención más detallada a ciertos procesos académicos, los integrantes de cada una de ellas se han reunido con más frecuencia de lo planeado con una participación y presencia de buena a muy buena por parte de los mismos. Desde el ámbito académico y en línea con sus planes de trabajo establecidos las Academias han puesto más atención a los aspectos relacionados con la modalidad de enseñanza mixta, con la instrumentación didáctica, con la residencia profesional y con la titulación. Lo anterior con el afán ir consolidando las diferentes herramientas de control, gestión y operación de tales procesos o actividades.

Dentro de lo semi-escolarizado o mixto aún se trabaja en el discernimiento de la o las mejores estrategias educativas para los estudiantes de nuestro ITS Mascota

en tal modalidad. Lo anterior para los bloques de estudio definidos, las dosificaciones por bloque establecidas, los contenidos seleccionados, los recursos utilizados y las evaluaciones designadas. Respecto a las instrumentaciones didácticas, el énfasis es en la homologación de los criterios de llenado de forma que cada vez se logre una más adecuada planeación y mejor conformación de las estrategias de enseñanza-aprendizaje y además, paralelamente, se le facilite al docente la integración de este instrumento. Finalmente, respecto a las residencias profesionales y titulación, las Academias en coordinación con el área académica han estado trabajando para homologar un paquete completo de información, contenidos, formatos y demás, dirigido a apoyar tanto a docentes como alumnos durante las etapas previas y posteriores a su inicio de anteproyecto, residencias profesionales y opción de titulación. El énfasis durante este periodo fue principalmente para la memoria de residencia profesional.

TITULACIÓN

En el mes de mayo de 2015, se llevó a cabo el acto Académico donde egresaron de la Generación 2010 – 2015 tuvimos 20 egresados de los cuales 4 ya están titulados, dándonos un índice de titulación de **20%**.

PROGRAMA	EFICIENCIA TERMINAL				TITULADOS			
	Egresados generación 2010 - 2015		Suma	% de Eficiencia Terminal	Generación 2010-2015		Suma	% de titulados
	Hom	Muj			Hom	Muj		
Ing. Industrial	3	2	5	24	0	0	0	0.00
Ing. en Industrias Alimentarias	3	1	4	31	3	1	4	100.00
Ing. en Administración	9	2	11	44	0	0	0	0.00
Ing. en Sistemas Computacionales	0	0	0	0			0	0.00
Ing. en Innovación Agrícola Sustentable	0	0	0	0			0	0.00
SUMA	15	5	20	33.9	3	1	4	20.00

Cabe señalar que en julio iniciaremos con el periodo de Titulación tendiendo aproximadamente 12 alumnos por titular (5 alumnos de la carrera de Ing. Industrial y 11 alumnos de la carrera de Ing. en Administración).

INVESTIGACIÓN DE DESARROLLO TECNOLÓGICO.-

El ITS Mascota está desarrollando temas de investigación científica y tecnológica que han ya dado lugar a productos como la participación en un congreso internacional y la publicación de un artículo científico. El nombre del congreso fue

CIINDET 2015 (XII Congreso Internacional sobre Innovación y Desarrollo Tecnológico realizado del 25 al 27 de marzo de 2015 coordinado por la IEEE Morelos) y el título de la ponencia “**Diseño de electrolizador con eficiencia óptima para la generación de hidrógeno industrial**” presentada en el área de energías alternas.



CIINDET 2015

*XI Congreso Internacional sobre Innovación y Desarrollo Tecnológico,
25 al 27 de marzo, Cuernavaca Morelos, México.*

**DISEÑO DE ELECTROLIZADOR CON EFICIENCIA ÓPTIMA PARA LA GENERACIÓN DE
HIDRÓGENO INDUSTRIAL**

Marco Vinicio Félix Lerma división.academica@itsmascota.edu.mx

Juan José Contreras Pacheco divisiones.academicas@itsmascota.edu.mx

Rigoberto González Rodríguez rigoberto@itsmascota.edu.mx

José Senén Guzmán de Santiago senen.guzman@itsmascota.edu.mx

Instituto Tecnológico Superior de Mascota, Mascota, Jalisco, México.



**BIENVENIDA E INAGURACIÓN DEL CONGRESO INTERNACIONAL CIINDET 2015
PONENCIA POR PARTE DE ACADEMICO DEL ITS MASCOTA**

EVIDENCIAS DE LA PARTICIPACION EN EL CONGRESO INTERNACIONAL CIINDET 2015



1er CONGRESO INTERNACIONAL de Ingenierías 2015
“Diseña, Innova y Transforma”



El pasado 11 y 12 de mayo del presente año se llevó a cabo el primer congreso internacional en el Instituto Tecnológico Superior de Mascota participando países como: Italia, Cuba, Colombia y claro México, donde se ofreció a los estudiantes de ingeniería y profesionales, una serie de talleres y conferencias que apoyen al desarrollo de habilidades y competencias, garantizando la calidad y competitividad profesional.

El evento y la realización del primer congreso fue diseñado para que los estudiantes asistan a las pláticas y talleres, siendo partícipes y los actores de la vida escolar que se vive en el Instituto Tecnológico Superior de Mascota, se descubrieron

nuevos conocimientos, procesos, abordando temas que en la industria y la actualidad lo requiere los diversos sectores productivos.



Ponentes



Inauguración del congreso



Sostenibilidad, Mantenimiento y Gestión de Activos: MÉXICO EN CONGRESO - PRIMER CONGRESO...

SE-GESTIONA.RADICAL-MANAGEMENT.COM | DE LUIS FELIPE SEXTO

Permitió en los asistentes una visión holística del entorno industrial que se vive en nuestro país y en otros países, considerando a Europa como un referente, América y centro América.

Se contó con la participación de los siguientes conferencistas:

Dr. Maribel Castañeda, (Puebla, México)
Mtro. Luis Felipe Sexto (Italia- Cuba)

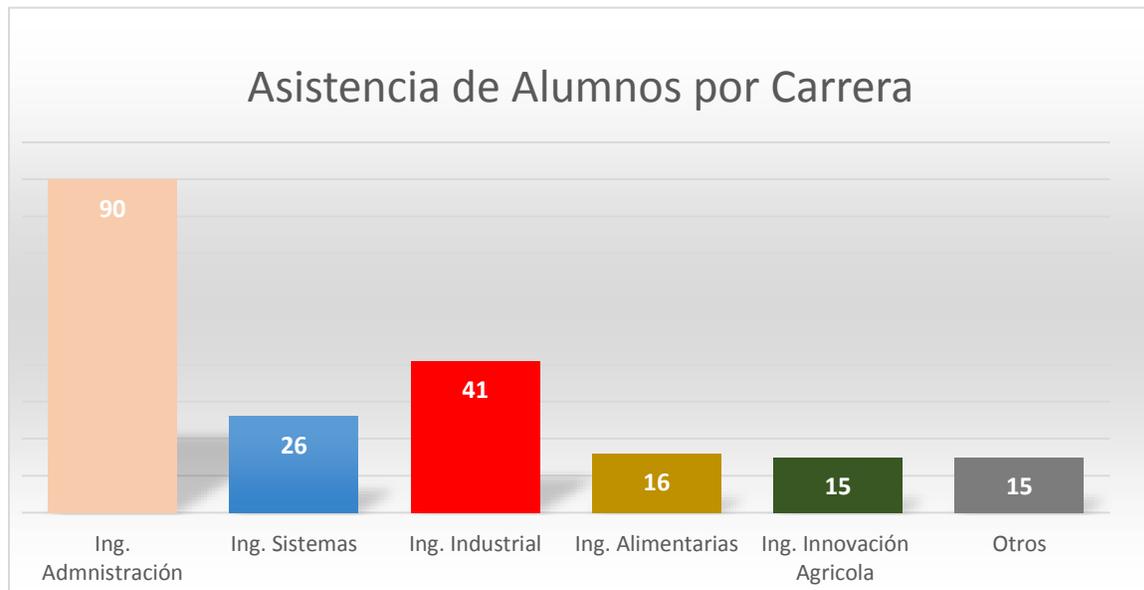
Seidel González Díaz (Cuba)
 Daniel Fajardo Delgado (Jalisco, México)
 Ing. Christian Guillermo Murguía Vadillo (Zacatecas, México)
 Dr. Luis Antonio Gama Moreno (Jalisco, México)

Dr. Ernesto Tapia Campos (Jalisco, México)
 Dra. Claudia Castañeda Saucedo. (Jalisco, México)
 Kenia Sarahi Chávez Martínez. (Jalisco, México)
 Marco Antonio Islas López (Jalisco, México)
 Mtro. Esp. Nelson Rojas (Colombia)
 Mtro. Esp. Miguel Ángel Urián Tinoco (Colombia)

Los resultados del evento fueron los siguientes:

Total de Alumnos	Alumnos que asistieron	Personas ajenas al ITSD	% de alumnos que NO participaron	% de Alumnos que SI participaron	Total de asistentes
266	190	15	26%	74%	205

Asistencia de alumnos por Carrera:



Apoyo del personal:

Personal administrativo	Docentes de admón.	Docentes de Sistemas	Docente de industrial	Docente de alimentarias	Docente de innovación	Total
20	2	3	2	3	2	32

PROYECTOS TECNOLÓGICOS Y PROYECTOS PRODUCTIVOS

En el ITS Mascota se han propuesto los desarrollos de diversas investigaciones (algunas han participado en convocatorias de programas de apoyo y otras están por participar). Actualmente se están trabajando los siguientes proyectos:

- Sistema Fundidor De Metales Basado en la Combustión de Hidrógeno a partir de Electrólisis Activada por Energía Solar: Diseño e Implementación Industrial; actualmente en concurso para financiamiento del TECNM
- Síntesis de Materiales Compuestos de Óptimas Propiedades Mecánicas a Partir del Reciclaje de Fibra De Vidrio, proyecto en colaboración con el ITS Zapopan y vinculado a empresas automotrices de Guadalajara (TITAN, SA de CV y BECCAR SA de CV).
- Diseño e Implementación de Mallas de Retención de Agua en Cultivos de la Región Costa-Sierra de Jalisco; proyecto en el cual buscamos financiamiento a través de la vinculación con JALTEC
- Obtención de Agua a Partir de la Humedad Atmosférica Utilizando Membranas De Condensación; proyecto en el cual buscamos financiamiento a través de la vinculación con JALTEC
- Elaboración De Materiales Industrializables a Partir del Bagazo de Agave Descartado en la Producción de Raicilla; proyecto en el cual buscamos financiamiento a través de la vinculación con JALTEC
- Producción de Sustratos Inertes para Cultivos Fuera del Suelo; proyecto por implementar en el ITS Mascota, con el invernadero que se tienen ya instalado para ello.
- Planta Piloto Raicilla; proyecto a desarrollar dentro del ITS Mascota en varias etapas y para lo cual se tiene presupuestado \$ 600 000 (seiscientos mil pesos) para su primera etapa.

4.2.5 Distribución de planta

En las figuras siguientes se muestra la distribución de las áreas dentro de la planta destiladora de agave, en las cuales se observe que se obtiene flexibilidad en cuanto al crecimiento y adaptación de nuevos equipos.

Figura 8.- Vista superior

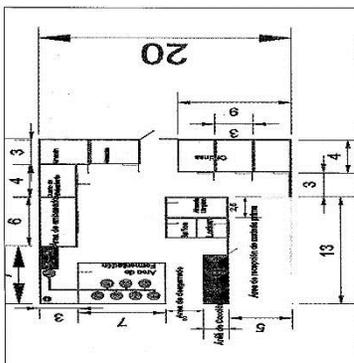


Figura 10.- Vista 90

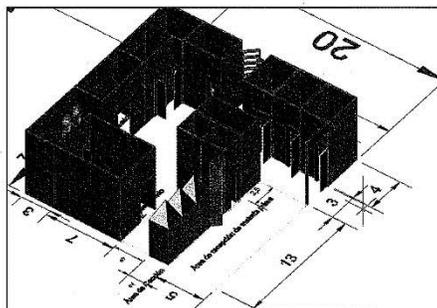
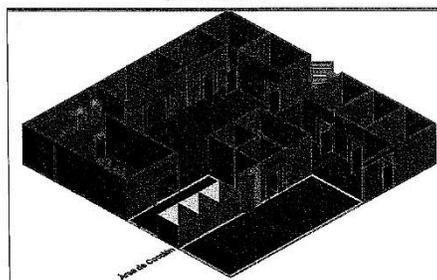


Figura 11.- Vista isométrica 90



Planos Del Diseño de Planta Piloto de Raicilla

PROYECTOS A DESARROLLAR EN INVERNADERO

Recientemente (abril 2015) fue concluida la instalación del invernadero (28 m x 54 m) en donde se pondrán en marcha diversos proyectos de investigación y proyectos productivos. Asimismo este recinto será un sitio idóneo para la realización de prácticas de los estudiantes de Ing. en Innovación Agrícola, principalmente.



HABILITACIÓN DE INVERNADERO PARA PROYECTOS AGRÍCOLAS

La conclusión de este laboratorio agrícola permitirá el desarrollo ingenieril y productivo de la zona de influencia del ITS Mascota. Algunos de los proyectos de investigación a desarrollar aquí son:

- Domesticación del orégano silvestre.

- Desarrollo de la técnica de cultivo de fresas fuera del suelo.
- Cultivo de nuevos frutos del bosque (berries).

Algunos de los proyectos productivos a desarrollar en el invernadero son:

- Cultivo de nuevas variedades de chile.
- Cultivo de nuevas variedades de tomate.
- Hortalizas diversas.

ACTIVIDADES EXTRACURRICULARES.-

Las actividades extracurriculares buscan complementar la formación integral del alumno, entre las que se realizan se encuentran las culturales, deportivas, cívicas y recreativas.

Actividades culturales	No. de alumnos participantes
Música	13
Danza Moderna	15
TOTAL	28



Actividades deportivas	Número de alumnos participantes
Voleibol	14
Fútbol	22
Basquetbol	9
TOTAL	45



Equipos deportivos del ITS Mascota

Actividades Cívicas

Actividades Cívicas	Número de alumnos participantes
Escolta	7
Banda de Guerra	15
TOTAL	22



Actividades Recreativas

Actividades Recreativas	Número de alumnos participantes
Ajedrez	7
TOTAL	7



CAMPAÑAS DE DIFUSIÓN, PROMOCIÓN Y CAPTACIÓN DE ALUMNOS.-

Actividad	Medios	Costo	Beneficio
Visita a bachillerato	Directo (de persona a persona)	\$ 7,600	Contacto directo con los alumnos de bachillerato
Feria Educativa	Directo (se trasladaron los alumnos 6 semestre de los diferentes bachilleratos a las instalaciones del ITSM)	\$ 30,000	Los alumnos de bachillerato pudieron conocer las instalaciones y las carreras de una manera práctica e interactiva
Reunión con padres de familia	Directo (se platicó con los padres de familia de los alumnos diferentes bachilleratos)	\$ 3,000	Los padres de familia conocieron la existencia del ITS Mascota y su oferta educativa
Perifoneo, volanteo y pega de carteles	Masivo	\$8,800	Difusión de la oferta educativa en la Región Sierra Occidental y Mpio. De Tenamaxtlán
Desfile de aniversario Mpio. de Tenamaxtlán	Directo	\$6,150	Se dio a conocer el ITS Mascota
Participación en la Feria de la Raicilla y el Café en San Sebastián del Oeste	Directo (se realizaron talleres con la población en general)	\$1,000	Se estableció una cooperación ayuntamiento Sn. Sebastián e ITS Mascota
Participación de protocolo de celebración en conmemoración del día de la bandera en los municipios de Mascota y Tenamaxtlán	Directo (se acudió a los Mpios. De Mascota y Tenamaxtlán con un grupo de alumnos)	\$ 2,000	Presencia en eventos cívicos de la comunidad educativa
Celebración del 7° Aniversario del Tecnológico	Masiva (certamen chico y chica TEC y baile de aniversario)	\$ 11,250	La proyección hacia la comunidad universitaria y regional de la identidad del ITS Mascota

SERVICIO SOCIAL.-

Carrera	Número de Alumnos	Instituciones Beneficiadas
Ing. Industrial	11	10
Ing. En Industrias Alimentaria	1	1
Ing. En Administración	14	10
TOTAL	26	21

LAS INSTITUCIONES DONDE SE ESTÁ REALIZANDO SERVICIO SOCIAL SON:

- Protección Civil y Bomberos de Mascota
- ITS Mascota
- Preparatoria de Atenguillo
- Ayuntamiento de Talpa de allende
- Ayuntamiento de Mascota
- DIF Mascota
- COBAEJ Talpa
- INEJAAD
- Hospital San Vicente
- Casa de la Cultura de Talpa
- Ayuntamiento de Atenguillo
- Secundaria Técnica # 18
- Secundaria Técnica # 8
- Ministerio de Paz de Mixtlán
- Preparatoria Regional de Ameca, entre otras

RESIDENCIAS PROFESIONALES.-

Actualmente se tienen 27 alumnos de 8vo semestre contemplados para iniciar el proceso de residencia profesional, misma que cursarán en 9vo semestre y que se detallan por carrera en la tabla de abajo.

Carrera	N° de alumnos a residencias profesionales	Período
---------	-------------------------------------------	---------

Ingeniería en Administración	14	AGO15- ENE16
Ingeniería Industrial	12	AGO15- ENE16
Ingeniería en Industrias Alimentarias	1	AGO15- ENE16

Seguimiento a alumnos a residencias profesionales

Actualmente tenemos 27 alumnos en 8vo semestre ya incorporados al proceso de residencia profesional, misma que cursarán en 9vo semestre y que se detallan por carrera en la tabla de abajo.

Carrera	N° de alumnos a residencias profesionales	Período
Ingeniería en Administración	14	Ciclo 2015
Ingeniería Industrial	12	Ciclo 2015
Ingeniería en Industrias Alimentarias	1	Ciclo 2015

VISITAS A EMPRESAS.-

Visitas Recibidas		Visitas Realizadas	
Institución	Número de Alumnos	Institución/Empresa	Número de Alumnos
Ing. en Administración: <ul style="list-style-type: none"> • Banco de México • Fábrica de Billetes • Recinto Legislativo del Congreso de la Unión • Cervecería Cuauhtémoc Moctezuma • Jabil • Continental Guadalajara • Grupo Bimbo Marínela 	130	Ing. en Administración: <ul style="list-style-type: none"> • Banco de México • Fábrica de Billetes • Recinto Legislativo del Congreso de la Unión En Ciudad de México	46

Ing. Industrial: <ul style="list-style-type: none"> Planta Nuclear Laguna Verde MEVI Aguacates de Calidad Nature Sweet Chocolate Rey Amargo 	63	Ing. Industrial: <ul style="list-style-type: none"> Planta Nuclear Laguna Verde en Veracruz 	19
Ing. en Industrias Alimentarias: <ul style="list-style-type: none"> Cervecería Pacifico Cetro De Investigación En Alimentación Cesavesin Grupo Bimbo 	19	Ing. en Industrias Alimentarias: <ul style="list-style-type: none"> Cervecería Pacifico Centro De Investigación En Alimentación Cesavesin Grupo Bimbo En Mazatlán , Sinaloa 	14
Ing. en Sistemas Computacionales: <ul style="list-style-type: none"> Flextronics 	22	Ing. en Sistemas Computacionales: <ul style="list-style-type: none"> Flextronics En Corredor Industrial del Salto, Jal. 	22
Ing. en Innovación Agrícola Sustentable: <ul style="list-style-type: none"> INEGI CIATEJ Jardín Botánico 	23	Ing. en Innovación Agrícola Sustentable: <ul style="list-style-type: none"> INEGI CIATEJ En Guadalajara, Jal. 	23
TOTAL	<u>257</u>	TOTAL	<u>124</u>

Visitas en Trámite:

Empresa	No. de Alumnos
Ing. en Administración: <ul style="list-style-type: none"> Cervecería Cuauhtémoc Moctezuma Grupo Bimbo Marínela 	80
Ing. Industrial: <ul style="list-style-type: none"> MEVI Aguacates de Calidad 	24
TOTAL	<u>104</u>



**Ingeniería en Sistemas
Computacionales en
FLEXTRONICS en
Guadalajara, Jal.**



**Ingeniería en Administración
en el BANCO DE MÉXICO, en
la Ciudad de México.**



**Ingeniería en Industrias
Alimentarias en CESAVESIN
en Culiacán, Sin.**



**Ingeniería en Innovación
Agrícola Sustentable en
CIATEJ en Guadalajara, Jal.**



**Ingeniería Industrial en la
PLANTA NUCLEAR LAGUNA
VERDE en Veracruz.**

SEGUIMIENTO DE EGRESADOS.-

Carrera	Egresados	Titulados	Trabajan fuera del área de especialidad	Trabajan en el área de especialidad	Estudian	Estudian y Trabajan	Total
Ing. En Industrias Alimentarias	11	9	7	4	0	0	11
Ing. Industrial	20	8	10	9	1	0	20
Ing. En Administración	11	0	6	5	0	0	11
TOTAL	42	17	23	18	1	0	42

Seguimiento a alumnos egresados

A la fecha y correspondiente al ciclo 2015 egresaron de nuestro ITS Mascota 17 alumnos de las carreras de ingeniería en administración e ingeniería industrial.

Carrera	N° de alumnos a residencias profesionales	Período
Ingeniería en Administración	11	Ciclo 2015
Ingeniería Industrial	6	Ciclo 2015

Eficiencia Terminal

Durante el ciclo escolar 2014 – 2015, en el periodo escolar Agosto – Enero con 20 alumnos egresados se obtuvo un índice de Eficiencia Terminal de **33.9%**.

PROGRAMA	EFICIENCIA TERMINAL						% de Eficiencia Terminal
	Alumnos nuevo ingreso generación 2010-2015		SUMA	Egresados generación 2010 - 2015		Suma	
	Hom	Muj		Hom	Muj		
Ing. Industrial	17	4	21	3	2	5	24
Ing. en Industrias Alimentarias	8	5	13	3	1	4	31
Ing. en Administración	10	15	25	9	2	11	44
Ing. en Sistemas Computacionales	0	0	0	0	0	0	0
Ing. en Innovación Agrícola Sustentable	0	0	0	0	0	0	0
SUMA	35	24	59	15	5	20	33.9

En las carreras de Ing. en Sistemas Computacionales e Ing. en Innovación Agrícola Sustentable aún no se cuenta con una generación de egresada.

COLOCACIÓN DE EGRESADOS.-

Carrera	Tiempo promedio de colocación
---------	-------------------------------

	En el área de su especialidad	Fuera del área de su especialidad
Ing. En Industrias Alimentarias	1 año	3 meses
Ing. Industrial	1 año	3 meses
Ing. En Administración	1 año	3 meses
TOTAL	1 año	3 meses

CONVENIOS CON EL SECTOR PRODUCTIVO Y SOCIAL.-

Convenios Establecidos	Empresa	Vigencia	Motivo	Alumnos participantes	Docentes participantes	Resultado obtenido *
1	Taberna Sierra Mascota S.C de RL	1 año	Residencias Profesionales	1	1	
1	Hospital Regional de Ameca	1 año	Residencias Profesionales	1	1	
1	Constructora de Diseño y Construcción Sierra Occidental S.A. de C.V.	1 año	Residencias Profesionales	1	1	
1	Preparatoria Regional de Ameca Módulo Mascota	1 año	Servicio Social	1	0	Apoyo en la certificación administrativa

1	Colegio de Bachilleres del Estado de Jalisco Plantel 20	1 año	Servicio Social	1	0	Apoyo administrativo
TOTAL				5	3	

ACTIVIDADES DE EMPRENDURISMO.-

Nombre del proyecto	Carrera	Número de alumnos participantes	Número de docentes participantes
---------------------	---------	---------------------------------	----------------------------------

Modelo talento emprendedor Del Tecnológico Nacional de México	Alimentarias	6	1
	Admón.	2	1

Talento emprendedor es una iniciativa del Tecnológico Nacional de México que inicia en nuestro ITS Mascota a partir de este semestre escolar Febrero 2015 – Julio 2015. El talento emprender hace referencia aquellas habilidades, conocimientos, dones de una persona o un grupo de personas con espíritu proactivo e innovadores que puedan ser capaces de integrar un proyecto y llevar las ideas a la realidad.

Este modelo se integra de 3 fases:

1.- Descubriéndome

Tiene la intención de concientizar al participante de sus habilidades, capacidades, actitudes y valores, además de motivarlo a emprender consciente de su entorno.

2.- Creando e Innovando es formativa

La segunda Fase Creando e Innovando es formativa, en su transitar el participante tendrá acceso a técnicas y herramientas para despertar la creatividad, además de las nuevas metodologías para la creación de Modelos de Negocio basados en la innovación.

3.- Emprendiendo el Vuelo

Pues está integrada con la participación en conferencias con actores clave del ecosistema emprendedor, y que llevará al estudiante a aplicar los aprendizajes de las fases anteriores.

PROGRAMA SCRATCH.-

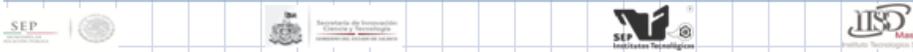
Se tiene programado iniciar con este programa el siguiente ciclo escolar.

PLANEACIÓN

INDICADORES DE MEDICIÓN.-

INDICADOR	2014 - 2015
ALUMNOS	
% ATENCIÓN A LA DEMANDA EN EL PRIMER SEMESTRE	88.71
% DESERCIÓN	9.55
REPROBACIÓN % TOTAL O INSTITUCIONAL	7.12
% EFICIENCIA TERMINAL	31.03
% TITULACIÓN	44.44
% ALUMNOS PARTICIPANTES EN RESIDENCIAS PROFESIONALES	100.00
% ALUMNOS BECARIOS	71.34
% BAJA TEMPORAL	7.01
DOCENTES	
No. DE ALUMNOS POR PERSONAL DOCENTE	8.72
% DOCENTES EN CURSOS DE FORMACIÓN	100.00
% DOCENTES EN CURSOS DE ACTUALIZACIÓN	0.00
% DOCENTES CON POSTGRADO	0.00
% DOCENTES EN PROGRAMAS DE ESTÍMULOS	27.78
% DE DOCENTES EVALUADOS	100.00
EXTENSIÓN Y VINCULACIÓN	
% ALUMNOS EN SERVICIO SOCIAL	100.00
% ALUMNOS EN ACTIVIDADES DEPORTIVAS	38.85
% ALUMNOS EN ACTIVIDADES CULTURALES	22.29
% ALUMNOS EN PROGRAMAS DE EMPRENDEDORES	22.29
% ALUMNOS EN PROGRAMAS DE CREATIVIDAD	10.83
% EGRESADOS EN EL SECTOR LABORAL	66.67
% EFICIENCIA DE CONVENIOS	70.27
INVESTIGACIÓN	
% ALUMNOS PARTICIPANTES EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	2
% DOCENTES PARTICIPANTES EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	8
% INVESTIGADORES MIEMBROS DEL SISTEMA NACIONAL DE INVESTIGADORES	0
% DE PRESUPUESTO PARA PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	2.22
ADMINISTRACIÓN	
% COBERTURA EN EL ENTORNO (ABSORCIÓN)	9.17
% AULAS OCUPADAS (Con base en aulas existentes)	122.22
% AULAS OCUPADAS (Con base en la capacidad del edificio)	106.35
No. DE VOLÚMENES POR ALUMNO	0.02
No. DE ALUMNOS POR COMPUTADORA	3.14
No. DE ALUMNOS POR PERSONAL ADMINISTRATIVO	4.36
% PARTICIPANTES EN CAPACITACIÓN ADMINISTRATIVA	50.00
COSTO POR ALUMNOS (\$) (DIVIDIDO ENTRE 1000)	156.03

CALENDARIO DEL CICLO ESCOLAR 2015-2016.-

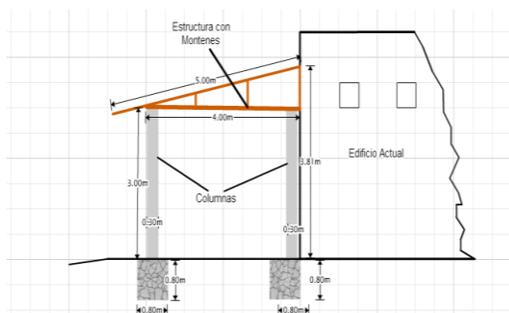
																																																																																																																																																												
CALENDARIO DE ACTIVIDADES DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE MASCOTA O.P.D. SEMESTRE AGOSTO 2015 - ENERO 2016 ESCOLARIZADO																																																																																																																																																												
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><th colspan="7">AGOSTO</th></tr> <tr><td>D</td><td>L</td><td>M</td><td>M</td><td>J</td><td>V</td><td>S</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1</td></tr> <tr><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td></tr> <tr><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td></tr> <tr><td>16</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td><td>21</td><td>22</td></tr> <tr><td>23</td><td>24</td><td>25</td><td>26</td><td>27</td><td>28</td><td>29</td></tr> <tr><td>30</td><td>31</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	AGOSTO							D	L	M	M	J	V	S							1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31						<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><th colspan="7">SEPTIEMBRE</th></tr> <tr><td>D</td><td>L</td><td>M</td><td>M</td><td>J</td><td>V</td><td>S</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>5</td></tr> <tr><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td></tr> <tr><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td></tr> <tr><td>20</td><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td><td>25</td><td>26</td></tr> <tr><td>27</td><td>28</td><td>29</td><td>30</td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	SEPTIEMBRE							D	L	M	M	J	V	S			X	X	X	X	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30				<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><th colspan="7">OCTUBRE</th></tr> <tr><td>D</td><td>L</td><td>M</td><td>M</td><td>J</td><td>V</td><td>S</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td>2</td><td>3</td></tr> <tr><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td></tr> <tr><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td></tr> <tr><td>18</td><td>19</td><td>20</td><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td></tr> <tr><td>25</td><td>26</td><td>27</td><td>28</td><td>29</td><td>30</td><td>31</td></tr> </table>	OCTUBRE							D	L	M	M	J	V	S					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
AGOSTO																																																																																																																																																												
D	L	M	M	J	V	S																																																																																																																																																						
						1																																																																																																																																																						
2	3	4	5	6	7	8																																																																																																																																																						
9	10	11	12	13	14	15																																																																																																																																																						
16	17	18	19	20	21	22																																																																																																																																																						
23	24	25	26	27	28	29																																																																																																																																																						
30	31																																																																																																																																																											
SEPTIEMBRE																																																																																																																																																												
D	L	M	M	J	V	S																																																																																																																																																						
		X	X	X	X	5																																																																																																																																																						
6	7	8	9	10	11	12																																																																																																																																																						
13	14	15	16	17	18	19																																																																																																																																																						
20	21	22	23	24	25	26																																																																																																																																																						
27	28	29	30																																																																																																																																																									
OCTUBRE																																																																																																																																																												
D	L	M	M	J	V	S																																																																																																																																																						
				1	2	3																																																																																																																																																						
4	5	6	7	8	9	10																																																																																																																																																						
11	12	13	14	15	16	17																																																																																																																																																						
18	19	20	21	22	23	24																																																																																																																																																						
25	26	27	28	29	30	31																																																																																																																																																						
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><th colspan="7">NOVIEMBRE</th></tr> <tr><td>D</td><td>L</td><td>M</td><td>M</td><td>J</td><td>V</td><td>S</td></tr> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td></tr> <tr><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td></tr> <tr><td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td><td>21</td></tr> <tr><td>22</td><td>23</td><td>24</td><td>25</td><td>26</td><td>27</td><td>28</td></tr> <tr><td>29</td><td>30</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	NOVIEMBRE							D	L	M	M	J	V	S	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30						<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><th colspan="7">DICIEMBRE</th></tr> <tr><td>D</td><td>L</td><td>M</td><td>M</td><td>J</td><td>V</td><td>S</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td></tr> <tr><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td></tr> <tr><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td></tr> <tr><td>20</td><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td><td>25</td><td>26</td></tr> <tr><td>27</td><td>28</td><td>29</td><td>30</td><td>31</td><td></td><td></td></tr> </table>	DICIEMBRE							D	L	M	M	J	V	S			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31			<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><th colspan="7">ENERO</th></tr> <tr><td>D</td><td>L</td><td>M</td><td>M</td><td>J</td><td>V</td><td>S</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td>2</td></tr> <tr><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td></tr> <tr><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td></tr> <tr><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td><td>21</td><td>22</td><td>23</td></tr> <tr><td>24</td><td>25</td><td>26</td><td>27</td><td>28</td><td>29</td><td>30</td></tr> <tr><td>31</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	ENERO							D	L	M	M	J	V	S						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31						
NOVIEMBRE																																																																																																																																																												
D	L	M	M	J	V	S																																																																																																																																																						
1	2	3	4	5	6	7																																																																																																																																																						
8	9	10	11	12	13	14																																																																																																																																																						
15	16	17	18	19	20	21																																																																																																																																																						
22	23	24	25	26	27	28																																																																																																																																																						
29	30																																																																																																																																																											
DICIEMBRE																																																																																																																																																												
D	L	M	M	J	V	S																																																																																																																																																						
		1	2	3	4	5																																																																																																																																																						
6	7	8	9	10	11	12																																																																																																																																																						
13	14	15	16	17	18	19																																																																																																																																																						
20	21	22	23	24	25	26																																																																																																																																																						
27	28	29	30	31																																																																																																																																																								
ENERO																																																																																																																																																												
D	L	M	M	J	V	S																																																																																																																																																						
					1	2																																																																																																																																																						
3	4	5	6	7	8	9																																																																																																																																																						
10	11	12	13	14	15	16																																																																																																																																																						
17	18	19	20	21	22	23																																																																																																																																																						
24	25	26	27	28	29	30																																																																																																																																																						
31																																																																																																																																																												
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="background-color: #00aaff; width: 15px;"></td><td>Inicia y Fin de Clases</td></tr> <tr><td style="background-color: #00ff00; width: 15px;"></td><td>Periodo vacacional</td></tr> <tr><td style="background-color: #aaffff; width: 15px;"></td><td>Semana de la ciencia y tecnología</td></tr> <tr><td style="background-color: #ffff00; width: 15px;"></td><td>Consulta y aclaración de calificación al alumno</td></tr> <tr><td style="background-color: #800080; width: 15px;"></td><td>Evaluación Docente</td></tr> <tr><td style="background-color: #ff0000; width: 15px;"></td><td>Regularización de Alumno</td></tr> </table>		Inicia y Fin de Clases		Periodo vacacional		Semana de la ciencia y tecnología		Consulta y aclaración de calificación al alumno		Evaluación Docente		Regularización de Alumno	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="text-align: center;">○</td><td>Inscripción para actividades extracurriculares</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">□</td><td>Bajar de asignatura parcial</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">*</td><td>Día Libre</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">X</td><td></td></tr> </table> <p>NOTA: Periodo de visitar a empresas, visitar local y practicar de campo que se abierte durante todo el semestre</p>	○	Inscripción para actividades extracurriculares	□	Bajar de asignatura parcial	*	Día Libre	X		<p style="text-align: center;">Vo. Bo. NOMBRE Y FIRMA</p> <div style="text-align: center;">  M.V.Z. Gildardo Sánchez González Director General </div>																																																																																																																																						
	Inicia y Fin de Clases																																																																																																																																																											
	Periodo vacacional																																																																																																																																																											
	Semana de la ciencia y tecnología																																																																																																																																																											
	Consulta y aclaración de calificación al alumno																																																																																																																																																											
	Evaluación Docente																																																																																																																																																											
	Regularización de Alumno																																																																																																																																																											
○	Inscripción para actividades extracurriculares																																																																																																																																																											
□	Bajar de asignatura parcial																																																																																																																																																											
*	Día Libre																																																																																																																																																											
X																																																																																																																																																												

INFRAESTRUCTURA.-

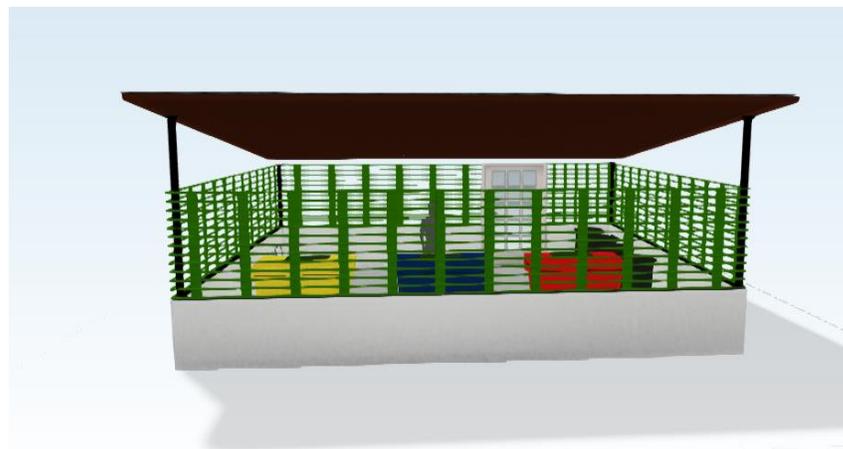
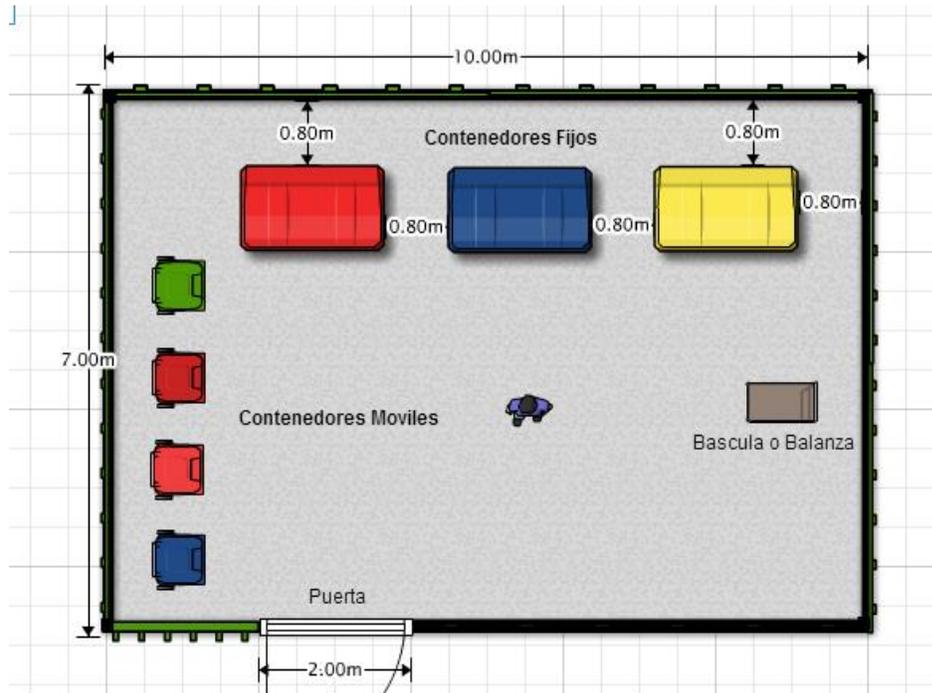
Se solicitó por parte de la Dirección General del ITS de Mascota la validación ante la SEPAF mediante el oficio DG/184/15 en la cual se recibió la respuesta mediante oficio SEPAF/DGVA/OFS/00430/2014 donde nos puntualizan las especificaciones a cumplir para realizar las adecuaciones en las instalaciones del Instituto Tecnológico Superior de Mascota.

Ya que se tiene contemplado el siguiente programa que justifica la Unidad Departamental tipo III; ya que no es un edificio para talleres, el área esta destinada para la carrera de Ingeniería Industrial.

Elaboración y adecuación de espacio para maquinas herramientas del taller pesado.



Debido a la implementación del Sistema de Gestión Integral (SGC y SGA), es necesario la clasificación de los residuos solidos urbanos, medida que tambien conlleva a la adecuación de un espacio propio y adecuado para su acopio.



**PARTICIPACIÓN EN CONCURSOS, PROGRAMAS Y/O BOLSAS ESPECIALES
PARA RECURSOS EXTRAORDINARIOS Y RESULTADOS OBTENIDOS.-**

Se participó en la convocatoria del Tecnológico Nacional de México sobre Proyecto PIFIT 2014 – 2018 (Proyecto Institucional de fortalecimiento del Instituto Tecnológico) buscando promover el nivel académico de la comunidad estudiantil.

Objetivo General: Elevar la calidad formativa de los estudiantes de nivel licenciatura y maestría del Instituto Tecnológico Superior de Mascota a través de la consolidación de proyectos de infraestructura educativa con la obtención de espacios físicos como talleres y laboratorios especializados, desarrollando de forma integral sus competencias profesionales logradas mediante el desarrollo de prácticas específicas y proyectos de investigación que impacten directamente el sector productivo-empresarial de la región costa-sierra occidental del Estado de Jalisco.

NOMBRE DEL PROYECTO	SISTEMA DE GENERACIÓN-COMBUSTIÓN DE HIDRÓGENO PARA APLICACIONES INDUSTRIALES
SOLICITANTE	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE MASCOTA
Nombre	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE MASCOTA
Razón Social	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE MASCOTA
Teléfono	388 385 2010
Correo electrónico	división.academica@itsmascota.edu.mx
FECHA DE SOLICITUD	JUNIO 2015
OBJETIVO DEL PROYECTO	Diseñar, construir e implementar un sistema generador y de combustión de hidrógeno de bajo costo a partir del proceso de electrólisis del agua para aplicaciones térmicas en la industria.
ÁREA DE CONOCIMIENTO O LÍNEA DE INVESTIGACIÓN	GENERACIÓN DE ENERGÍAS RENOVABLES A BAJO COSTO
DESCRIPCIÓN Breve descripción del mismo (responde a la pregunta ¿Qué se quiere hacer? Y ¿Para qué? Y ¿Cómo? Puede incluir justificación, etapas y	Este proyecto propone una aplicación ingenieril de los criterios físico-químicos para el diseño de un electrolizador con eficiencia óptima que opere como generador de hidrógeno para ser utilizado como combustible limpio en procesos industriales diversos. El diseño incluye un sistema de control robusto que permita controlar de manera efectiva las variables relevantes en el proceso de la electrólisis alcalina del agua. Asimismo se determina la geometría de los electrodos que acelera al máximo las reacciones de óxido-reducción y se propone un prototipo versátil que permite realizar el proceso de electrólisis en diversas condiciones experimentales. Se hace un análisis de los factores de diseño que permitirían abatir los costos de un electrolizador óptimo. Se presenta también la termodinámica del proceso y las líneas de investigación a seguir para la puesta en marcha de un electrolizador industrial de bajo costo.
MONTO SOLICITADO	\$ 180,000.00 (Ciento ochenta mil pesos)
Costo total del proyecto	\$ 180,000.00 (Ciento ochenta mil pesos)
Aportación del interesado	\$ 80, 000.00 (Ochenta mil pesos)
BENEFICIO ESPERADO	<ol style="list-style-type: none"> 1. Puesta en marcha del sistema fundidor piloto (prototipo) en la empresa “ ”, de tal forma que esta compañía funda metales en pequeña escala empleando el sistema que este proyecto propone. 2. Publicación de las investigaciones desarrolladas con el prototipo (fase experimental del proyecto) en revistas internacionales especializadas.

	<ol style="list-style-type: none"> 3. Desarrollo de 1 tesis de titulación para estudiantes de ingeniería. 4. Registro ante el IMPI del sistema de combustión de metales aquí propuesto. 5. Contribuir al cuidado de la atmosfera a través de la implementación de este tipo de sistemas en industrias altamente contaminantes. 6. Abatir los costos de generación de hidrógeno
BENEFICIARIOS	<ol style="list-style-type: none"> i) INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE MASCOTA ii) EMPRESA PRIVADA iii) SOCIEDAD EN GENERAL Y MEDIO AMBIENTE.
SECTOR O EMPRESA DONDE SE HARÁ EL VINCULO	No determinada
ENTREGABLES Describir la posible evidencia con que se podría comprobar la ejecución del proyecto	<ol style="list-style-type: none"> i) Prototipo verificable ii) Pruebas técnicas realizadas ii) Artículo de investigación.
DURACIÓN / TIEMPO EJECUCIÓN	1 año
MUNICIPIO DONDE SE EJECUTARÁ EL PROYECTO	Mascota, Jalisco
EMPLEOS GENERADOS Y/O EMPLEOS CONSERVADOS	
IMPACTO ECONÓMICO Y/O IMPACTO SOCIAL	<p>¿Los mexicanos seremos usuarios o desarrolladores de las tecnologías del hidrógeno? Las sociedades actuales están en la búsqueda de fuentes de energía renovables. Nuestro país corre el riesgo de quedarse fuera del desarrollo global del planeta. En esta búsqueda de conocimiento tecnológico, la vinculación del sector industrial con grupos académicos de nivel superior desempeña un rol fundamental. Esta vinculación es importante en el desarrollo y crecimiento de México por dos motivos sustanciales: la formación del estudiante de ingeniería o ciencias en el ámbito profesional real, y por el lado del mundo empresarial, la actualización en el uso de tecnologías de vanguardia que tienen un bajo impacto ambiental. El presente proyecto pretende poner en marcha una investigación que impacte directamente al sector industrial del estado de Jalisco la región (en principio a una planta fundidora donde se planea implementar la tecnología de combustión del hidrógeno) y al sector académico, sea en el ámbito de la investigación científica y tecnológica, como en el ámbito de la formación de recursos humanos altamente</p>

	<p>calificados. Los sistemas de producción de hidrógeno por electrólisis del agua atraen actualmente la atención en todo el mundo ya que son considerados los únicos capaces de obtener grandes cantidades de hidrógeno sustentable sin la emisión de gases contaminantes o consumo de fuentes fósiles o nucleares. En México no se ha prestado la suficiente atención a la contaminación que producen las plantas fundidoras y demás industrias metalúrgicas. Se impone la necesidad que nuestro país no quede rezagado con respecto a los otros países en el desarrollo de fuentes limpias de energía. El petróleo es un recurso limitado en su tiempo de existencia (50 – 100 años), además que es bien sabida la considerable polución que genera la combustión de todos sus derivados. México deberá desarrollar sus propias tecnologías del hidrógeno y el presente proyecto pretende contribuir a esta meta.</p> <p>Por otro lado, es cierto que comercialmente es posible encontrar electrolizadores alcalinos, sin embargo su costo resulta muy elevado y la tecnología de que se dispone es solo para aplicaciones de baja escala, no para aplicaciones a escala industrial que es lo que se plantea en el presente proyecto.</p>
<p>PROPIEDAD INTELECTUAL ¿El producto, proceso final puede ser sujeto de patente, modelo de utilidad o diseño industrial?. Si o No Porque</p>	<p>El sistema de generación-combustión de hidrógeno puede ser sujeto a protección ante el IMPI como modelo de utilidad.</p>

Año	Obra	Indicador	Acción	Costo	Justificación	Prioridad
2015	Unidad multifuncional de talleres y laboratorios	4.3	Construcción y equipamiento de Unidad Multifuncional que complementará la formación de alumnos desarrollando proyectos, ofreciendo servicios: asesoría, consultoría y capacitación al sector productivo.	\$26,930,000	El fortalecimiento de los programas de estudio requiere de una infraestructura básica que permita el desarrollo de proyectos de investigación afines a dichos programas.	1

SEGUIMIENTO DE ACREDITACIÓN DE PLANES Y PROGRAMAS DE ESTUDIO.-

Programa	Acreditación/Vigencia	Posible acreditarse (aún no en proceso)	Posible acreditarse (en proceso)	No cumple los requisitos
----------	-----------------------	-----------------------------------------	----------------------------------	--------------------------

Ingeniería Industrial			X	
Ingeniería en Industrias Alimentarias			X	
Ingeniería en Sistemas				X
Ingeniería en Administración		X		
Ingeniería Innovación Agrícola Sustentable				X

ACREDITACIÓN DE CARRERAS

Actualmente se está realizando la autoevaluación de la carrera de Ingeniería Industrial por parte del Comité de Acreditación interna, así como también se ha iniciado el trámite de solicitud de acreditación de la carrera antes mencionada ante el organismo acreditador CACEI, en las próximas semanas nos dará apertura a su plataforma para iniciar a subir la evidencia correspondiente según el marco normativo aplicable.

CERTIFICACIÓN DE PROCESOS.-

Certificación	Proceso	Vigencia	Mejora continua	Empresa
---------------	---------	----------	-----------------	---------

ISO 9001:2008	5 Procesos (Académico, Vinculación,	Actualmente están por entregarnos el	Se ha iniciado el sistema con la elaboración de la	APPLUS (Centro Tecnológico
---------------	-------------------------------------	--------------------------------------	----------------------------------------------------	----------------------------

	Servicios Administrativos, Calidad y Planeación)	certificado	documentación del SGI (calidad/ambiental)	de Certificación México)
--	--------------------------------------------------	-------------	-------------------------------------------	--------------------------

En Octubre de 2015 la casa certificadora Auditará al ITS de Mascota en donde se mostrará evidencia de la implementación del Sistema de Gestión Integral (Calidad y Ambiental) y de acuerdo al resultado del informe de auditoría poder estar Certificados en ISO 9001 e ISO 14001

CALIDAD Y AMBIENTAL

En el mes de Marzo se lleva a cabo la reunión nacional del Grupo Multisitios 1D en la ciudad de Cocula Jalisco, con la finalidad de trabajar en la elaboración de la documentación de un Sistema de Gestión Integral, en el sistema antes mencionado se ha integrado en una sola documentación el Sistema de Gestión de Calidad y el Sistema de Gestión Ambiental.



Reunión de trabajo para la elaboración del Sistema de Gestión Integral

Se participó en el mes de Mayo en la X Revisión por la Dirección Nacional de Calidad y VII Revisión por la Dirección Nacional del Sistema de Gestión Ambiental siendo sede el ITS Felipe Carrillo Puerto. Uno de los puntos importantes de la reunión era la revisión de la documentación del Sistema de Gestión Integral y la autorización por parte de los Directores y RD de cada Instituto. El sistema se Implementará a partir del día 22 de mayo de 2015.



Reunión Nacional de la Revisión por la Dirección Nacional de Calidad y Ambiental

Cursos de Capacitación del Sistema de Gestión Ambiental

Nombre del Curso	Número de Participantes	Número de Horas
Certificado en Auditor Líder en ISO 14000	1	32
Interpretación de la Norma ISO 14000	15	30

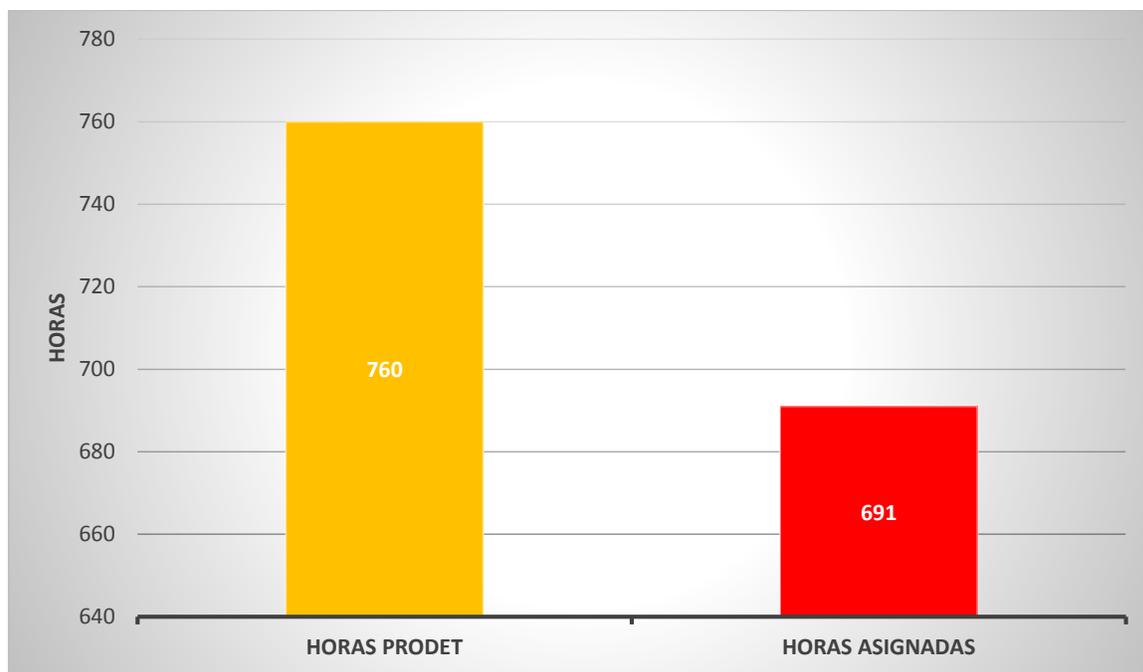


Certificación de Auditor Líder ISO 14000



Certificado Auditor Líder ISO 14000

REPORTE DE HORAS CLASE AUTORIZADAS CONTRA HORAS CLASE ASIGNADAS.-



PLANTILLA DE PERSONAL DOCENTE.-

PERSONAL DOCENTE DEL INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR DE MASCOTA									
	NOMBRE DEL DOCENTE	RFC	F-ING	NIV	JOR	CATEG		ZONA ECO	CARGA HORARIA MENSUAL
1	Q.F.B. RIGOBERTO GONZÁLEZ RODRÍGUEZ	GORR770711LC0	16/07/2008		39	B	Profesor de Asignatura "A" y "B"	II	96 Horas A y 60 Horas B Docente
2	LIC. FELICIANO VELASCO	VEFL811120BK9	16/07/2008		15	B	Profesor de Asignatura "A"	II	60 Horas Docente
3	LIC. JUAN DANIEL GUZMAN HERNANDEZ	GUHJ520523HXA	01/09/2008		20	B	Profesor de Asignatura "A"	II	80 Horas Docente
4	ING. JOSE EMANUEL SOSA BECERRA	SOBE830130CU2	20/09/2009		39	B	Profesor de Asignatura "A" y "B"	II	96 Horas A y 60 Horas B Docente

5	LIC. ALTAGRACIA CÁRDENAS MENDOZA	CAMA8 10429P D8	16/08/20 10		26	B	Profesor de Asignatura "A" y "B"	II	44 Horas A y 60 Horas B Docente
6	LIC. MARIA DEL ROCIO SANTANA DE SANTIAGO	SASR8 71108	16/08/20 11		37	B	Profesor de Asignatura "A" y "B"	II	88 Horas A y 60 Horas B Docente
7	ING. BRENDA YERANIA ORTEGA FLORES	OEFB8 61107	16/09/20 11		39	B	Profesor de Asignatura "A"	II	156 Horas Docente
8	LIC. KIMBERLY VICENCIO VELASCO	VIVK88 0327M NECLM 03	01/08/20 12		4	B	Profesor de Asignatura "A"	II	16 Horas Docente
9	LIC. ARACELI AMARAL ACOSTA	AAAA8 41230M JCMCR 09	08/10/20 12		37	B	Profesor de Asignatura "A" y "B"	II	88 Horas A y 60 Horas B Docente
1 0	LIC. FEDERICO EUGENIO CARDENAS MENDOZA	CAMF8 00224H JCRND 05	08/10/20 12		13	B	Profesor de Asignatura "A"	II	(LICENCIA) 52 Horas Docente)
1 1	PEDRO OSWALDO DE JESUS MORENO URIBE	MOUP8 60422H R7	04/02/20 13		39	B	Profesor de Asignatura "A"	II	156 Horas Docente
1 2	ING. JAIR DE JESUS RANGEL GOMEZ	RAGJ8 51103R 15	13/02/20 13		37	B	Profesor de Asignatura "A"	II	148 Horas Docente
1 3	LIC. MARIA DE JESUS FREGOSO GARCIA	CUPJ6 80109N 93	14/05/20 10		22	B	Profesor de Asignatura "A"	II	88 Horas Docente
1 4	VILLALVAZO RIVERA JOSE BENJAMIN	VIRB85 0607	20/05/20 13		39	B	Profesor de Asignatura "A"	II	156 Horas Docente
1 5	ING. ADRIANA IBAÑEZ MARTINEZ	IAMA87 0408	20/08/20 13		39	B	Profesor de Asignatura "A"	II	156 Horas Docente
1 6	ING. ERIKA CITLALLI RODRIGUEZ LOPEZ	ROLE8 50730U H0	22/08/20 13		38	B	Profesor de Asignatura "A"	II	152 Horas Docente
1 7	ING. JOSE SENEN GUZMAN DE SANTIAGO	GUSS6 10730I W2	01/01/20 14		37	B	Profesor de Asignatura "A"	II	148 Horas Docente

18	LIC. GERARDO RODRIGUEZ LOPEZ	ROLG8 70715	27/03/2014		35	B	Profesor Asignatura "A"	II	140 Horas Docente
19	JOSE LUIS CEJA ANAYA	CEAL7 10217	11/08/2014		34	B	Profesor Asignatura "A"	II	136 Horas Docente
20	VICTOR MANUEL COLMENARES CONTRERAS	COCV6 10730	11/08/2014		23	B	Profesor Asignatura "A"	II	92 Horas Docente
21	PEDRO ALONSO DOMINGUEZ MENDOZA	DOMP8 40712	11/08/2014		21	B	Profesor Asignatura "A"	II	84 Horas Docente
22	MARIA AMELIA HERNANDEZ PEÑA	HEPA8 70922	11/08/2014		15	B	Profesor Asignatura "A"	II	60 Horas Docente
23	FAUSTINO RAMIREZ RAMIREZ	RARF7 40731	11/08/2014		20	B	Profesor Asignatura "A"	II	80 Horas Docente
24	JOSE MANUEL FLORES CURIEL	FOCM5 80605T S6	12/02/2015		29		Profesor Asignatura "A"	II	116 Horas Docente
25	SARAHÍ URZUA LOPEZ	UULS9 10808N 14	23/02/2015		15		Profesor Asignatura "A"	II	60 Horas Docente
26	EDGAR ISIDRO GOMEZ SARMIENTA	GOSE9 505153 Q4	01/03/2015		10		Profesor Asignatura "A"	II	40 Horas Docente
27	MARIA VICTORIA OSORIA CORTES	OOCV9 208097 F0	06/03/2015		10		Profesor Asignatura "A"	II	40 Horas Docente
28	VERONICA DEL CARMEN BECERRA CARRANZA	BECV7 51106S HA	09/03/2015		10		Profesor Asignatura "A"	II	40 Horas Docente
29	MANUEL JESUS ALEJO CASTELLON	AECM7 41203B T0	16/03/2015		10		Profesor Asignatura "A"	II	40 Horas Docente
30	JUAN MANUEL PEÑA RODRIGUEZ	PERJ6 50403B Z4	16/03/2015		10	B	Profesor Asignatura "A"	II	40 Horas Docente

PLANTILLA DEL PERSONAL ADMINISTRATIVO.-

PERSONAL ADMINISTRATIVO DEL INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR DE MASCOTA									
	NOMBRE DEL EMPLEADO O TRABAJADOR	R.F.C.	F-ING	NIVEL	JOR	CATEG	CATEGORÍA	ZONA ECONOMICA	ADSCRIPCIÓN
1	M.V.Z. GILDARDO SANCHEZ GONZÁLEZ	SAGG680121	17/09/2013	25	40	C	Director General	II	Dirección General (LICENCIA)
2	DR. HECTOR ERNESTO GUZMAN VELASCO	GUVH7310081R0	15/11/2013	22	40	C	Sub Director	II	(ENCARGADO DEL DESPACHO DE LA DIRECCION GENERAL) Y Subdirección Académica y de Vinculación
3	ING. LUIS ALBERTO GOMEZ CARDENAS	GOCL850331	16/09/2009	22	40	C	Sub Director	II	Subdirección Administrativa y de Planeación
4	JUAN JOSE CONTRERAS PACHECO	COPJ840528	01/09/2014	20	40	C	Jefe de División	II	División Académica
5	MARCO VINICIO FELIX LERMA	FELM711105	01/10/2014	20	40	C	Jefe de División	II	División Académica
6	JOSE RICARDO GRAVE ESPARZA	GAER870504GE0	16/10/2014	20	40	C	Jefe De División	II	División Académica
7	LIC. MARIA VIDAL LUNA OLEA	LUOV7711041MA	01/07/2008	20	40	C	Jefe de División	II	División de Vinculación
8	ING. JESUS FLORES JERONIMO	FOJJ850208	16/06/2010	18	40	C	Jefe de Departamento	II	Depto. de Desarrollo Académico
8	L.C. P. JOSE GABRIEL GOMEZ GONZALEZ	GOGG650402U20	01/11/2013	18	40	C	Jefe de Departamento	II	Depto. de Recursos Financieros y Materiales
10	LIC. FRANCISCO JAVIER MEDRANO GUZMAN	MEGF680517	16/12/2013	18	40	C	Jefe de Departamento	II	Depto. de Recursos Humanos y Servicios Gral.
11	M.V.Z. JOSÉ VICTORIANO PEÑA ULLOA	PEUV760330P	01/08/20	18	40	C	Jefe de Departamento	II	Depto. de Planeación , Programación

		91	12				o		Presupuestación
12	MARIO BOTELLO CARMONA	BOCM8 60815	01/0 6/20 14	18	4 0	C	Jefe de Departament o	II	Depto. de Control Escolar y Vinculación
13	ING. JAIME MORAN MEDINA	MOMJ8 50516	16/0 7/20 09	16	4 0	B	Ing. En Sistemas	II	Sistemas y Centro de Computo
14	ANA GABRIELA DE LA CRUZ PEÑA	CUPA8 90725	16/0 6/20 10	14	4 0	B	Técnico Especializad o	II	Jefatura De División En Vinculación
15	CLAUDIA ELIZABETH RUBIO GRADILLA	RUGC7 10921	01/0 7/20 08	14	4 0	B	Técnico Especializad o	II	Depto. De Control escolar y Vinculación
16	ARMANDO HERNANDEZ SANDOVAL	HESA7 51116	01/0 7/20 08	13	4 0	B	Analista Especializad o.	II	Depto. de Recursos Financieros y Materiales
17	KARINA ROBLES VARGAS	ROVK8 80713	16/0 6/20 10	13	4 0	B	Analista Especializad o	II	Depto. de Recursos Humanos y Servicios Gral.
18	VACANTE			13	4 0	B	Médico General	II	División Académica
19	LIC. ALEJANDRA MAGALI ALANIS VARGAS	AAVA8 70821F X7	15/ 08/2 012	13	4 0	B	Psicólogo	II	División Académica
20	ESTEBAN DE SANTIAGO CHAVEZ	SACE7 40311	01/0 7/20 08	12	4 0	B	Jefe de Oficina	II	Depto. de Recursos Humanos y Servicios Gral.
21	JULIAN DE LA CRUZ PEÑA	CUPJ6 80109N 93	14/0 5/20 10	12	4 0	B	Programado r	II	Depto. de Planeación , Programación Presupuestación
22	ADRIANA DEL REFUGIO VALDES AMARAL	VAAA8 50704		12	4 0	B	Sria. De Director General	II	Dirección General
23	YESENIA ARANGO GARCIA	AAGY9 00804	16/0 3/20 12	10	4 0	B	Analista Técnico	II	División de Vinculación
24	ROBERTO ROSALES SANCHEZ	ROSR8 612168 D6	15/0 2/20 12	10	4 0	B	Analista Técnico	II	Depto. de Recursos Financieros y Materiales

25	FRANCISCO RAFAEL CASILLAS MARTINEZ	CAMF9 01002	15/ 02/2 012	10	4 0	B	Analista Técnico	II	Subdirección Académica y de Vinculación
26	LILIANA GONZALEZ PEÑA	GOPL7 80628	16/0 3/20 12	8	4 0	B	Sria. De Subdirector	II	Subdirección Administrativa y de Planeación
27	KARINA LOPEZ MENDEZ	LOMK8 20303	16/0 1/20 14	8	4 0	B	Sria. De Subdirector	II	Subdirección Académica y Vinculación
28	MARIA DEL ROSARIO CONTRERAS MEDRANO	COMR 901027	16/ 01/2 014	7	4 0	B	Capturista	II	(licencia)Depto. de Recursos Financieros y Materiales
29	LUIS ENRIQUE CASTILLO PALACIOS	CAPL7 002244 J1	16/ 10/2 014	7	4 0	B	Capturista	II	Depto. de Planeación , Programación Presupuestacion
30	JORGE ISAAC LARES GARCIA	LAGJ8 304239 4A	01/1 0/20 14	7	4 0	B	Capturista	II	División Académica
31	ROBERTO CONTRERAS GONZALEZ	COGR 691101 HP8	16/ 07/2 014	7	4 0	B	Capturista	II	División Académica
32	JOSE DE JESUS ARANGO CHAVEZ	AACJ9 00320	01/0 7/20 08	7	4 0	B	Chofer de Director	II	Dirección General.
33	DOLORES EFRAIN BELTRAN DE LA CRUZ	BEDD8 10915	16/0 8/20 08	6	4 0	B	Laboratorista	II	División de Académica
34	VACANTE			6	4 0	B	Laboratorista	II	División de Académica
35	VACANTE			5	4 0	B	Sria. De Jefe de Departamento	II	Depto. de Desarrollo Académico
36	VACANTE			5	4 0	B	Sria. De Jefe de Departamento	II	Depto. de Recursos Financieros y Materiales
37	VACANTE			5	4 0	B	Sria. De Jefe de Departamento	II	Depto. de Planeación , Programación, Presupuestacion

							o		
38	VACANTE			5	4 0	B	Sria. De Jefe de Departament o	II	Depto. de Recursos Humanos y Servicios Gral.
39	VACANTE			5	4 0	B	Sria. De Jefe de Departament o	II	Depto. de Gestión Tecnológica y Vinculación
40	LILIANA VARGAS ARECHIGA	VAAL8 31012	14/0 5/20 10	4	4 0	B	Bibliotecario	II	Depto. de Planeación , Programación, Presupuestacion
41	ANDRES PEÑA HERNANDEZ	PEHA9 00625	14/0 5/20 10	4	4 0	B	Técnico en Mantenimien to.	II	Depto. de Recursos Humanos y Servicios Gral.
42	VACANTE			4	4 0	B	Técnico en Mantenimien to	II	Depto. de Recursos Humanos y Servicios Gral.
43	EMA SARAHI VARGAS ARECHIGA	VAAE8 60604	16/0 3/20 12	3	4 0	B	Almacenista	II	Depto. de Recursos Financieros y Materiales
44	MAIDA MARCELINA CHAVEZ	CAPM7 70427G 28	01/1 1/20 13	3	4 0	B	Intendente.	II	Depto. de Recursos Humanos y Servicios Gral.
45	EVERARDO ROMERO SANCHEZ	ROSE7 70907	01/1 1/20 13	1	4 0	B	Intendente	II	Depto. de Recursos Humanos y Servicios Gral.
46	ELISEO RODRIGUEZ FLORES	ROFE5 41201	16/0 8/20 14	1	4 0	B	Vigilante	II	Depto. de Recursos Humanos y Servicios Gral.
47	GABRIEL RANGEL TORO	RATG7 60314	16/0 8/20 14	1	4 0	B	Vigilante	II	Depto. de Recursos Humanos y Servicios Gral.

CAPACITACIÓN O ACTUALIZACIÓN DEL PERSONAL DOCENTE Y ADMINISTRATIVO.-

Tipo de capacitación o actualización	Número de Docentes por carrera					Número de Personal Administrativo	Total
	Ingeniería Industrial	Ingeniería en Industrias Alimentarias	Ingeniería en Industrias Alimentarias	Ingeniería en Industrias Alimentarias	Ing. En Innovación Agrícola		

Diplomado de Formación en competencias Docentes	3	0	2	1	1	0	7
Trabajo en equipo; Manejo de grupos y equipos de alto desempeño.	4	3	6	3	2	0	18
Factores Asociados al aprendizaje Organizacional en Instituciones Educativas.	4	3	5	3	1	0	16
Acreditación para Instituciones educativas. Objetivo: Inducir y crear el inicio del proceso para la acreditación por CIEES.	4	3	8	3	2	0	20



Docentes en cursos de capacitación



Personal Docente en el curso de Acreditación para Instituciones educativas

INFORME DE AUDITORÍA APLICADA AL ORGANISMO POR PARTE DE CONTRALORÍA DEL ESTADO.-

[ASUNTOS VARIOS\OFICIO CONTRALORÍA.pdf](#)

INFORME DE AVANCE EN MATERIA DE AUSTERIDAD.-

La Directora General de Vinculación de SEPAF, Pía Orozco Montaña, convocó a una reunión donde determinó que respecto de todos los organismos públicos del Estado de Jalisco, solo existirá un solo reglamento de la Ley de Austeridad por lo tanto instruyo que estuviéramos a la espera del Reglamento de la ley de Austeridad, para que nos sujetáramos a este, y realizar nuestro programa y tabulador de viáticos.

De igual forma se asistió a la reunión convocada por la Secretaria de Innovación Ciencia y Tecnología, en dicha reunión el Jurídico de esta Secretaria solicitó las observaciones que tuviéramos al respecto a la Ley de Austeridad, las cuales se le hicieron llegar, a la fecha la SICYT ya remitió las propuestas inherentes a sus organismos sectorizados

INFORME DE JUICIOS LABORALES O LAUDOS.-

[ASUNTOS VARIOS\INF. DE JUICIOS LABORALES.pdf](#)

INFORME FINANCIERO

INFORME DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO 2015.-

[..\ASUNTOS VARIOS\FORMATO AVANCE FINANCIERO A MAYO 2015.xlsx](#)

INFORME DE ACCIONES DEL PATRONATO.-

Datos del Acta Constitutiva	
Fecha de protocolización	04 de Marzo del 2015
Nº Acta	7534
Nombre Notario	Lic. Jorge Gerardo Gutierrez Ortiz Monasterio
Nº y Ciudad de Notaria	Notaria Publica Numero 1 de Tequila Jalisco
Nombre de los integrantes del patronato	
1.-	Gildardo Sanchez Gonzales
2.-	Francisco Javier Barreda Santos
3.-	Guillermo Ortega Zuñiga
4.-	Ramon Garibay Bravo
5.-	Miguel Castillon Dueñas
6.-	Bertha Elena Sahagun Belloso
7.-	Eulogio Robles Ortega
8.-	
9.-	
10.-	
Acciones y logros del patronato en el periodo ENE-JUN 2015	
1.-	
2.-	
3.-	
Observaciones	
El dia 06 de Mayo se dio de alta ante el S.A.T. el Patronato quedando registrado con el registro PIT 1503048GO y ese mismo se obtuvo la Firma Electronica	

[..\ASUNTOS VARIOS\OFICIO PATRONATO.pdf](#)