SEP
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

TECNM
TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

SEV
Secretaría de Educación

DET
Dirección de Educación Tecnológica del Estado de Veracruz

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE COSAMALOAPAN

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

PRESENTA EL INFORME TRIMESTRAL DEL DIRECTOR GENERAL (ENERO-MARZO 2019)

Instituto Tecnológico Superior de Cosamaloapan

"Camino a la Excelencia Académica, a Través de una Mejora Continua"

2DA. SESIÓN ORDINARIA
DE LA H. JUNTA DIRECTIVA 2019

FORTALECER LA CALIDAD DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS

Porcentaje de Profesores de Tiempo Completo con Perfil Deseable

INDICADORES INSTITUCIONALES BASICOS	CICLO 2017-2018		2019			
			ENE - MAR		ABR – MAY	
	CANTIDAD	INDICADOR	CANTIDAD	INDICADOR	CANTIDAD	INDICADOR
PORCENTAJE DE PROFESORES DE TIEMPO COMPLETO CON PERFIL DESEABLE	4 / 25	16%	4 / 25	16%	4 / 25	16%

Se cuenta con 5 docentes con Reconocimiento al Perfil Deseable, de los cuales 4 son Profesores de Tiempo Completo, por lo que el indicador se encuentra en un 16%.

Dr. Miguel Castro Licona
Mtra. Elizabeth Guzmán Bejarano
Mtro. Arturo Ortiz Reyes
Mtra. Roxana Neri Guzmán
Dra. Sorelly Ramírez Romero

Durante el periodo de enero a marzo se realizaron diversas estrategias con el fin de incrementar el número de docentes con Perfil Deseable. Es por ello en el mes de marzo fue publicada la convocatoria emitida por TecNM del programa PRODEP 2019 en el cual los siguientes docentes realizaron la solicitud de renovación para el reconocimiento del Perfil deseable:

- ✓ Dr. Miguel Castro Licona.
- ✓ Mtra. Elizabeth Guzmán Bejarano.
- ✓ Mtro. Arturo Ortiz Reyes.

En la misma, cuatro docentes solicitaron ingresar al Programa de Reconocimiento del Perfil Deseable, donde 2 de ellos son Profesores de Tiempo Completo:

- ✓ Mtro. Erick Francisco Torrecilla Copto.
- ✓ Mtro. Nabor Reyes Reyes.
- ✓ **Mtro. José Antonio Cobos Torrecilla.**
- ✓ **Mtro. Jafet Eligio Hipólito.**

Por lo anterior se espera que incremente a 6 PTC con Reconocimiento al Perfil Deseable y el indicador logre un 24%.

SEP
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

SEP
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

Subsecretaría de Educación Superior
Dirección General de Educación Superior Universitaria
Dirección de Superación Académica
Programa para el Desarrollo Profesional Docente, para el Tipo Superior

Ciudad de México, 11 de Julio de 2016
Oficio No. DSA/103.5/16/8887

Castro Licona Miguel
Instituto Tecnológico Superior de Cosamaloapan
Presente

Me complace informarle que el Comité Evaluador externo al PRODEP, de acuerdo con las Convocatorias 2016, resolvió positivamente su solicitud de Reconocimiento a Perfil Deseable y Apoyo.

En consecuencia, la SES acredita que usted tiene el perfil deseable para profesores de tiempo completo.

La acreditación tiene validez por 3 años a partir de esta fecha y servirá para los fines establecidos en la propia convocatoria, en el entendido de que dejar de laborar en esta institución conlleva la cancelación del reconocimiento.

Sin otro particular, aprovecho la oportunidad para enviarle un saludo.

Atentamente

M. en C. María de Jesús Guillermina Urbano Vidales

Directora

"Este programa es público ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa".

F-PROMEP-32/Rev-08

Calle Vicente García Torres # 235, Col. El Rosedal, Coyoacán, CP. 04330, Ciudad De México,
Tel. (55) 3601-1000 Extensión: 68934 **http://dsa.sep.gob.mx**

SEP
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

Subsecretaría de Educación Superior
Dirección General de Educación Superior Universitaria
Dirección de Superación Académica
Programa para el Desarrollo Profesional Docente, para el Tipo Superior

Ciudad de México, 11 de Julio de 2016
Oficio No. DSA/103.5/16/8887

Guzman Bejarano Elizabeth
Instituto Tecnológico Superior de Cosamaloapan
Presente

Me complace informarle que el Comité Evaluador externo al PRODEP, de acuerdo con las Convocatorias 2016, resolvió positivamente su solicitud de Reconocimiento a Perfil Deseable y Apoyo.

En consecuencia, la SES acredita que usted tiene el perfil deseable para profesores de tiempo completo.

La acreditación tiene validez por 3 años a partir de esta fecha y servirá para los fines establecidos en la propia convocatoria, en el entendido de que dejar de laborar en esta institución conlleva la cancelación del reconocimiento.

Sin otro particular, aprovecho la oportunidad para enviarle un saludo.

Atentamente

M. en C. María de Jesús Guillermina Urbano Vidales

Directora

"Este programa es público ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa".

F-PROMEP-32/Rev-08

Calle Vicente García Torres # 235, Col. El Rosedal, Coyoacán, CP. 04330, Ciudad De México,
Tel. (55) 3601-1000 Extensión: 65934 **http://dsa.sep.gob.mx**

SEP
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

TECNM TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

SEV Secretaría de Educación

DET Dirección de Educación Tecnológica del Estado de Veracruz

SEP
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

Subsecretaría de Educación Superior
Dirección General de Educación Superior Universitaria
Dirección de Superación Académica
Programa para el Desarrollo Profesional Docente, para el Tipo Superior

Ciudad de México, 11 de Julio de 2016
Oficio No. DSA/103.5/16/8887

Ortiz Reyes Arturo
Instituto Tecnológico Superior de Cosamaloapan
Presente

Me complace informarle que el Comité Evaluador externo al PRODEP, de acuerdo con las Convocatorias 2016, resolvió positivamente su solicitud de Reconocimiento a Perfil Deseable y Apoyo.

En consecuencia, la SES acredita que usted tiene el perfil deseable para profesores de tiempo completo.

La acreditación tiene validez por 3 años a partir de esta fecha y servirá para los fines establecidos en la propia convocatoria, en el entendido de que dejar de laborar en esta institución conlleva la cancelación del reconocimiento.

Sin otro particular, aprovecho la oportunidad para enviarle un saludo.

Atentamente

M. en C. María de Jesús Guillermina Urbano Vidales

Directora

"Este programa es público ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa".

F-PROMEP-32/Rev-08

Calle Vicente García Torres # 235, Col. El Rosedal, Coyoacán, CP. 04330, Ciudad De México,
Tel. (55) 3601-1000 Extensión: 65934 **http://dsa.sep.gob.mx**

SEP
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

Subsecretaría de Educación Superior
Dirección General de Educación Superior Universitaria
Dirección de Superación Académica
Programa para el Desarrollo Profesional Docente, para el Tipo Superior

"Año del Centenario de la Promulgación de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos"

Ciudad de México, 19 de Julio de 2017
Oficio No. 511-6/17-9844

Neri Guzman Roxana
Instituto Tecnológico Superior de Cosamaloapan
Presente

Me complace informarle que el Comité Evaluador externo al PRODEP, de acuerdo con las Convocatorias 2017, resolvió positivamente su solicitud de Reconocimiento a Perfil Deseable.

En consecuencia, la SES acredita que usted tiene el perfil deseable para profesores de tiempo completo.

La acreditación tiene validez por 3 años a partir de esta fecha y servirá para los fines establecidos en la propia convocatoria, en el entendido de que dejar de laborar en esta institución conlleva la cancelación del reconocimiento.

Sin otro particular, aprovecho la oportunidad para enviarle un saludo.

Atentamente

M. en C. María de Jesús Guillermina Urbano Vidales

Directora

"Este programa es público ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa".

F-PROMEP-32/Rev-08

Calle Vicente García Torres # 235, Col. El Rosedal, Coyoacán, CP. 04330, Ciudad De México,
Tel. (55) 3601-1000 Extensión: 65934 http://www.dgesu.ses.gob.mx/PRODEP.htm

Porcentaje de estudiantes de Licenciatura inscritos en Programas Acreditados o Reconocidos por su Calidad.

INDICADORES INSTITUCIONALES BASICOS	CICLO 2017-2018		2019			
			ENE - MAR		ABR - MAY	
	CANTIDAD	INDICADOR	CANTIDAD	INDICADOR	CANTIDAD	INDICADOR
PORCENTAJE DE ESTUDIANTES DE LICENCIATURA INSCRITOS EN PROGRAMAS ACREDITADOS O RECONOCIDOS POR SU CALIDAD	405 / 2338	17.32%	372 / 2332	15.95%	372 / 2332	15.95%

Actualmente contamos con 2 programas acreditados; Ingeniería en Innovación Agrícola Sustentable e Ingeniería en Sistemas Computacionales.

Se tiene programado que el Jefe de la División de carrera de Ingeniería Industrial y la Jefa de la División de carrera de Ingeniería en Gestión Empresarial asistan al taller denominado **"Taller de Evaluadores marco referencia de Ingenierías 2018 en el contexto Internacional"** que se llevará a cabo en la Ciudad de Xalapa, Ver; logrando así iniciar los trabajo para la acreditación de las carreras antes mencionadas.

COMEAA
Comité Mexicano de Acreditación de la Educación Agronómica, A.C.

El Comité Mexicano de Acreditación de la Educación Agronómica, A.C.
Reconocido por el Consejo para la Acreditación de la Educación Superior A.C.

Acredita

al programa de

Ingeniería en Innovación Agrícola Sustentable

del Instituto Tecnológico Superior de Cosamaloapan
Del 16 de enero de 2017 al 15 de enero de 2022 por cumplir con los requisitos de calidad educativa, establecidos por el COMEAA

Naucalpan, Estado de México a 16 de enero de 2017.

Dr. Carlos Cesar Maycotte Morales
Presidente

CACEI

RECONOCIDO POR EL CONSEJO PARA LA ACREDITACIÓN DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR, A.C.

EL CONSEJO DE ACREDITACIÓN DE LA ENSEÑANZA DE LA INGENIERÍA A.C.

ACREDITA

al programa de

Ingeniería en Sistemas Computacionales

del Instituto Tecnológico Superior de Cosamaloapan

del día 8 de mayo del 2017 hasta el 7 de mayo del 2022, por cumplir con los estándares de calidad educativa establecidos por el CACEI.

Ciudad de México, 8 de mayo del 2017

Ing. María Elena Barrera Bustillos
Directora General del CACEI

Porcentaje de Profesores de Tiempo Completo con Posgrado.

INDICADORES INSTITUCIONALES BASICOS	CICLO 2017-2018		2019			
	CANTIDAD	INDICADOR	ENE - MAR		ABR - MAY	
			CANTIDAD	INDICADOR	CANTIDAD	INDICADOR
PORCENTAJE DE PROFESORES DE TIEMPO COMPLETO CON POSGRADO	14 / 25	56%	14 / 25	56%	14 / 25	56%

El indicador tiene un avance del 56%, actualmente 4 Docentes PTC se encuentran en trámites de titulación para obtener el grado de Maestría.

Núm	NOMBRE DEL DOCENTE	AREA ADJUNTA	INSTITUCIÓN EN LA QUE ESTUDIO	NOMBRE DEL POSGRADO
1	L.S.C. Carlos Alberto Zarrabal Ramos	Informática	UNIMEX	Maestría en Sistemas de Información
2	I.S.C. Francisco Javier Reyes Santamand	Sistemas computacionales	LANIA	Maestría en Redes y sistemas integrados
3	L.A.E. Onofre Tolentino Dolores	Contador público	Instituto de Estudios Universitarios	Maestría en Administración
4	LE. Pedro Aparicio Castelán	Gestión empresarial	Colegio Interdisciplinario de Especialización	Maestría en Administración Estratégica

Así mismo 1 Docente PTC se encuentra estudiando la Maestría en Ingeniería Industrial .

Núm	NOMBRE DEL DOCENTE	AREA ADJUNTA	INSTITUCIÓN EN LA QUE ESTUDIO	NOMBRE DEL POSGRADO
5	Ing. Raúl Molina Domínguez	Ing. Industrial	Inst. Tecnológico Sup. De Tierra Blanca	Maestría en Ingeniería Industrial

Porcentaje de estudiantes inscritos en algún curso o programa de enseñanza de lenguas extranjeras.

INDICADORES INSTITUCIONALES BASICOS	CICLO 2017-2018		2019			
			ENE - MAR		ABR - MAY	
	CANTIDAD	INDICADOR	CANTIDAD	INDICADOR	CANTIDAD	INDICADOR
PORCENTAJE DE ESTUDIANTES INSCRITOS EN ALGÚN CURSO O PROGRAMA DE ENSEÑANZA DE LENGUAS EXTRANJERAS	270 / 2338	11.54%	133 / 2332	5.70%	133 / 2332	5.70%

El programa de enseñanza de lengua extrajera se encuentra realizado una parte por el programa de BECALOS, otra parte en escuelas de la región y actualmente se encentra el área académica buscando una Institución hermana donde cuenten con el centro de idiomas reconocido por el TecNM para la acreditación del idioma, a continuación se detalla los alumnos participando en este programa:

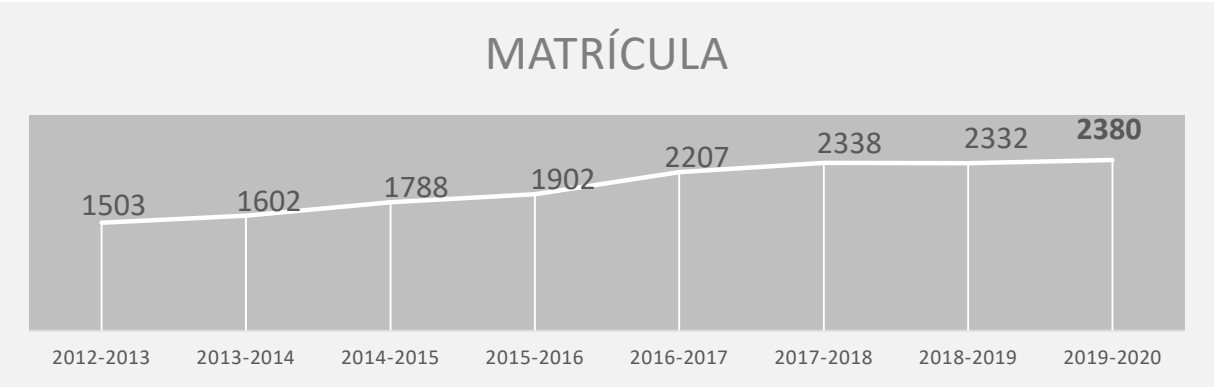
Idioma	Población Estudiantil cursando una lengua extranjera a través del programa BECALOS		Población Estudiantil cursando una lengua extranjera a través de aplicación, programa y/o escuela diferente a la CLE y programa BECALOS		Población Estudiantil Atendida.		
	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	Total
Inglés	9	12	62	50	71	62	133

INCREMENTAR LA COBERTURA, PROMOVER LA INCLUSIÓN Y LA EQUIDAD EDUCATIVA

Matrícula nivel Licenciatura.

INDICADORES INSTITUCIONALES BASICOS	CICLO 2017-2018		2019			
			ENE - MAR		ABR - MAY	
	CANTIDAD	INDICADOR	CANTIDAD	INDICADOR	CANTIDAD	INDICADOR
MATRICULA NIVEL LICENCIATURA	2338	2338	2332	2332	2332	2332

La gráfica muestra el histórico de la matrícula a partir del ciclo 2012-2013 en la cual se refleja un crecimiento escolar del 36% al cierre de agosto 2018, para el ciclo 2019-2020 se espera atender a 2380 alumnos.



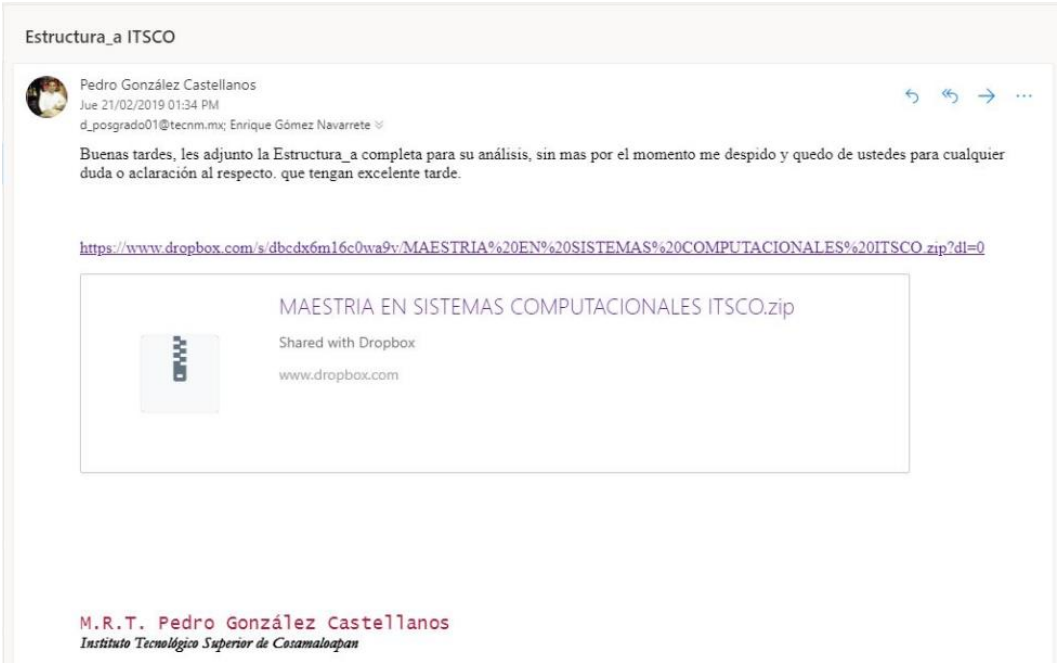
Al corte del 05 de junio se tiene un registro de 138 solicitudes de fichas para el ciclo escolar 2019-2020.

Se asistió a la "Feria de Profesiones" llevada a cabo en el Centro de Bachillerato Tecnológico Agropecuario No. 84, en Carlos A. Carrillo, Ver., en la cual se promociono nuestra oferta educativa a los alumnos próximos a egresar del CBTA 84, así como a los alumnos invitados de los Telebachilleratos de los Municipios de Ixmatlahuacan, Mozapa, Acula y Carlos A. Carrillo, quienes también fueron invitados a la feria de profesiones y forman parte de la zona de influencia del ITSCO.

Matrícula en Posgrado.

INDICADORES INSTITUCIONALES BASICOS	CICLO 2017-2018		2019			
			ENE - MAR		ABR - MAY	
	CANTIDAD	INDICADOR	CANTIDAD	INDICADOR	CANTIDAD	INDICADOR
MATRICULA EN POSGRADO	0	0	0	0	0	0

En el mes de febrero se envío la información para la apertura de la Maestría en Sistemas Computacionales (Plan de Estudio, anexo I, anexo II, anexo III, anexo III B, anexo IV) a las oficinas del TecNM para su revisión y análisis por parte de los pares académicos, actualmente nos encontramos en espera de la respuesta por parte de la Dirección de Posgrado, Investigación e Innovación del TecNM.



Estructura_a ITSCO

Pedro González Castellanos
Jue 21/02/2019 01:34 PM
d_posgrado01@tecnm.mx; Enrique Gómez Navarrete

Buenas tardes, les adjunto la Estructura_a completa para su análisis, sin mas por el momento me despido y quedo de ustedes para cualquier duda o aclaración al respecto. que tengan excelente tarde.

https://www.dropbox.com/s/dbcdx6m16c0wa9v/MAESTRIA%20EN%20SISTEMAS%20COMPUTACIONALES%20ITSCO.zip?dl=0

MAESTRIA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES ITSCO.zip
Shared with Dropbox
www.dropbox.com

M.R.T. Pedro González Castellanos
Instituto Tecnológico Superior de Cosamaloapan

> MAESTRIA EN SISTEMAS COMPUTACI...ALES ITSCO

Inicia sesión

Nombre	Tamaño
ANEXO-I	
ANEXO-II	
ANEXO-III	
ANEXO-IV	
OFICIOS	
Plan-Estudio.pdf	13,67 MB

Matrícula en educación No Escolarizada-A Distancia-Y Mixta.

INDICADORES INSTITUCIONALES BASICOS	CICLO 2017-2018		2019			
			ENE - MAR		ABR - MAY	
	CANTIDAD	INDICADOR	CANTIDAD	INDICADOR	CANTIDAD	INDICADOR
MATRÍCULA EN EDUCACIÓN NO ESCOLARIZADA-A DISTANCIA-Y MIXTA.	711	711	906	906	906	906

La siguiente gráfica muestra el histórico de la matrícula del sistema mixto a partir del ciclo 2012-2013 en la cual se refleja un crecimiento escolar del 87% al cierre del ciclo escolar 2018-2019.

Al corte del 29 de mayo se tiene un registro de 53 solicitudes de fichas para el ciclo escolar 2019-2020.

Eficiencia Terminal.

INDICADORES INSTITUCIONALES BASICOS	CICLO 2017-2018		2019			
			ENE - MAR		ABR - MAY	
	CANTIDAD	INDICADOR	CANTIDAD	INDICADOR	CANTIDAD	INDICADOR
EFICIENCIA TERMINAL	162	32.08%	149	27.90%	149	27.90%
	505		534		534	

El tema de la eficiencia terminal para cada uno de los programas académicos que ofrece el Instituto, ha sido uno de los indicadores observados como un área de oportunidad para la mejora, ya que este índice refleja la permanencia de los estudiantes, así como su aprovechamiento académico. Como un esfuerzo para reducir los índices de deserción y reprobación se ha instrumentado estrategias tales como el Programa Institucional de Tutorías, que promueve acciones que inciden favorablemente en el desempeño académico de los estudiantes principalmente en los primeros semestres. Por ende se asignan tutores a los grupos de estudiantes, especialmente a los que cursan el primero y segundo semestre, ya que los análisis estadísticos muestran que existe un mayor índice de deserción en los primeros dos semestres.

También se realizaron asesorías psicológicas, en las que se trató al alumno para que lleve emocionalmente una vida estable, que a su vez beneficie activamente su desempeño académico y no incurra en una deserción escolar por motivos emocionales y personales. La mayor problemática presentada en los alumnos es de tipo emocional, muchos de ellos derivados de diferentes situaciones como lo son; problemas de pareja, problemas familiares y económicos, el cual a través de actividades y terapias psicológicas se ha logrado ver avance en su estado emocional.

Se llevaron a cabo pláticas grupales con la finalidad de que los alumnos se mantengan informados de temas psicológicos, sociales y académicos que les permita un buen desarrollo personal. Estas estrategias han dado resultado positivo ya que los jóvenes muestran un cambio de actitud. Se ofrecieron las siguientes platicas:

- “Procesos de estudio y las nuevas tecnologías”
- “Habilidades básicas del pensamiento” “autoestima y crecimiento”
- “Amor es sin violencia"
- “Violencia ocasional”
- “Métodos anticonceptivo, estilos de aprendizaje y sus características”

Para combatir los índices de reprobación se han realizado las siguientes actividades:

Asesoría Extra clase.

Aplicación de exámenes segunda oportunidad

Evaluación en función de diferentes aspectos: Examen, prácticas, trabajos de investigación, exposiciones, ejercicios extra clases.

Alumnos de Ingeniería Petrolera realizaron visita industrial al Ingenio San Cristóbal al área de instrumentación.

En el mes de marzo docentes y alumnos(as) de las carreras de Ingeniería Electrónica e Ingeniería en Energía Renovables asistieron al evento "**Arduino Day Veracruz 2019**", con el objetivo que el estudiante desarrolle las competencias de investigación, innovación tecnológica-científica y construcción de prototipos potencializando el uso de la tarjeta Arduino y desenvuelva su capacidad creativa y emprendedora en la solución de problemas de carácter real y tangible.

Durante los meses de enero a marzo se titularon 11 pasantes de las carreras de Ingeniería Industrial, Ingeniería en Sistemas Computacionales, Ingeniería Electrónica, Ingeniería en Gestión Empresarial e Ingeniería Petrolera mediante los siguientes productos académicos:

Titulación Integral

Informe Técnico de Residencia Profesional
Tesina
Proyectos de Investigación

OPCIÓN II: Libros de Texto o Prototipos Didácticos

PROGRAMA ACADÉMICO	TOTAL ESTUDIANTES TITULADOS
INGENIERÍA INDUSTRIAL	3
INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES	1
INGENIERÍA ELECTRÓNICA	1
INGENIERÍA INFORMÁTICA	1
INGENIERÍA EN GESTIÓN EMPRESARIAL	4
INGENIERÍA PETROLERA	1
TOTAL DE ALUMNOS	11

PROMOVER LA FORMACIÓN INTEGRAL DE LOS ESTUDIANTES

Porcentaje de estudiantes que participan en actividades de extensión: Artísticas, Culturales y Cívicas.

INDICADORES INSTITUCIONALES BASICOS	CICLO 2017-2018		2019			
			ENE - MAR		ABR - MAY	
	CANTIDAD	INDICADOR	CANTIDAD	INDICADOR	CANTIDAD	INDICADOR
PORCENTAJE DE ESTUDIANTES QUE PARTICIPAN EN ACTIVIDADES DE EXTENSIÓN: ARTISTICAS, CULTURALES Y CIVICAS.	1716	73.39%	450	19.30%	450	19.30%
	2338		2332		2332	

Se llevó a cabo la Muestra Cultural bajo la coordinación de la Mtra. Adriana Rodríguez Aguilar con el objetivo de que el alumno identificara la cultura y los cambios para interrelacionarlos con la dinámica en las Organizaciones.

Porcentaje de estudiantes que participan en actividades deportivas y recreativas.

INDICADORES INSTITUCIONALES BASICOS	CICLO 2017-2018		2019			
			ENE - MAR		ABR – MAY	
	CANTIDAD	INDICADOR	CANTIDAD	INDICADOR	CANTIDAD	INDICADOR
PORCENTAJE DE ESTUDIANTES QUE PARTICIPAN EN ACTIVIDADES DEPORTIVAS Y RECREATIVAS	1475	63.09%	428	18.35%	428	18.35%
	2338		2332		2332	

Se inició el torneo de futbol siete en el que participan 120 alumnos en 8 equipos. Así mismo se participa en la liga municipal de beisbol de Carlos A. Carrillo en la cual se lleva el liderato en puntos en general.

Proyectos de investigación, desarrollo tecnológico e innovación.

INDICADORES INSTITUCIONALES BASICOS	CICLO 2017-2018		2019			
			ENE - MAR		ABR - MAY	
	CANTIDAD	INDICADOR	CANTIDAD	INDICADOR	CANTIDAD	INDICADOR
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNÓLÓGICO E INNOVACIÓN.	26	26	26	26	26	26

Se promueve la participación del profesorado en actividades de docencia, investigación, vinculación y gestión académica.

Se cuentan con 11 líneas de investigación:

Programa de estudio	Línea de Investigación	Clave
Ingeniería Informática	Ingeniería de Software e Infraestructura Tecnológica	LAGC-2017-SCOS-IINF-09
	Integración de Tecnologías Emergentes para Informática	LAGC-2017-SCOS-IINF-10
Ingeniería Industrial	Automatización Industrial	LAGC-2017-SCOS-IIND-06
	Seguridad e Higiene en el Trabajo	LAGC-2017-SCOS-IIND-07
	Sistema de Producción y Manufactura Avanzada	LGAC-2017-SCOS-IIND-08
Ingeniería en Sistemas Computacionales	Desarrollo de Software e Infraestructura de Red	LAGC-2017-SCOS-ISCO-05
Ingeniería Electrónica	Diseño de Sistemas de Instrumentación y Control Automático	LGAC-2017-SCOS-IECA-02
Ingeniería en Innovación Agrícola Sustentable	Agricultura en Innovación Sustentable	LGAC-2017-SCOS-IIAS-04
Ingeniería en Gestión Empresarial	Gestión y Desarrollo Empresarial	LGAC-2017-SCOS-IGEM-03
Ingeniería Petrolera	Ingeniería de Procesos	LAGC-2017-SCOS-IPET-11
Contador Público	Sistema de Información Contable Fiscal y Auditoria	LGAC-2017-SCOS-CONT-01

Proyectos de investigación, desarrollo tecnológico e innovación.

Se promueve la participación del profesorado en actividades de docencia, investigación, vinculación y gestión académica.

Se da seguimiento a 26 proyectos de investigación:

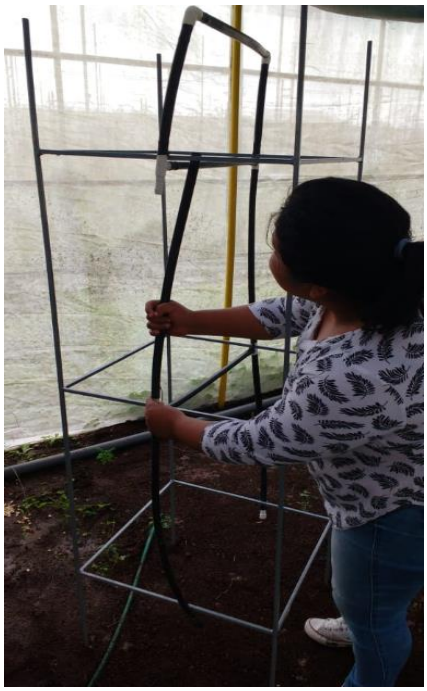
1. **Diseño e Implementación de un sistema de riego automatizado para un módulo de forraje verde hidropónico**. Ing. Noé Ortiz Salúm/Ing. Edgar López Aguirre.
2. **Medidor de Consumo de Energía Eléctrica no Invasivo con Visualización de Datos en Aplicación Móvil.** M.C. Erik Francisco Torrecilla Copto.
3. **Diseño de Controladores Difusos y Neurodifusos.** Dr. Miguel Castro Licona.
4. **Proceso de elaboración de una barrera absorbente de hidrocarburos a partir de bagazo de caña.** Ing. José Carlos Gómez Quevedo.
5. **Evaluación del desarrollo de la semilla de sorgo Dekalb-47, mediante la aplicación de humus de Lombriz Roja Californiana, utilizando la metodología de Diseños de Experimentos (DOE).** Ing. Raúl Molina Domínguez.
6. **Desarrollo de un sistema de PLC´s interconectados vía ethernet para el control de entradas y salidas.** M.I.A. José A. Cobos. Torrecilla / M.I.I. Jafet Eligio Hipólito.
7. **Impacto del uso de tecnologías de información y comunicación en el desempeño académico de los alumnos de la carrera de ingeniería en sistemas computacionales del ITSCO.** M.A. Andrid Guillermo Hernández Ruiz.
8. **Prototipo de Alarma Sísmica.** Ing. Ernesto González Martínez.
9. **Desarrollo de la cinemática de un prototipo virtual de un robot didáctico a través del software Matlab y el uso de las matemáticas.** Ing. Víctor M. Morales Cazarín.
10. **Diseño y Elaboración de un Conveyor.** Ing. Héctor Ramírez Aguirre.
11. **Factores de Influencia en la Producción de Arroz.** C.P. Juan Cuevas Solano.
12. **Cultivos modulares para la comercialización y reestructuración de la infraestructura de los invernaderos del ITSCO.** Ing. Noé Ortiz Salum/LC. Oscar de Jesús Enriques Molina/LAE. Onofre Tolentino Dolores.
13. **Sistemas de obtención de energía mediante baja corriente de aire.** Mtro. Nabor Reyes Reyes/Mtra. Marbella Barrientos Delgado.
14. **Mercadotecnia aplicada a MyPYMES.** LC. Karina Magdalena Pérez Álvarez.
15. **Diseño e implementación de un sistema de riego automatizado para un módulo de forraje verde hidropónico.** Biól. Heidi Susette Carvajal Zarrabal.

16. **Producción de hortalizas en camas de cultivo bajo condiciones de casa-sombra y a campo abierto.** IIAS. Miguel Ángel Rodríguez Chiunti/ IIAS. Adán Vidal Gamboa.
17. **Producción de hortalizas en microtúneles. Producción de piña (*Ananas comosus*) en la Cuenca del Papaloapan.** IIAS. Adán Vidal Gamboa/IIAS. Miguel Ángel Rodríguez Chiunti/ IIAS. Manuel González Reyes.
18. **Abrazando un árbol.** Mtra. Verónica Vergara Corro/Mtra. Karla Lilibeth Téllez Leyva.
19. **Hortalizas en acolchonado.** I.A. Gilberto Islas Flores.
20. **Analisis del uso que tienen las redes sociales en la poblacion estudiantil del ITSCO.** M.S.C. José Albino Arano García.
21. **Evaluación del rendimiento de las juntas de academia del Instituto Tecnológico Superior de Cosamaloapan.** Ing. Roberto Zamudio Portilla.
22. **Evaluador de la calidad de productos agrícolas mediante algoritmos inteligentes.** Ing. Francisco Javier Reyes Santamand.
23. **Analisis del reconocimiento facial atraves de PYTHON OPEN CV.** M.C. Arturo Ortiz Reyes.
24. **Implementación de Bonding en enlaces DSL.** M.R.T. Federico Martínez Galán.
25. **Diferencia en el aprendizaje entre hombres y mujeres en el campus Ciudad Alemán.** Ing. Ma. Del Pilar García Herrera.
26. **Estudio de tiempos para optimización de tráfico en cruce vehicular.** Ing. Eder de Jesús Guzmán Franco

Evidencia fotos proyectos:

Proceso de elaboración de una barrera absorbente de hidrocarburos a partir de bagazo de caña. Ing. José Carlos Gómez Quevedo.

Diseño e Implementación de un sistema de riego automatizado para un módulo de forraje verde hidropónico. Ing. Noé Ortiz Salúm/Ing. Edgar López Aguirre.



Medidor de Consumo de Energía Eléctrica no Invasivo con Visualización de Datos en Aplicación Móvil. M.C. Erik Francisco Torrecilla Copto.

Cultivos modulares para la comercialización y reestructuración de la infraestructura de los invernaderos del ITSCO. Ing. Noé Ortiz Salum/LC. Oscar de Jesús Enriques Molina/LAE. Onofre Tolentino Dolores.

16. **Producción de hortalizas en camas de cultivo bajo condiciones de casa-sombra y a campo abierto.** IIAS. Miguel Ángel Rodríguez Chiunti/ IIAS. Adán Vidal Gamboa.

Producción de hortalizas en microtúneles. Producción de piña (*Ananas comosus*) en la Cuenca del Papaloapan. IIAS. Adán Vidal Gamboa/IIAS. Miguel Ángel Rodríguez Chiunti/ IIAS. Manuel González Reyes.

Estudiantes de Licenciatura y posgrado que participen en proyectos de investigación científica desarrollo tecnológico e innovación.

INDICADORES INSTITUCIONALES BASICOS	CICLO 2017-2018		2019			
			ENE - MAR		ABR - MAY	
	CANTIDAD	INDICADOR	CANTIDAD	INDICADOR	CANTIDAD	INDICADOR
ESTUDIANTES DE LICENCIATURA Y POSGRADO QUE PARTICIPEN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CIENTIFICA DESARROLLO TECNÓLÓGICO E INNOVACIÓN.	143	143	72	72	72	72

En el mes de marzo docentes y alumnos(as) de las carreras de Ingeniería Electrónica e Ingeniería en Energía Renovables asistieron al evento "**Arduino Day Veracruz 2019**", con el objetivo que el estudiante desarrolle las competencias de investigación, innovación tecnológica-científica y construcción de prototipos potencializando el uso de la tarjeta Arduino y desenvuelva su capacidad creativa y emprendedora en la solución de problemas de carácter real y tangible.

Se llevó a cabo la Muestra de Local de proyectos que participarán en el Evento Nacional Estudiantil de Innovación Tecnológica en su fase Local; esta muestra conto con una participación de 7 Proyectos y una participación total de 31 alumnos de la Extensión de otatitlán.

CONSOLIDAR LA VINCULACIÓN CON LOS SECTORES PÚBLICO, SOCIAL Y PRIVADO.

Registros de Propiedad Intelectual.

INDICADORES INSTITUCIONALES BASICOS	CICLO 2017-2018		2019			
			ENE - MAR		ABR - MAY	
	CANTIDAD	INDICADOR	CANTIDAD	INDICADOR	CANTIDAD	INDICADOR
REGISTRO DE PROPIEDAD INTELECTUAL	1	1	1	1	1	1

Se tiene Registro del Logo Institucional, con Registro de Marca No. 1762939, publicada en la Gaceta de la Propiedad Industrial de Marcas Registradas, Avisos y Nombres Comerciales, con una vigencia de 10 años.

gob.mx

Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial

IMPI
INSTITUTO MEXICANO DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

DIRECCIÓN DIVISIONAL DE MARCAS.

SUBDIRECCIÓN DIVISIONAL DE PROCESAMIENTO ADMINISTRATIVO DE MARCAS.

COORDINACIÓN DEPARTAMENTAL DE RECEPCIÓN Y CONTROL DE DOCUMENTOS.

CÉDULA DE NOTIFICACIÓN

De conformidad con el artículo 13 del Reglamento de la Ley de la Propiedad Industrial, así como la fracción II del artículo 3° del Acuerdo por el que se establecen los Lineamientos para el uso del Portal de Pagos y Servicios Electrónicos (PASE) del Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial, en los trámites que se indican; en la Ciudad de México, siendo las 01:12:35 del 18/07/2017, se le notifica vía comunicación electrónica los oficios identificados con los códigos de barra correspondientes a los expedientes que se encuentran listados en la relación que abajo se indica.

FOLIO DE SALIDA	EXPEDIENTE
20170487118	1859363

TOTAL DE OFICIOS ENTREGADOS	1

FIRMA DEL NOTIFICADOR

RdAx0WQf8TgO7t0Wx9lm6sl/C6iPDzK2ECSXxFc71fUgsy+kJ02WXwVmT7HBmmSBe+aJtjNUGRsLtdzK0mmKDhJbkF0N/SeSCY4nu7aCMkCORGZ1OYrS692Y9uPGraT77NdeELOwaPN+WDSV3cH1ocRlEuzssoSem06O+AXa2e4WLWfIyvBVlS2jjGUsayw7ybk/hlemsKfEU4/D6m/mmRayOvXYT71dxk1on+G+AX3peh+GURi3YCJ5J6T34r8VfXWnpXIPWVSdBqHYCKYJ6U7sWWTtMOLsE26N8wrsXqhHT3TRqYNyyZxI28hExEjsh1qNHyS5OrAYT2MxRQ==

IMPI
INSTITUTO MEXICANO DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

TÍTULO DE REGISTRO DE MARCA

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE COSAMALOAPAN

Nacionalidad	MEXICO
Domicilio	AV. TECNOLOGICO NUM. EXT. S/N, LOS ANGELES COSAMALOAPAN, COSAMALOAPAN, VERACRUZ 95400 MEXICO
Establecimiento	AV. TECNOLOGICO NUM. EXT. S/N, LOS ANGELES COSAMALOAPAN, COSAMALOAPAN, VERACRUZ 95400 MEXICO

Registro **1762939** Tipo de Marca MIXTA

Signo distintivo INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE COSAMALOAPAN y Diseño

Clase 41

Se aplica a ACADEMIAS [EDUCACION];

Expediente	1859363
Fecha de presentación	MAR 01, 2017
Hora	09:36
Fecha de inicio de uso	AGO 18, 1997
Clasificación de Elementos Figurativos (7)	3.13.1,5.7.2,7.1.14,15.7.1,15.7.2,16.1.4,16.1.6,20.7.1,20.7.2,26.11.3,26.11.13,27.1.1,27.1.12

La impresión del signo distintivo en este título puede presentar variaciones en el tono de los colores respecto al presentado en la solicitud de registro.

El registro de referencia se otorga con fundamento en los artículos 1º, 2º fracción V, 6º fracción III, 125 y 126 de la Ley de la Propiedad Industrial.

De conformidad con el artículo 95 de la Ley de la Propiedad Industrial, el presente registro tiene una vigencia de diez años contados a partir de la fecha de presentación de la solicitud y el mismo podrá renovarse por periodos de la misma duración, en los términos establecidos en los artículos 133 y 134 del mismo Ordenamiento Legal.

Quien suscribe el presente título lo hace con fundamento en los artículos 6º fracción III y 7º BIS 2 de la Ley de la Propiedad Industrial; 1º, 3º fracción V inciso b), subíndices II) y III) primero y segundo guion respectivamente, 4º, 5º, 11, fracción II y último párrafo y 13 fracción III del Reglamento del Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial; 1º, 3º, 4º, 5º fracción V inciso b, subíndices II) y III) primero y segundo guion respectivamente, 17 fracción III, 28 y 31 del Estatuto Orgánico de este Instituto; 1º, 3º y 6º inciso a) párrafos antepenúltimo, penúltimo y último del Acuerdo que delega facultades en los Directores Generales Adjuntos, Coordinador, Directores Divisionales, Titulares de las Oficinas Regionales, Subdirectores Divisionales, Coordinadores Departamentales y otros Subalternos del Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial. Ordenamientos Legales cuyas reformas, adiciones y modificaciones se encuentran vigentes a la fecha de emisión del presente título.

El presente título se signa con firma electrónica avanzada, con fundamento en los artículos 7 BIS 2 de la Ley de la Propiedad Industrial; 3o de su Reglamento, y 1 fracción III, 2 fracción V, 26 BIS y 26 TER del Acuerdo por el que se establecen los lineamientos para el uso del Portal de Pagos y Servicios Electrónicos (PASE) del Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial, en los trámites que se indican.

CIUDAD DE MEXICO, A 14 DE JUNIO DE 2017.

LA COORDINADORA DEPARTAMENTAL DE EXAMEN DE MARCAS 'A'

KM++9S5BfOm27AROksf7KzzKa1UegiYdJdVRB+TKmJo6Gco26fhwmeOdZTbBEgHyjMBwh N0BMz
vhsAPf1+Y7pIU7rEzGBtapHqodFWoQeSjDL4NSTCLzsGFigS447aJB0BBylijsm22pGRSuNwBK2
pnh4JnxTlaQMwerUjMP7bX1K0PkoHmMoGYWvMcSuzy1Yq7agZFJPMNbTvPbM6TOKaDeICmxvU9D
nNuzBZHzRo6CP1MKLlicKdYr4bnOQua2ZCxyxhRwHwUdbNWMJVbQ0NoSauEnIAVMcbxEQCZ0Dj
YaV+dmU1mgIIEKTlqOhZPzO6DWBxwfjrQMGw==

OJH/252423
1 de 1

LIC. LIZBETH JIMENEZ JURADO

20170487118

Proyectos Vinculados con los Sectores Público, Social y Privado.

INDICADORES INSTITUCIONALES BASICOS	CICLO 2017-2018		2019			
			ENE - MAR		ABR - MAY	
	CANTIDAD	INDICADOR	CANTIDAD	INDICADOR	CANTIDAD	INDICADOR
PROYECTOS VINCULADOS CON LOS SECTORES PÚBLICO, SOCIAL Y PRIVADO.	14	14	12	12	12	12

Se vincularon 14 proyectos en el ciclo 2017-2018, al corte del mes de mayo se tienen 12 proyectos vinculados con los sectores público, social y productivo los cuales se mencionan a continuación:

1. TETRA DE MÉXICO S.A. DE C.V.
2. SECRETARIA DE FINANZAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO
3. H. AYUNTAMIENTO DE CARLOS A. CARRILLO
4. SEARS
5. MELBEL INTEGRACION Y PROYECTOS REGION CUENCA S.C.
6. GOMSA CAMIONES S.A. DE C.V.
7. INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL ZPNA No. 35
8. PEMEX
9. CBTIS No. 17
10. NUVOIL
11. H. AYUNTAMIENTO DE COSAMALOAPAN
12. BIO SERVICIOS PRINTING S.A. DE C.V.

MODERNIZAR LA GESTIÓN INSTITUCIONAL CON TRANSPARENCIA Y RENDICIÓN DE CUENTAS.

Institutos, unidades y centros certificados.

INDICADORES INSTITUCIONALES BASICOS	CICLO 2017-2018		2019			
			ENE - MAR		ABR - MAY	
	CANTIDAD	INDICADOR	CANTIDAD	INDICADOR	CANTIDAD	INDICADOR
INSTITUTOS, UNIDADES Y CENTROS CERTIFICADOS.	3	3	3	3	3	3

Se cuenta con la certificación ante la Norma ISO 14001:2015, ISO 9001:2015 y la ISO 45001:2018, desde la promoción de la oferta académica de Educación Superior hasta el seguimiento de egresados.

INR International Northern Registrar

ENVIRONMMENTAL MANAGEMENT SYSTEM

CERTIFICATE

This is to certify that the Environmmental Management System of:
(Se certifica que el Sistema de Gestión de la Empresa)

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE COSAMALOAPAN

Av. Tecnológico s/n Col. Los Ángeles Cosamaloapan, Veracruz C.P. 95400

Complies with the standard: *(es conforme a la norma)*

ISO 14001:2015
NMX-SSA-14001-IMNC-2015

This Certificate is valid for the following scope:
(Este Certificado es válido para el siguiente campo de aplicación)

Desde la promoción de la oferta académica de Educación Superior hasta el seguimiento de egresados

Certification date: 11/10/2018
(Fecha Certificación)

Expiration date: 11/10/2021
(Fecha expiración)

Certificate Nº: MXmx 945 B

INR IRQAO ISO 14001:2015 CERTIFIED

Accreditated Unit: *(Oficina acreditada)*

OFFICIAL CERTIFICATION

Authorized Director
Signature INR

In the course of the three years of validity of the present certificate the enterprise management system must permanently satisfy the requirements of the international regulations and the fulfilment of these regulations will be regularly controlled by INR.
En el transcurso de los tres años de validez del presente certificado el sistema de gestión de la empresa debe cumplir con los requisitos de la norma y la verificación será anualmente controlada por INR.
www.inrcert.com

INR International Northern Registrar

MANAGEMENT SYSTEM

CERTIFICATE

This is to certify that the Management System of:
(Se certifica que el Sistema de Gestión de la Empresa)

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE COSAMALOAPAN

Av. Tecnológico s/n Col. Los Ángeles Cosamaloapan, Veracruz C.P. 95400

Complies with the standard: *(es conforme a la norma)*

ISO 9001:2015
NMX-CC-9001-IMNC-2015

This Certificate is valid for the following scope:
(Este Certificado es válido para el siguiente campo de aplicación)

Desde la promoción de la oferta académica de Educación Superior hasta el seguimiento de egresados

Certification date: 11/10/2018
(Fecha Certificación)

Expiration date: 11/10/2021
(Fecha expiración)

Certificate Nº: MXmx 945 A

INR IRQAO ISO 9001:2015 CERTIFIED

Accreditated Unit: *(Oficina acreditada)*

OFFICIAL CERTIFICATION

Authorized Director
Signature INR

In the course of the three years of validity of the present certificate the enterprise management system must permanently satisfy the requirements of the international regulations and the fulfilment of these regulations will be regularly controlled by INR.
En el transcurso de los tres años de validez del presente certificado el sistema de gestión de la empresa debe cumplir con los requisitos de la norma y la verificación será anualmente controlada por INR.
www.inrcert.com

INR International Northern Registrar

OCCUPATIONAL HEALTH & SAFETY MANAGEMENT SYSTEM

CERTIFICATE

This is to certify that the OccupationaL Health & Safety Management System of:
(Se certifica que el Sistema de Gestión de la Empresa)

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE COSAMALOAPAN

Av. Tecnológico s/n Col. Los Ángeles Cosamaloapan, Veracruz C.P. 95400

Complies with the standard: *(es conforme a la norma)*

ISO 45001:2018
NMX-SAST-45001-IMNC-2018

This Certificate is valid for the following scope:
(Este Certificado es válido para el siguiente campo de aplicación)

Desde la promoción de la oferta académica de Educación Superior hasta el seguimiento de egresados

Certification date: 11/10/2018
(Fecha Certificación)

Expiration date: 11/10/2021
(Fecha expiración)

Certificate Nº: MXmx 945 - v2

INR IRQAO ISO 45001:2018 CERTIFIED

Accreditated Unit: *(Oficina acreditada)*

OFFICIAL CERTIFICATION

Authorized Director
Signature INR

In the course of the three years of validity of the present certificate the enterprise management system must permanently satisfy the requirements of the international regulations and the fulfilment of these regulations will be regularly controlled by INR.
En el transcurso de los tres años de validez del presente certificado el sistema de gestión de la empresa debe cumplir con los requisitos de la norma y la verificación será anualmente controlada por INR.
www.inrcert.com

Reporte de avance de obra.

Con fecha 19 de noviembre del 2018 da inicio la construcción de 9 aulas didácticas en un edificio de 13 E.E.” bajo Contrato No. IEEV-CIEN-390-18, mismo que fue otorgado por el programa Escuelas al Cien del Gobierno Federal, con un monto total de

$10,000,000.00.

Actualmente la obra se encuentra con un avance físico del 30%, con un monto ejercido de $2,884,615.00.

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE COSAMALOAPAN

INDICADORES INSTITUCIONALES BASICOS	2017-2018		2019			
			1ER. TRIMESTRE		MEDIA ESTATAL	MEDIA NACIONAL
	CANTIDAD	INDICADOR	CANTIDAD	INDICADOR		
FORTALECER LA CALIDAD DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS						
PORCENTAJE DE PROFESORES DE TIEMPO COMPLETO CON PERFIL DESEABLE	4 / 25	16%	4 / 25	16%	27,92%	27,70%
PORCENTAJE DE ESTUDIANTES DE LICENCIATURA INSCRITOS EN PROGRAMAS ACREDITADOS O RECONOCIDOS POR SU CALIDAD	405 / 2338	17.32%	372 / 2332	15.95%	22,67%	72,00%
PORCENTAJE DE PROFESORES DE TIEMPO COMPLETO CON POSGRADO	14 / 25	56%	14 / 25	56%	61,08%	70%
PORCENTAJE DE ESTUDIANTES INSCRITOS EN ALGUN CURSO O PROGRAMA DE ENSEÑANZA DE LENGUAS EXTRANJERAS	270 / 2338	11.54%	133 / 2332	5.70%	33,95%	60,00%
INCREMENTAR LA COBERTURA, PROMOVER LA INCLUCIÓN Y LA EQUIDAD EDUCATIVA						
MATRICULA DE NIVEL LICENCIATURA	2338	2.338	2332	2.332	57.879	602.084
MATRICULA EN POSGRADO	0	0	0	0	377	6,000
MATRICULA EN EDUCACIÓN NO ESCOLARIZADA - A DISTANCIA - Y MIXTA	711	711	906	906	14,487	20,000
TASA BRUTA DE ESCOLARIZACIÓN	2338 / 25313	9.23%	2332 / 24108	9.67%	7,76%	4%
EFICIENCIA TERMINAL	162 / 505	32.08%	149 / 534	27.90%	33,71%	70%
PROMOVER LA FORMACIÓN INTEGRAL DE LOS ESTUDIANTES						
PORCENTAJE DE ESTUDIANTES QUE PARTICIPAN EN ACTIVIDADES DE EXTENSIÓN: ARTISTICAS, CULTURALES Y CÍVICAS	1716 / 2338	73.39%	450 / 2332	19.30%	26,63%	30%
PORCENTAJE DE ESTUDIANTES QUE PARTICIPAN EN ACTIVIDADES DEPORTIVAS Y RECREATIVAS	1475 / 2338	63.09%	428 / 2332	18.35%	30,72%	50%
IMPULSAR LA CIENCIA, LA TECNOLOGIA Y LA INNOVACIÓN						
PORCENTAJE DE PROGRAMAS DE DOCTORADO ESCOLARIZADO EN ÁREAS DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA REGISTRADOS EN EL PROGRAMA NACIONAL DE POSGRADO DE CALIDAD	0 / 0	0%	0 / 0	0%	0	80%
PROFESORES DE TIEMPO COMPLETO ADSCRITOS AL SISTEMA NACIONAL DE INVESTIGADORES	0	0	0	0	28	600
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN	26	26	26	26	494	900
ESTUDIANTES DE LICENCIATURA Y POSGRADO QUE PARTICIPEN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN	143	143	72	72	3341	3,600
CONSOLIDAR LA VINCULACIÓN CON LOS SECTORES PÚBLICO, SOCIAL Y PRIVADO						
REGISTROS DE PROPIEDAD INTELECTUAL	1	1	1	1	34	700
PORCENTAJE DE EGRESADOS INCORPORADOS AL MERCADO LABORAL	134 / 257	52.14%	57 / 294	19.38%	56,7%	65%
PROYECTOS VINCULADOS CON LOS SECTORES PÚBLICO, SOCIAL Y PRIVADO	14	14	12	12	236	2,700
ESTUDIANTES QUE PARTICIPAN EN PROYECTOS VINCULADOS CON LOS SECTORES PÚBLICO, SOCIAL Y PRIVADO	18	18	48	48	2.644	8.100
EMPRESAS INCUBADAS A TRAVÉS DEL MODELO INSTITUCIONAL DE INCUBACIÓN EMPRESARIAL	4	4	0	0	74	2.222
ESTUDIANTES QUE PARTICIPAN EN EL MODELO TALENTO EMPRENDEDOR	350	350	0	0	4412	147.349
MODERNIZAR LA GESTIÓN INSTITUCIONAL CON TRANSPARENCIA Y RENDICIÓN DE CUENTAS						
PERSONAL DIRECTIVO Y NO DOCENTE CAPACITADO	23	23	1	1	1507	15.000
INSTITUTOS, UNIDADES Y CENTROS CERTIFICADOS	3	3	3	3	55	1.125