

# Instituto Tecnológico Superior de Huatusco



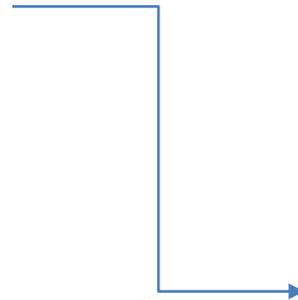
## Curso de Inducción 2021-2022

Huatusco, Ver. Agosto de 2021

# Dirección General



M.M. Víctor Manuel Arcos Feria  
Director General del ITSH



Lic. Lolita Maribel Sosa Islas  
Asistente de Dirección General

# Bienvenida

Estimadas Alumnas y Alumnos de Nuevo Ingreso.

Me siento honrado en representar a la comunidad del Instituto Tecnológico Superior de Huatusco (ITSH), el cual se caracteriza por su dinamismo y calidad educativa. Durante más de 18 años, hemos estado comprometidos con la formación de hombres y mujeres de bien, a través de una formación académica alineada al Modelo Educativo para el Siglo XXI: Formación y desarrollo de competencias profesionales.

Tenemos la certidumbre y la confianza de que contribuirá a que los profesionales egresados de nuestra institución sean personas que aprenden en la vida y para la vida, con una activa participación ciudadana basada en principios éticos, que se comprometen con su propio desarrollo profesional y humano, con el desarrollo de su comunidad y del país.

# Bienvenida

El día de hoy, ustedes inician su formación profesional en una institución de educación superior de excelencia académica, que hoy se puede constatar a través de la acreditación de las carreras que aquí se imparten, la certificación en la Norma ISO 90001 para el Sistema de Gestión de la Calidad, el proceso de recertificación en la norma ISO 14000 del Sistema de Gestión Ambiental, la certificación en el ISO 45000 Sistema de Gestión de Seguridad e higiene en el trabajo, la oferta de un programa de maestría en Ingeniería, 7 programas de licenciatura en áreas pertinentes, con 3084 egresados, matrícula de 846 estudiantes, 88 docentes de los cuales el 70% cuentan con estudios de posgrado, programas de internacionalización, gran presencia social y técnica en nuestro estado; personal administrativo, docente y de servicios altamente comprometido con tu formación profesional, que garanticen hacer de ustedes, profesionistas que impulsen la actividad productiva en cada región del país, la investigación científica, la innovación tecnológica, la transferencia de tecnologías, la creatividad y el emprendedurismo para alcanzar...

# Bienvenida

... un mayor desarrollo social económico, cultural y humano; características que nos definen como la mejor Institución de Educación Superior de las Altas Montañas del Centro de Veracruz.

La confianza que se deposita para tu transitar académico al cursar una carrera o posgrado en nuestro instituto, no será defraudada, ya que quienes te rodean podrán sentirse orgullosos de que formes parte de esta gran comunidad Tecnológica, que la avala un sistema de Educación Tecnológica en el Estado de Veracruz y el Tecnológico Nacional de México; instituciones que dan cuenta de la excelencia formativa de nuestros profesionistas, comprometidos con el desarrollo del país y convencidos de que nuestra labor contribuye a mejorar las condiciones de vida de todos los mexicanos.

**“Instituto Tecnológico Superior de Huatusco,  
¡Excelencia en Educación Tecnológica!”**

# Introducción

Con el propósito de brindarte información que te permita conocer las distintas oportunidades de permanencia, pertinencia y equidad de nuestro Instituto Tecnológico, se ha diseñado este curso de inducción, con el cual podrás identificar todos aquellos aspectos importantes que te garantizarán éxito en tu formación profesional.

# Misión

Formar profesionales identificados con la cultura de la calidad, capaces de utilizar modernas herramientas técnicas, científicas y humanísticas para impulsar el desarrollo regional, estatal y nacional, en armonía con el entorno. Ser la oferta educativa del nivel superior acorde a las necesidades de los sectores productivo, público y social, compartiendo con la población del entorno, los beneficios de la ciencia y la tecnología.

# Visión

Alcanzar la excelencia académica con programas educativos y procesos administrativos de calidad, acreditados y certificados, para ser una institución capaz de afrontar los retos de la globalización con total pertinencia y equidad.

# Política de Calidad

En el ITSH estamos comprometidos con la Calidad Educativa de Nivel Superior, el cuidado al Medio Ambiente y la Equidad de Género, mediante sistemas de gestión para mejorar continuamente todos nuestros procesos.

# Objetivos de Calidad

En alineación con el Plan Institucional de Innovación y Desarrollo 2013-2018, documento rector de la Dirección Estratégica en el ITSH, la Dirección ha establecido los siguientes objetivos de la calidad para las funciones y niveles pertinentes y los procesos necesarios para el sistema de gestión de la calidad:

1. Fortalecer la calidad de los servicios educativos.
2. Incrementar la cobertura, promover la inclusión y la equidad educativa.
3. Promover la formación integral de los estudiantes.
4. Impulsar la ciencia, la tecnología y la innovación.
5. Consolidar la vinculación con los sectores público, social y privado.
6. Modernizar la gestión institucional con transparencia y rendición de cuentas.

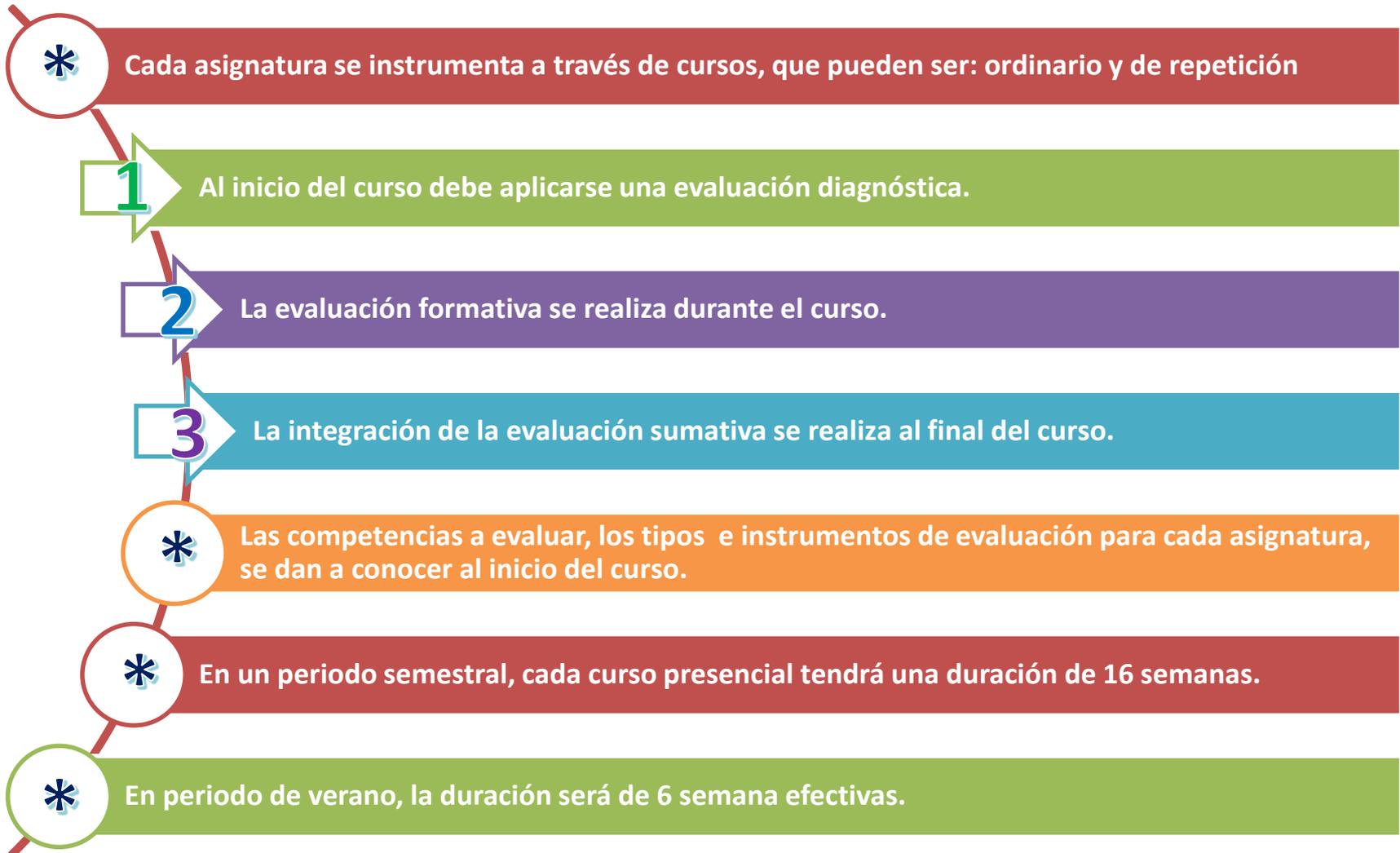
# Alcance del Sistema de Gestión Ambiental

Actividades, productos y servicios relacionados con los procesos estratégicos (Académico, Administración de los Recursos, Calidad, Planeación y Vinculación) realizados por la Dirección de Institutos Tecnológicos del grupo 1C adscritos al TecNM en el alcance de cada institución por el personal, estudiantes y partes interesadas que generen un impacto ambiental y que estén declarados dentro del Sistema de Gestión Ambiental.

# Política del Sistema de Gestión Ambiental

Formar profesionistas, líderes emprendedores, capaces de diseñar y transformar procesos con innovación para brindar productos y servicios efectivos, competitivos; comprometidos con: la mejora continua, calidad, medio ambiente, igualdad y no discriminación así como la seguridad y salud ocupacional.

# Sistema de Acreditación – Políticas de Operación



**TABLA DE NIVEL DE DESEMPEÑO**  
 0 - 69 No acreditado  
 70-100 Acreditado

**PROCESO DE ACREDITACIÓN  
 DE ASIGNATURAS**

Es necesario:  
 Aprobar el 100% de las competencias específicas  
 establecidas en el programa de estudio

Oportunidades

**1**

**Curso ordinario**

Cuando una asignatura  
 se cursa por primera vez

Se tienen dos oportunidades de aprobación

Evaluación de  
 primera oportunidad

Se realiza por  
 primera ocasión  
 para cada competencia  
 específica

Evaluación de  
 segunda oportunidad  
 (complementación)

Cuando el estudiante cumple con la  
 integración de las evidencias NO  
 presentadas o incompletas en la  
 evaluación de primera oportunidad

Se realiza al finalizar el curso.  
 Después de que el docente notifica al  
 estudiante el alcance que logró  
 en la competencia

El docente establece las estrategias  
 para complementar las evidencias con  
 los estudiantes

**2**

**Curso de repetición**

Cuando el estudiante  
 no acreditó la asignatura  
 en el curso ordinario

Deberá cursarse  
 obligatoriamente  
 en el período posterior

No se considerará  
 ninguna competencia  
 específica alcanzada  
 en el curso ordinario

Si no acredita

Cursará la asignatura  
 por única vez en un  
 curso especial

**3**

**Curso especial**

Tendrá derecho  
 sólo a la evaluación  
 de primera oportunidad

solo se podrá presentar  
 "curso especial" en el  
 siguiente período semestral  
 o en verano

Será evaluado  
 por el docente que imparta  
 el curso

SI NO ACREDITA

CAUSA BAJA DEFINITIVA  
 DE LOS INSTITUTOS

# Reglamento Escolar

Son derechos de los alumnos del Instituto:



**EQUIDAD E  
INCLUSIÓN**

1. Recibir, en igualdad de condiciones para todos, la enseñanza que ofrece el Instituto, dentro del nivel educativo al que pertenece;



2. Recibir la documentación que lo identifique como alumno y las constancias de la escolaridad que haya acreditado en cada periodo;



3. Recibir asesoría en la planeación de su trabajo escolar;



4. Recibir, si así lo solicita, orientación en sus problemas académicos y personales;



5. Recibir un trato respetuoso del personal del Instituto;

# Reglamento Escolar

Son derechos de los alumnos del Instituto:



6. Recibir la inducción necesaria con referencia a los diferentes departamentos de la institución con los que tendrá relación;



7. Cuando el desempeño académico sea ejemplar, recibir estímulos y premios correspondientes;



8. Representar al Instituto en los eventos académicos, deportivos y culturales que se organicen dentro o fuera del Instituto, previa selección; y



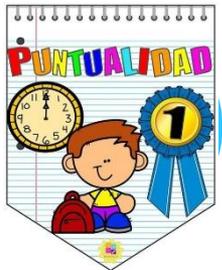
9. Pertener y participar en las organizaciones estudiantiles de índole académica, deportiva y cultural de acuerdo a la normatividad establecida por los Institutos para tal efecto.

# Reglamento Escolar

Son obligaciones de los alumnos del Instituto:



a) Acatar y cumplir los estatutos e instructivos que rigen su condición de alumnos;



b) Asistir con regularidad y puntualidad a las actividades que requiere el cumplimiento del plan educativo al que estén sujetos;



c) Guardar consideración y respeto a los funcionarios, empleados, maestros y condiscípulos del Instituto;



d) Hacer buen uso de los edificios, mobiliario, material didáctico, equipos, libros y demás bienes de los Institutos, coadyuvando a su conservación y limpieza;

# Reglamento Escolar

Son obligaciones de los alumnos del Instituto:



e) Identificarse, mediante la presentación de su credencial de alumno, cuando se lo requiera cualquier autoridad del Instituto;



f) Recabar la autorización pertinente ante la autoridad correspondiente en el caso de que por cualquier motivo requieran hacer uso de algún bien del Instituto;



g) Reponer o pagar los bienes destruidos o deteriorados que, por negligencia o dolo, haya ocasionado a los bienes de la Institución, funcionarios, personal o alumnos; y



h) Preservar y reforzar el prestigio y buen nombre del plantel, a través de su participación en las actividades culturales, deportivas y académicas que promueva el plantel, la Coordinación Nacional, la Coordinación General y por este medio.

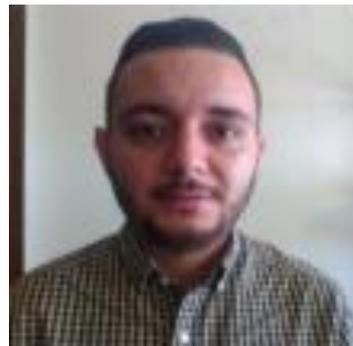
# Organigrama General del ITSH



**MM Víctor Manuel Arcos Feria**  
Director General



**M.E. Silvia Cristina Zárate  
Merino**  
Directora Académica



**Ing. Ángel Rogelio Trujillo  
Ramos**  
Director de Planeación y  
Vinculación



**L.C y L.D. Valeria Bautista Corro**  
Directora de servicios  
administrativos

# Dirección académica



**M.E. Silvia Cristina Zárate Merino**  
Directora Académica



**Lic. Manuela Castro Acolt**  
Asistente



**M.A. Adela González Fernández**  
Subdirectora Académica



**Dra. Guadalupe Aguilar Vázquez**  
Subdirectora de Investigación  
y Posgrado

# Jefaturas de departamento



M.A. Adela González Fernández  
Subdirectora Académica

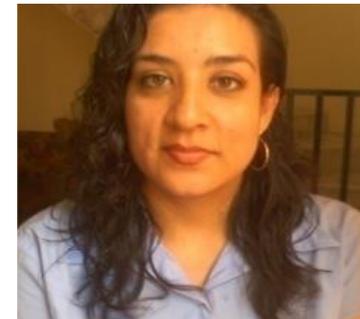


L.C.P. Rosalía  
Mendoza Gutiérrez  
Asistente

Jefes y  
Jefas de  
División



Dr. Erick Morales Polanco  
Jefe de Departamento de Desarrollo  
Académico



Ing. Ma. de los Ángeles Lagunes Pineda  
Jefa del Departamento de Ciencias Básicas

Docentes de  
Ciencias Básicas



# Subdirección académica



M.A. Adela González Fernández  
Subdirectora Académica



Ing. Carina Acosta Sánchez  
Coordinación del Centro de  
Lenguas Extranjeras



Lic. Jazmín Reyes Cárcamo  
Coordinación de Titulación



Lic. Ana Delia Hernández Flores  
Trámites de Convalidación,  
equivalencias y traslado estudiantil



# Jefes y Jefas de División



Ing. Elías Samuel Lagunes  
Petrilli  
Jefe de la División de  
Ingeniería Industrial



Ing. Salomón López  
Serrano  
Jefe de la División de  
Ing. en Industrias  
Alimentarias



Dr. Lenin Jacobo Rosas  
Ortiz  
Jefe de la División de  
Ing. Electromecánica



LI. Julia Aidee Juárez Ibáñez  
Jefa de la División de  
Ing. En Sistemas  
Computacionales



## Jefes y Jefas de División



M.I.A. Daniel  
Alejandro López  
Domínguez  
Jefe de la División de  
Ing. en Gestión  
Empresarial



Lic. Martín Álvarez Pérez  
Jefe de División de  
Lic. en Contaduría  
Pública



QI Diana Isis García  
Linares  
Jefe de División de  
Ingeniería Ambiental

# Subdirección de Investigación y posgrado



Dra. Guadalupe Aguilar Vázquez  
Subdirectora de Investigación y  
Posgrado



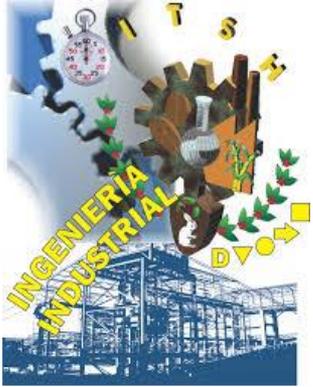
L.C Aneth Vallejo  
Domínguez Asistente



Ing. Enrique Villafuerte  
Martínez

Docentes  
maestría

## OFERTA EDUCATIVA DEL ITH



- ✓ Ingeniería Industrial
- ✓ Ingeniería en Industrias Alimentarias
- ✓ Ingeniería Electromecánica
- ✓ Ingeniería en Sistemas Computacionales
- ✓ Ingeniería en Gestión Empresarial
- ✓ Contaduría Pública
- ✓ Ingeniería Ambiental
- ✓ Maestría en Ingeniería



# Planes y Programas de estudio

# Plan y Programa de Estudio

SEP  
SECRETARÍA DE  
EDUCACIÓN PÚBLICA



## INGENIERÍA INDUSTRIAL IIND-2010-227

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO  
Secretaría Académica, de Investigación e Innovación  
Dirección de Docencia e Innovación Educativa

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Fundamentos de Investigación ACC-0906 2-2-4	Electricidad y Electrónica Industrial INC-1009 2-2-4	Metrología y Normalización AEC-1048 2-2-4	Procesos de Fabricación INC-1023 2-2-4	Administración de Proyectos INR-1003 2-1-3	Taller de Investigación I ACA-0909 0-4-4	Taller de Investigación II ACA-0910 0-4-4	Formulación y Evaluación de Proyectos AED-1030 2-3-5	
Taller de Ética ACA-0907 0-4-4	Propiedades de los Materiales INC-1024 2-2-4	Álgebra Lineal ACF-0903 3-2-5	Física INC-1013 2-2-4	Gestión de Costos AEC-1392* 2-2-4	Ingeniería Económica AEC-1037 2-2-4	Planeación Financiera INC-1021 2-2-4	Relaciones Industriales INC-1026 2-2-4	<b>Residencia Profesional</b>
Cálculo Diferencial ACF-0901 3-2-5	Cálculo Integral ACF-0902 3-2-5	Cálculo Vectorial ACF-0904 3-2-5	Algoritmos y Lenguajes de Programación INC-1005 2-2-4	Administración de las Operaciones I INC-1001 2-2-4	Administración de las Operaciones II INC-1002 2-2-4	Planeación y Diseño de Instalaciones INC-1022 2-2-4		
Taller de Herramientas Intelectuales INH-1029 1-3-4	Probabilidad y Estadística AEC-1053 2-2-4	Economía AEC-1018 2-2-4	Investigación de Operaciones I INC-1018 2-2-4	Investigación de Operaciones II INC-1019 2-2-4	Simulación INC-1027 2-2-4	Sistemas de Manufactura INF-1028 3-2-5		<b>Especialidad</b>
Química INC-1025 2-2-4	Análisis de la Realidad Nacional INQ-1006 1-2-3	Estadística Inferencial I AEF-1024 3-2-5	Estadística Inferencial II AEF-1025 3-2-5	Control Estadístico de la Calidad INF-1007 3-2-5	Administración del Mantenimiento INC-1004 2-2-4	Logística y Cadenas de Suministro INH-1020 1-3-4		
Dibujo Industrial INN-1008 0-6-6	Taller de Liderazgo INC-1030 2-2-4	Estudio del Trabajo I INJ-1011 4-2-6	Estudio del Trabajo II INJ-1012 4-2-6	Ergonomía INF-1010 3-2-5	Mercadotecnia AED-1044 2-3-5	Gestión de los Sistemas de Calidad INC-1015 2-2-4		
			Higiene y Seguridad Industrial INF-1016 3-2-5	Desarrollo Sustentable ACD-0908 2-3-5		Ingeniería de Sistemas INR-1017 2-1-3		
<b>Actividades Complementarias</b>						<b>Servicio Social</b>		
<b>5</b>						<b>10</b>		
27	24	29	32	30	25	28	9	

# Plan y Programa de Estudio



## INGENIERÍA EN INDUSTRIAS ALIMENTARIAS

IIAL-2010-219

1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Biología</b> AEF-1005 3-2-5	<b>Laboratorio de Química Analítica</b> ALB-1015 1-4-5	<b>Bioquímica de Alimentos I</b> ALF-1002 3-2-5	<b>Bioquímica de Alimentos II</b> ALF-1003 3-2-5	<b>Evaluación Sensorial</b> ALF-1008 3-2-5	<b>Biotecnología</b> ALG-1004 3-3-6	<b>Tecnología de Lácteos</b> ALM-1027 2-4-6	<b>Fomulación y Evaluación de Proyectos</b> AEF-1029 3-2-5	
<b>Química Inorgánica</b> ALF-1021 3-2-5	<b>Química Orgánica</b> ALF-1022 3-2-5	<b>Ecuaciones Diferenciales</b> ACF-0905 3-2-5	<b>Taller de Investigación I</b> ACA-0909 0-4-4	<b>Tecnología de Frutas, Hortalizas y Confitería</b> AEM-1083 2-4-6	<b>Gestión de la Calidad e Inocuidad Alimentaria</b> ALC-1011 2-2-4	<b>Operaciones Mecánicas</b> ALM-1019 2-4-6	<b>Diseño e Impartición de Cursos Presenciales</b> ALH-1006 1-3-4	<b>Residencia Profesional</b>
<b>Cálculo Diferencial</b> ACF-0901 3-2-5	<b>Cálculo Integral</b> ACF-0902 3-2-5	<b>Termodinámica</b> ALJ-1028 4-2-6	<b>Flujo de Fluidos</b> ALM-1009 2-4-6	<b>Microbiología de Alimentos</b> ALM-1016 2-4-6	<b>Tecnología de Cárnicos</b> ALM-1024 2-4-6	<b>Tecnología de Cereales y Oleaginosas</b> ALM-1025 2-4-6		
<b>Taller de Ética</b> ACA-0907 0-4-4	<b>Álgebra Lineal</b> ACF-0903 3-2-5	<b>Análisis de Alimentos</b> ALM-1001 2-4-6	<b>Microbiología</b> AEM-1050 2-4-6	<b>Operaciones de Transferencia de Calor</b> ALM-1017 2-4-6	<b>Innovación y Desarrollo de Nuevos Productos</b> ALA-1013 0-4-4	<b>Diseño de Plantas Alimentarias</b> ALD-1005 2-3-5		<b>Especialidad</b>
<b>Fundamentos de Investigación</b> ACC-0906 2-2-4	<b>Probabilidad y Estadística</b> AEC-1081 2-2-4	<b>Diseños Experimentales</b> ALD-1007 2-3-5	<b>Programación</b> ALA-1020 0-4-4	<b>Taller de Investigación II</b> ACA-0910 0-4-4	<b>Operaciones de Transferencia de Masa</b> ALM-1018 2-4-6	<b>Inducción a la Administración y Economía</b> ALC-1012 2-2-4		
<b>Introducción a la Industria Alimentaria</b> ALR-1014 2-1-3	<b>Fundamentos de Física</b> ALC-1010 2-2-4	<b>Desarrollo Sustentable</b> ACD-0908 2-3-5	<b>Taller de Control Estadístico de Procesos</b> ALA-1023 0-4-4	<b>Tecnología de Conservación</b> ALM-1026 2-4-6				
<b>Actividades Complementarias</b>						<b>Servicio Social</b>		
<b>5</b>						<b>10</b>		
<b>26</b>	<b>28</b>	<b>32</b>	<b>29</b>	<b>33</b>	<b>26</b>	<b>27</b>	<b>9</b>	

# Plan y Programa de Estudio

SEP SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA		INGENIERÍA ELECTROMECAÁNICA IEME-2010-210							TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO Secretaría Académica, de Investigación e Innovación Dirección de Docencia e Innovación Educativa	
1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Taller de Ética ACA-0907 0-4-4	Estática EME-1012 3-1-4	Dinámica EME-1008 3-1-4	Análisis y Síntesis de Mecanismos EME-1005 3-1-4	Diseño de Elementos de Máquinas EMF-1009 3-2-5	Máquinas y Equipos Térmicos I EMC-1018 2-2-4	Máquinas y Equipos Térmicos II EMC-1019 2-2-4	Refrigeración y Aire Acondicionado EMF-1023 3-2-5			
Cálculo Diferencial ACF-0901 3-2-5	Cálculo Integral ACF-0902 3-2-5	Cálculo Vectorial ACF-0904 3-2-5	Ecuaciones Diferenciales ACF-0905 3-2-5	Diseño e Ingeniería Asistidos por Computadora EMC-1010 2-2-4	Ahorro de Energía EMJ-1002 4-2-6	Sistemas Eléctricos de Potencia EMF-1024 3-2-5	Subestaciones Eléctricas EMF-1027 3-2-5	<b>Residencia Profesional</b>		
Introducción a la Programación EMH-1016 1-3-4	Álgebra Lineal ACF-0903 3-2-5	Procesos de Manufactura EMC-1022 2-2-4	Termodinámica EME-1029 3-1-4	Transferencia de Calor EME-1030 3-1-4	Instalaciones Eléctricas EMF-1015 3-2-5	Controles Eléctricos EMF-1006 3-2-5	Sistemas Hidráulicos y Neumáticos de Potencia EMJ-1025 4-2-6		<b>10</b>	
Desarrollo Sustentable ACD-0908 2-3-5	Metrología y Normalización AEC-1047 2-2-4	Electricidad y Magnetismo EMC-1011 2-2-4	Análisis de Circuitos Eléctricos de CD EMF-1004 3-2-5	Análisis de Circuitos Eléctricos de CA EMF-1003 3-2-5	Máquinas Eléctricas EMJ-1017 4-2-6	Ingeniería de Control Clásico EMJ-1014 4-2-6		<b>Especialidad</b>		
Química AEC-1058 2-2-4	Tecnología de los Materiales EME-1028 3-1-4	Mecánica de Materiales EMJ-1021 4-2-6	Mecánica de Fluidos EME-1020 3-1-4	Sistemas y Máquinas de Fluidos EMJ-1026 4-2-6	Administración y Técnicas de Mantenimiento EMJ-1001 4-2-6				<b>25</b>	
Fundamentos de Investigación ACC-0906 2-2-4	Dibujo Electromecánico AEF-1390* 3-2-5	Probabilidad y Estadística AEE-1051 3-1-4	Electrónica Analógica AEF-1021 3-2-5	Electrónica Digital AEC-1022 2-2-4	Taller de Investigación I ACA-0909 0-4-4	Taller de Investigación II ACA-0910 0-4-4	Formulación y Evaluación de Proyectos EMC-1013 2-2-4			
<b>Actividades Complementarias</b>								<b>Servicio Social</b>		
<b>5</b>								<b>10</b>		
26	27	27	27	28	31	24	20			

# Plan y Programa de Estudio



1	2	3	4	5	6	7	8	9
Cálculo Diferencial ACF-0901 3-2-5	Cálculo Integral ACF-0902 3-2-5	Cálculo Vectorial ACF-0904 3-2-5	Ecuaciones Diferenciales ACF-0905 3-2-5	Graficación SCC-1010 2-2-4	Lenguajes y Automatas I SCD-1015 2-3-5	Lenguajes y Automatas II SCD-1016 2-3-5	Programación Lógica y Funcional SCC-1019 2-2-4	Inteligencia Artificial SCC-1012 2-2-4
Fundamentos de Programación AED-1285* 2-3-5	Programación Orientada a Objetos AED-1286** 2-3-5	Estructura de Datos AED-1026 2-3-5	Métodos Numéricos SCC-1017 2-2-4	Fundamentos de Telecomunicaciones AEC-1034 2-2-4	Redes de Computadoras SCD-1021 2-3-5	Commutación y Enrutamiento en Redes de Datos SCD-1004 2-3-5	Administración de Redes SCA-1002 0-4-4	<b>Residencia Profesional</b>  <b>10</b>
Taller de Ética ACA-0907 0-4-4	Contabilidad Financiera AEC-1008 2-2-4	Cultura Empresarial SCC-1005 2-2-4	Tópicos Avanzados de Programación SCD-1027 2-3-5	Sistemas Operativos AEC-1061 2-2-4	Taller de Sistemas Operativos SCA-1026 0-4-4	Taller de Investigación I ACA-0909 0-4-4	Taller de Investigación II ACA-0910 0-4-4	
Matemáticas Discretas AEF-1041 3-2-5	Química AEC-1058 2-2-4	Investigación de Operaciones SCC-1013 2-2-4	Fundamentos de Base de Datos AEF-1031 3-2-5	Taller de Base de Datos SCA-1025 0-4-4	Administración de Base de Datos SCB-1001 1-4-5			<b>Especialidad</b>  <b>25</b>
Taller de Administración SCH-1024 1-3-4	Álgebra Lineal ACF-0903 3-2-5	Desarrollo Sustentable ACD-0908 2-3-5	Simulación SCD-1022 2-3-5	Fundamentos de Ingeniería de Software SCC-1007 2-2-4	Ingeniería de Software SCD-1011 2-3-5	Gestión de Proyectos de Software SCG-1009 3-3-6	Programación Web AEB-1055 1-4-5	
Fundamentos de Investigación ACC-0906 2-2-4	Probabilidad y Estadística AEF-1052 3-2-5	Física General SCF-1006 3-2-5	Principios Eléctricos y Aplicaciones Digitales SCD-1018 2-3-5	Arquitectura de Computadoras SCD-1003 2-3-5	Lenguajes de Interfaz SCC-1014 2-2-4	Sistemas Programables SCC-1023 2-2-4		
<b>Actividades Complementarias</b>				<b>Servicio Social</b>				
<b>5</b>				<b>10</b>				
27	28	28	29	25	28	24	17	4

# Plan y Programa de Estudio



## INGENIERÍA EN GESTIÓN EMPRESARIAL IGEM-2009-201

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Fundamentos de Investigación ACC-0906 2-2-4	Software de Aplicación Ejecutivo AEB-1082 1-4-5	Marco Legal de las Organizaciones AEC-1078 2-2-4	Ingeniería Económica GEF-0916 3-2-5	Finanzas en las Organizaciones AEF-1073 3-2-5	Administración de la Salud y Seguridad Ocupacional GEF-0901 3-2-5	Calidad Aplicada a la Gestión Empresarial AED-1069 2-3-5		
Cálculo Diferencial ACF-0901 3-2-5	Cálculo Integral ACF-0902 3-2-5	Probabilidad y Estadística Descriptiva GED-0921 2-3-5	Estadística Inferencial I GEG-0907 3-3-6	Estadística Inferencial II GEG-0908 3-3-6	El Emprendedor y la Innovación AED-1072 2-3-5	Plan de Negocios GED-0920 2-3-5		<b>Residencia Profesional</b>
Desarrollo Humano GEC-0905 2-2-4	Contabilidad Orientada a los Negocios GED-0903 2-3-5	Costos Empresariales GED-0904 2-3-5	Instrumentos de Presupuestación Empresarial GED-0917 2-3-5	Ingeniería de Procesos GEF-0915 3-2-5	Gestión de la Producción I GEC-0911 2-2-4	Gestión de la Producción II GEC-0912 2-2-4	Cadena de Suministros GEF-0902 3-2-5	
Fundamentos de Gestión Empresarial AEF-1074 3-2-5	Dinámica Social AEC-1014 2-2-4	Habilidades Directivas I GEC-0913 2-2-4	Habilidades Directivas II GEC-0914 2-2-4	Gestión del Capital Humano AEG-1075 3-3-6	Diseño Organizacional AED-1015 2-3-5	Gestión Estratégica AED-1035 2-3-5		<b>Especialidad</b>
Fundamentos de Física GEC-0909 2-2-4	Taller de Ética ACA-0907 0-4-4	Economía Empresarial AEF-1071 3-2-5	Entorno Macroeconómico GEF-0906 3-2-5	Taller de Investigación I ACA-0909 0-4-4	Taller de Investigación II ACA-0910 0-4-4	Desarrollo Sustentable ACD-0908 2-3-5		
Fundamentos de Química GEF-0910 3-2-5	Legislación Laboral GEE-0918 3-1-4	Álgebra Lineal ACF-0903 3-2-5	Investigación de Operaciones AEF-1076 3-2-5	Mercadotecnia GEF-0919 3-2-5	Sistemas de Información de Mercadotecnia GED-0922 2-3-5	Mercadotecnia Electrónica AEB-1045 1-4-5		
<b>Actividades Complementarias</b>						<b>Servicio Social</b>		
<b>5</b>						<b>10</b>		
27	27	28	30	31	28	29	5	

# Plan y Programa de Estudio

SEP SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA		CONTADOR PÚBLICO COPU-2010-205						TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO Secretaría Académica, de Investigación e Innovación Dirección de Docencia e Innovación Educativa	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Introducción a la Contabilidad Financiera CPM-1030 2-4-6	Contabilidad Financiera I CPM-1012 2-4-6	Contabilidad Financiera II CPM-1013 2-4-6	Contabilidad de Sociedades CPD-1011 2-3-5	Contabilidad Avanzada CPD-1010 2-3-5	Contabilidad Internacional CPD-1014 2-3-5	Seminario de Contaduría CPO-1037 0-3-3			
Administración CPC-1001 2-2-4	Taller de Ética ACA-0907 0-4-4	Mercadotecnia CPC-1033 2-2-4	Sistemas de Costos Históricos CPD-1038 2-3-5	Sistemas de Costos Predeterminados CPD-1039 2-3-5	Gestión y Toma de Decisiones CPF-1027 3-2-5			<b>Residencia Profesional</b>	
Álgebra Lineal ACF-0903 3-2-5	Cálculo Diferencial e Integral CPD-1008 2-3-5	Matemáticas Financieras CPC-1032 2-2-4	Microeconomía CPC-1034 2-2-4	Macroeconomía CPC-1031 2-2-4	Administración Estratégica CPC-1002 2-2-4	Elaboración y Evaluación de Proyectos de Inversión CPH-1021 1-3-4			<b>10</b>
Fundamentos de Derecho CPC-1025 2-2-4	Derecho Mercantil CPC-1016 2-2-4	Derecho Laboral y Seguridad Social CPC-1015 2-2-4	Derecho Tributario CPC-1017 2-2-4	Impuestos Personas Morales CPJ-1028 4-2-6	Impuestos Personas Físicas CPJ-1029 4-2-6	Otros Impuestos y Contribuciones CPJ-1035 4-2-6		<b>Especialidad</b>	
Desarrollo Humano CPC-1018 2-2-4	Dinámica Social CPC-1019 2-2-4	Gestión del Talento Humano CPC-1026 2-2-4	Análisis e Interpretación de Estados Financieros CPC-1005 2-2-4	Fundamentos de Auditoría CPC-1024 2-2-4	Auditoría para Efectos Financieros CPD-1006 2-3-5	Auditoría para Efectos Fiscales CPD-1007 2-3-5			<b>25</b>
Fundamentos de Investigación ACC-0906 2-2-4	Estadística Administrativa I CPC-1022 2-2-4	Estadística Administrativa II CPC-1023 2-2-4	Taller de Investigación I ACA-0909 0-4-4	Taller de Investigación II ACA-0910 0-4-4	Economía Internacional CPC-1020 2-2-4	Taller de Informática II CPA-1041 0-4-4			
	Comunicación Humana CPC-1009 2-2-4	Taller de Informática I CPC-1040 2-2-4	Desarrollo Sustentable ACD-0908 2-3-5	Administración de la Producción y de las Operaciones CPC-1003 2-2-4	Planeación Financiera CPC-1036 2-2-4	Alternativas de Inversión y Financiamiento CPC-1004 2-2-4			
<b>Actividades Complementarias</b>						<b>Servicio Social</b>			
<b>5</b>						<b>10</b>			
27	31	30	31	32	33	26			

# Plan y Programa de Estudio



## INGENIERÍA AMBIENTAL IAMB-2010-206

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Química Inorgánica AEF-1060 3-2-5	Fundamentos de Química Orgánica AEF-1033 3-2-5	Química Analítica AEJ-1059 3-3-6	Análisis Instrumental AMF-1001 3-2-5	Fenómenos de Transporte AEF-1027 3-2-5	Taller de Investigación I ACA-0909 0-4-4	Taller de Investigación II ACA-0910 0-4-4	Seguridad e Higiene Industrial AMC-1021 2-2-4	
Cálculo Diferencial ACF-0901 3-2-5	Álgebra Lineal ACF-0903 3-2-5	Cálculo Vectorial ACF-0904 3-2-5	Ecuaciones Diferenciales ACF-0905 3-2-5	Sistemas de Información Geográfica AMC-1022 2-2-4	Contaminación Atmosférica AMF-1003 3-2-5	Potabilización de Agua AMG-1018 3-3-6	Fundamentos de Aguas Residuales AMG-1012 3-3-6	<b>Residencia Profesional</b>
Dibujo Asistido por Computadora AMA-1004 0-4-4	Física AMF-1009 3-2-5	Diseño de Experimentos Ambientales AMC-1005 2-2-4	Balance de Materia y Energía AEF-1004 3-2-5	Gestión Ambiental I AMF-1013 3-2-5	Gestión Ambiental II AMC-1014 2-2-4	Evaluación de Impacto Ambiental AMD-1008 2-3-5	Formulación y Evaluación de Proyectos AEF-1029 3-2-5	
Taller de Ética ACA-0907 0-4-4	Probabilidad y Estadística Ambiental AMF-1019 3-2-5	Termodinámica AEF-1065 3-2-5	Desarrollo Sustentable ACD-0908 2-3-5	Mecánica de Fluidos AMF-1017 3-2-5	Ingeniería de Costos AMC-1016 2-2-4			<b>Especialidad</b>
Fundamentos de Investigación ACC-0906 2-2-4	Cálculo Integral ACF-0902 3-2-5	Economía Ambiental AMP-1007 3-0-3	Fisicoquímica I AMF-1010 3-2-5	Fisicoquímica II AMF-1011 3-2-5	Gestión de Residuos AMG-1015 3-3-6	Remediación de Suelos AMG-1020 3-3-6		
Biología AEF-1005 3-2-5	Ecología AMF-1006 3-2-5	Bioquímica AEJ-1007 4-2-6	Microbiología AEM-1050 2-4-6	Toxicología Ambiental AMF-1023 3-2-5	Componentes de Equipo Industrial AMF-1002 3-2-5			
<b>Actividades Complementarias</b>						<b>Servicio Social</b>		
<b>5</b>						<b>10</b>		
27	30	29	31	29	28	21	15	

# Actividades de Divisiones de Carrera

# Visitas a Empresas



# Realización de Prácticas



# Eventos Académicos



# Congresos Académicos



# Asesorías





# Asesoría de Residencia Profesional

Instituto Tecnológico  
Superior de Huatusco  
20 y 21 de marzo del 2015



**“iLab es una gran IDEA,  
para desarrollar grandes  
ideas, grandes proyectos”**  
Anthony Bulbarella.

Horario: Viernes 13:00 hrs y 15:00 hrs.  
Sabado 14:00 hrs.

[www.ilab.net](http://www.ilab.net) / [contacto@ilab.net](mailto:contacto@ilab.net)

/hubilabveracruz



# Atención Grupal y Personalizada a Alumnos



# Orientación Reticular



# Educación Continua



# Proyectos Integradores



# Proyectos de Innovación y Tecnología



# Torneo Mexicano de Robótica



# Torneo Internacional Universitario de Apps 2017, 2° Lugar



# Cursos y Talleres



# Actividades del Departamento de Ciencias Básicas / Económico - Administrativas

# Misión

Coadyuvar en la formación integral de los alumnos del Instituto, proporcionándoles los conocimientos de las ciencias básicas y económico-administrativas necesarios para continuar en forma exitosa sus estudios de licenciatura; infundir los valores éticos, conciencia social, emprendurismo, espíritu crítico, asertividad, liderazgo y calidad; fomentar la colaboración del trabajo en equipo, la adquisición de aptitudes, actitudes y valores necesarios para que sean ingenieros reconocidos a nivel regional, estatal y nacionalmente.

# Visión

Alcanzar la excelencia académica fortaleciendo las áreas de las ciencias básicas y económico-administrativas, siguiendo procesos administrativos de calidad, acreditados y certificados, en congruencia con los valores institucionales, logrando en conjunto ser una institución educativa de nivel superior, capaz de afrontar los retos de la globalización con total pertinencia y equidad.

# Actividades que Coordina el Departamento



Cursos de verano



Coordinación de Actividades del Laboratorio de Ciencias Básicas.



Curso Propedéutico.



Club de Ciencias Básicas/Asesorías



Eventos Académicos relacionados a las Ciencias Básicas.

# Eventos y Concursos



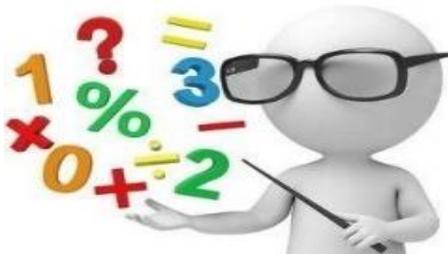
Evento Nacional Estudiantil de Ciencias Básicas.



Olimpiada Regional de Ciencias Básicas.



Concurso de Prototipos de las Ciencias .



Concurso Estatal de Matemáticas (COESMA).

## Cursos de Verano

El curso de verano es una opción que permite al estudiante avanzar o regularizarse en su proceso educativo, éste se ofrece durante el receso de clases de periodos de verano de manera presencial ofertando las asignaturas de los planes de estudio vigentes.

- Puede iniciar desde segundo semestre.
- Se apertura asignatura con un mínimo de 15 estudiantes.
- Puede reinscribirse hasta en dos asignaturas como máximo (una sola asignatura, si es especial).

## Laboratorio de Ciencias Básicas

Se realizan las prácticas de las diferentes asignaturas programadas para la formación de los futuros profesionales del Instituto. Cuenta con personal profesional especializado para la realización de las prácticas de las asignaturas de Ciencias Básicas, así como kits de Electrónica, Calor, Química, Física, Óptica, Enlaces Químicos, entre otros.



# Curso Propedéutico

Los cursos propedéuticos que se ofertan dentro de nuestro Instituto tienen como finalidad apoyar el ingreso a la Educación Superior en las áreas de

- Habilidad matemática
- Habilidad verbal
- Álgebra
- Curso Introductorio a la carrera

# Club de Ciencias Básicas

El Club de Ciencias Básicas ha sido creado principalmente para aquellos alumnos y alumnas que necesitan apoyo en cualquier asignatura que imparta la Academia de Ciencias Básicas, así como para incentivarlos(as) y prepararlos(as) en futuras competencias. También es una plataforma para el alumnado que requiera reforzar sus conocimientos y al mismo tiempo liberar actividades académicas necesarias para la culminación de sus estudios sirviendo a su vez como mentores(as) de compañeros(as) que están requiriendo el apoyo en ciertas asignaturas.

# Asesorías

El Departamento de Ciencias Básicas, tiene docentes asignados para la tarea de asesorías, puedes acudir a sus oficinas para información sobre horarios y materias de tronco común en las que se te puede apoyar.



# Eventos Académicos de Ciencias Básicas

El Departamento de Ciencias Básicas/Económico-Administrativas, coadyuva y organiza eventos que fortalezcan y contribuyan a la formación integral de sus estudiantes, contribuyendo al desarrollo de México, formando las competencias que se requieren para lograr una inserción ventajosa en la economía basada en el conocimiento.



# Evento Nacional de Ciencias Básicas

El ENCB, pretende contribuir al reconocimiento del esfuerzo, capacidad y preparación de los estudiantes en la comprensión y dominio de las Ciencias Básicas y de las Ciencias Económico-Administrativas, pilares curriculares en los perfiles profesionales de los programas educativos ofertados en nuestro Instituto.

# Olimpiada Regional de Ciencias Básicas

La ORCB, pretende emular el espíritu académico del ENCB y contribuye al reconocimiento e incentivación del esfuerzo, capacidad y preparación de los estudiantes de nivel medio superior participantes en las materias de las Ciencias Básicas y Económico-Administrativas.



# Concurso de Prototipos de las Ciencias

El concurso de Prototipos de las Ciencias permite en los estudiantes el desarrollo integral de sus capacidades, así mismo brinda la oportunidad para la aplicación de sus conocimientos en el diseño de prototipos, los cuales exigen su mayor rendimiento y profesionalización.



# COESMA

El Concurso Estatal de Matemáticas COESMA, tiene como finalidad, ofrecer a los estudiantes un espacio de convivencia donde demuestren el dominio que tienen en los temas de matemáticas, así como, sus habilidades en la solución de problemas relacionados con esta disciplina.

# Actividades del Departamento de Desarrollo Académico

# Coordinación



Medios y Recursos  
Audiovisuales



✓ Evaluación de Ingreso

✓ Curso de Inducción



✓ Formación y  
actualización docente.



✓ Supervisión  
académica  
(prefectura).

# Tutoría Académica



Consiste en un proceso de acompañamiento durante la formación de los estudiantes, de tipo académico y personal, tendiente a mejorar su rendimiento académico, lograr los perfiles de egreso, desarrollar hábitos de estudio y de trabajo, así como la inserción social, cuya herramienta básica se encuentra en los procesos de orientación tutorial y la canalización a instancias profesionales.

## PLAN DE ACCION TUTORIAL DEL ITSH

Fase de ingreso 1,2  
y 3 semestre

Fase de formación  
4,5 y 6 semestre

Fase de egreso  
7, 8 y 9 semestre



Admision y  
recibimiento  
Integracion e  
identidad

1. Hábitos de  
estudio  
2. Orientación  
3. Seguimiento  
curricular

1. Movilidad de  
estudiantes  
2. Residencia  
profesional  
3. Inserción laboral



Desarrollo personal

Desarrollo académico

Desarrollo profesional

# Orientación Psicopedagógica



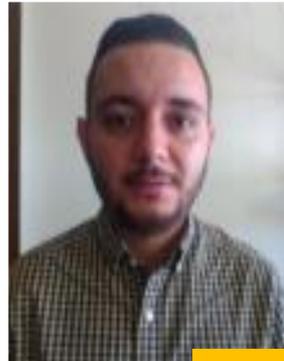
Es el apoyo pedagógico y psicológico que se le da al alumno que dentro del aula presenta problemas en su aprendizaje ya sea por causa de su proceso de enseñanza-aprendizaje o por problemas emocionales, o porque de manera voluntaria deciden solicitar asesoría para su crecimiento personal.

## Programa Estatal de Lectura para la Educación Media Superior y Superior **(PRELES)**



- Tiene como finalidad impulsar el gusto y el interés por la lectura, con estrategias orientadas a la promoción, activación, comprensión lectora y creación literaria.

## Área Dirección de Planeación y Vinculación.



**Ing. Ángel Rogelio Trujillo Ramos**  
Director de Planeación,  
Vinculación y Extensión



**María José Mendizábal  
Hernández**  
Asistente



**Lic. Irais Mier Acolt**  
Subdirección de Vinculación



**L.D. Saddam Tarek Aguas**  
Subdirección de Planeación

# Jefaturas de departamento



Subdirección de Vinculación  
Lic. Irais Mier Acolt



Ing. Fernando Iván López Matamoros  
Jefe de departamento de Residencias  
Profesionales y Servicio Social



Lic. Ramón Alonso Santos Campos  
Jefe de departamento de  
vinculación



Lic. Ricardo Alvarado Martínez  
Jefe de departamento de  
Difusión y Concertación

# Subdirección de Vinculación



Lic. Irais Mier Acolt  
Subdirección de  
Vinculación

Visita nuestra pagina WEB allí  
encontraras libros gratuitos de lectura  
[www.ithuatusco.edu.mx](http://www.ithuatusco.edu.mx)



Biblioteca



Lic. Jonathan Chávez Nieva  
Jefe de oficina de actividades  
extraescolares

Maestros de  
extraescolares



# Biblioteca



Lic. Irais Mier Acolt  
Subdirección de  
Vinculación



C. Olga Miriam Sosa  
Quezada



Lic. Alejandra Maricela  
Beristaín Alcaraz



Ing. Alejandra  
Vallejo Fernández

# Subdirección de Planeación



L.D. Saddam Tarek Aguas  
Subdirección de Planeación

Ing. Irais Castillo  
Sánchez  
Asistente



Ing. Enrique Cabal Marín  
Jefe de Control Escolar



Lic. Isis Dolores Olaiz Corro  
Jefa del Departamento de  
Estadística



Lic. Juan Manuel Mendoza  
Martínez  
Departamento de Planeación  
y Programación

# Control Escolar

- **Emisión de Fichas para examen de admisión**
- **Inscripciones y Reinscripciones**
- **Emisión de constancias de estudio**
- **Emisión de Boletas**
- **Kardex**
- **Emisión de Certificados de Estudios**
- **Emisión de Títulos Profesionales**

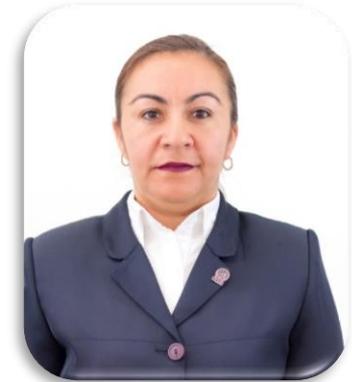


**Ing. Enrique Cabal Marín**  
Jefe del Departamento de  
Servicios Escolares

# Servicios Estudiantiles

Trámites de:

- Ingeniería Electromecánica.



Lic. Araceli Hernández Olguín  
Auxiliar del Departamento de  
Control Escolar

Trámites de:

- Ingeniería Industrial  
(extensión)



Operativo del Seguro Social.



Correo de atención: [ahernandezo@huatusco.tecnm.mx](mailto:ahernandezo@huatusco.tecnm.mx)

## Servicios Estudiantiles

**Trámites de: Ingeniería en Industrias alimentarias (extensión)**



**Trámites de: Ingeniería en Sistemas Computacionales (Sistema Escolarizado)**



**Trámites de: Lic. en Contaduría Pública. (escolarizado y Coscomatepec)**



Lic. Carina del Carmen  
Rodríguez Vargas  
Auxiliar del Departamento  
de Control Escolar

- Gestora de trámite de título profesional.**

Correo de atención: [crodriguezv@Huatusco.tecnm.mx](mailto:crodriguezv@Huatusco.tecnm.mx)

# Servicios Estudiantiles

## Trámites de:

- Lic. en Contaduría Pública.  
(Flexible)



## Trámites de:

- Ingeniería Ambiental  
(escolarizado)



## Trámites de:

- Ingeniería en Gestión Empresarial.  
(escolarizado)



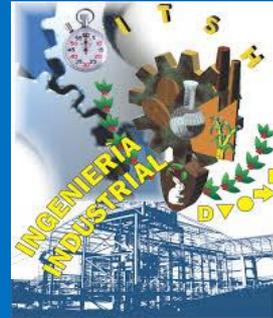
Ing. Sonia Vázquez Chacón  
Auxiliar del Departamento de  
Control Escolar

Correo de atención: [svazquezc@Huatusco.tecnm.mx](mailto:svazquezc@Huatusco.tecnm.mx)

# Servicios Estudiantiles

## Trámites de:

- Ingeniería Industrial  
(Flexible Huatusco).



Lic. Suemy Griego  
Velásquez  
Asistente del  
Departamento de Control  
Escolar

## Trámites de:

- Seguro Social (IMSS)

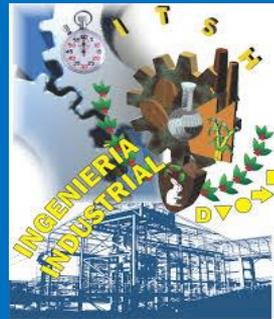


Correo de atención: [escolares.industrial.itsh@Gmail.com](mailto:escolares.industrial.itsh@Gmail.com)

## Servicios Estudiantiles

Trámites de:

- Ingeniería Industrial (escolarizado)



Lic. Karla Denisse Vázquez Vázquez  
Auxiliar del Departamento de  
Control Escolar

Trámites de:

- Ingeniería en Sistemas Computacionales (Sistema Flexible).



Correo de atención: [kvazquezv@Huatusco.tecnm.mx](mailto:kvazquezv@Huatusco.tecnm.mx)

## Servicios Estudiantiles

### Trámites de:

- **Ingeniería en Industrias alimentarias (Escolarizado)**



### Trámites de:

- **Ingeniería en Gestión Empresarial. (Flexible)**



Ing. Dulce María Méndez  
Gómez  
Auxiliar del Departamento de  
Control Escolar

Correo de atención: [dmendezg@Huatusco.tecnm.mx](mailto:dmendezg@Huatusco.tecnm.mx)

## Representante operativo Becas.

Correo de atención: [becas@Huatusco.tecnm.mx](mailto:becas@Huatusco.tecnm.mx)

## Beneficios con que cuentas al Ser Alumno



**Incorporación del estudiante al Instituto Mexicano del Seguro Social.**

**El Ejecutivo Federal dictó un acuerdo por medio del cual " ... se incorporarán al seguro facultativo del régimen del seguro social, todas las personas que cursen estudios de nivel medio superior y superior en planteles públicos oficiales del sistema educativo nacional y que no cuenten con la misma o similar protección por parte de cualesquiera otra institución de seguridad social".**



**Esta acción nos permite garantizar al estudiantado que cursa los niveles medio superior y superior en las instituciones antes mencionadas, el otorgamiento de la atención médica, quirúrgica, farmacéutica y hospitalaria que, además de constituir un beneficio directo, representa un apoyo a la economía familiar.**

**Además, al ingresar al Instituto Tecnológico de Superior de Huatusco y haber cubierto los requisitos de admisión, te haces acreedor al SEGURO CONTRA ACCIDENTES.**

## Seguro de Accidentes Personales Escolares

Es un beneficio que está diseñado para cubrir los accidentes que te puedan ocurrir durante tu estancia en el plantel, así como en traslado ininterrumpido de hogar o trabajo al plantel y viceversa, además de aquellos eventos organizados por el plantel a los que asistas como participante.

Quedan cubiertos todos los alumnos, personal docente y administrativo, registrado en el plantel.



## Links de acceso

<http://www.cnbes.sep.gob.mx/>

<http://fese.org.mx/>

# Beca al Mérito Académico

Se otorga a partir del 2do. Semestre, a los alumnos regulares con un promedio mínimo de 90, condonando la inscripción al 60% de pago.

# Beca de Excelencia

Dirigida a los estudiantes de licenciatura y de Técnico Superior Universitario (TSU) inscritos en Instituciones Públicas de Educación Superior (IPES) del país. El estudiante deberá haber obtenido un promedio de 10 (diez) de calificación en el ciclo escolar inmediato anterior (trimestre, cuatrimestre, semestre o año conforme al plan de estudios) a aquel en el que esté inscrito; en el caso de los alumnos de primer ingreso a una IPES, haber obtenido al término de sus estudios de bachillerato un promedio de 10 (diez) de calificación en el último ciclo escolar.

# Beca de Manutención

Dirigida a estudiantes de Instituciones Públicas de Educación Superior que cursen estudios de Técnico Superior Universitario (TSU) o de licenciatura y que provienen de hogares cuyo ingreso es igual o menor a cuatro salarios mínimos per cápita mensuales vigentes al momento de solicitar la beca. La beca se entrega por un periodo de 12 meses. Los montos dependen del año de la carrera en el que te encuentres:

# Beca de Servicio Social

Dirigida a los estudiantes de licenciatura y de Técnico Superior Universitario (TSU) inscritos en Instituciones Públicas de Educación Superior (IPES) del país. Los alumnos deberán haber sido aceptados para el desempeño del servicio social en alguno de los programas reconocidos por la IPES en el que curse sus estudios.

# Beca de Vinculación

Dirigida a los estudiantes de licenciatura y de Técnico Superior Universitario (TSU) inscritos en Instituciones Públicas de Educación Superior (IPES) del país. Los alumnos deberán participar en programas de vinculación con el sector productivo o social para realizar prácticas, estadías o residencias profesionales en proyectos autorizados por la IPES en la que cursa sus estudios.

# “Jóvenes escribiendo el futuro”

Dirigido a:

A estudiantes de nivel superior inscritos en alguna Institución Pública de Educación Superior (IPES) del país, tiene por objeto contribuir a la permanencia y conclusión del nivel educativo de los estudiantes de Educación Superior.

# Beca de Titulación

Dirigida a los estudiantes de licenciatura y Técnico Superior Universitario (TSU) que concluyeron sus estudios en Instituciones Públicas de Educación Superior (IPES) del país. Los métodos de titulación que podrán participar son:

- Titulación por tesis, tesina o cualquier otro tipo de documento: el tema del proyecto deberá haber sido aceptado por la IPES en la que el alumno haya cursado sus estudios.
- Seminarios o diplomados de titulación: el método de titulación deberá incluir una actividad de investigación o aplicación de conocimiento que requiera la elaboración de un informe, reporte, tesis, tesina o ensayo; el cual deberá ser aprobado por la IPES en la que el alumno haya cursado sus estudios.

## Beca CONACyT: Apoyo a Madres Mexicanas Jefas de Familia para Fortalecer su Desarrollo Profesional

Dirigida a madres mexicanas solteras, divorciadas, viudas o separadas que estén cursando estudios profesionales presenciales en sistema escolarizado y de tiempo completo (especialización técnica o licenciatura), con miras a fortalecer su formación profesional, facilitando su inserción en el mercado laboral o continuar estudios de posgrado.

# Personal Docente del ITSH



# Ingeniería Industrial



MI. Miguel Ángel Solís  
Jiménez



MI. Martín González  
Sobal



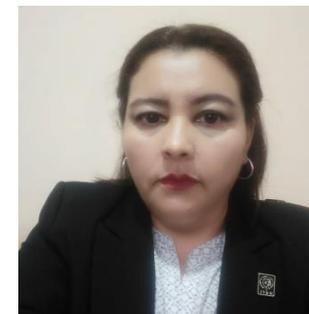
Ing. Minerva Andrews  
Cruz



ME. Alberto Carlos  
Gutiérrez Clavel



MI. Rafael Tejeda  
García

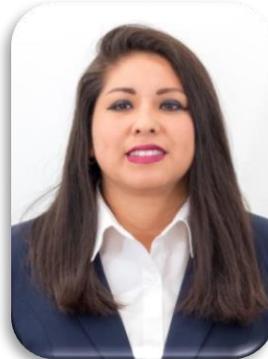


MC. Dinora  
Carballeda Bautista

# Ingeniería Industrial



MI María Bárbara Del Valle  
Juárez



Ing. María Isabel Marín  
Hernández



Ing. Ali López León



MLyCS Iván Cayetano  
Castelán



Dra. Rita Flores Asís



M.I. Yanitzia Reyes  
Cárcamo



Ing. Luis Ángel Carretero  
Muñoz

# Ingeniería en Industrias alimentarias



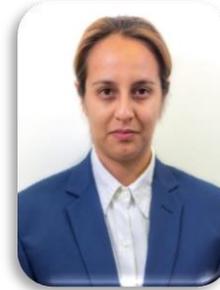
ME. Irma Vallejo  
Sartorius



ME. Leticia Rendón  
Sandoval



QC. Cirila de los Ángeles  
Sedas Fernández



Ing. Dalila Reyes  
Sampieri



Ing. Moisés López  
Serrano



Ing. Víctor Hugo  
Montané  
Jiménez



MIP Esteban  
Gutiérrez  
Peña



Ing. Lucía Sánchez  
Arellano



Ing. Salvador Díaz  
Cárdenas



MVZ. Ageo David  
Rosas Ortiz

# Ingeniería Electromecánica



Dr. Jesús Gerardo  
Llanillo Navales



Ing. Miguel Ángel  
Ramírez Rebolledo



MC Laura Adriana  
Galicia Galicia



Ing. Moisés Molina  
García



Ing. Salvador Ramos  
Espíndola



Ing. Francisco Javier  
Fuentes Ramos



Ing. Jonathan Díaz  
Cogco



Dr. Joel De Jesús  
Mendoza Temis

# Ingeniería en Sistemas Computacionales



**MATI. Isaías  
Avendaño Cortes**



**Ing. Juan Manuel  
González Sobal**



**Dra. María José  
Mirón Chacón**



**MSC Olivia  
Labastida Puertos**



**MTI. Gaspar  
Castillo  
Domínguez**



**MM. Efrén Mila  
Arango**



**MPA. Javier  
Hernández  
Hernández**



**MCS. Juan Manuel  
Zarate Sánchez**



**MCA. Fernando  
González Ramírez**



**Lic. Guadalupe  
Primitiva Aburto**

# Ingeniería en Gestión Empresarial



**Dra. Rosalba Segura  
Nolasco**



**Dr. Jesús Andrés Caiceros  
Ortiz**



**Dra. Silvia Sósol  
Sánchez**



**Lic. Mario Ángel Páez  
Bulbarela**



**MIA Dulce María  
Flores Báez**



**Lic. José De Jesús  
González Reséndiz**



**Ing. Omar Mota  
Sangabriel**



**MIA David Osiris  
Fernández Ábalos**



**MIA Raúl Ponce  
San Juan**



# Licenciatura En Contaduría Pública



MF. Antonieta Donají  
Becerra Ferniza



Dra. Monserrat Gómez  
Márquez



MA Ana Lilia Ruiz  
Hernández



Dr. Francisco Ávalos Navarro



CP Fabiola Barrales  
Valencia



CP Gerardo Iván Ameca  
Sánchez



# Licenciatura En Contaduría Pública



CP Alejandro Rojas  
Ramírez



Lic. María del Carmen  
Aldúcin Jácome



Lic. Martha Isabel García  
Landa



MI Reyna Vianney Moreno  
Medina



M.D.P. Alejandro Caiceros  
Ortiz

# Ingeniería Ambiental



Dr. Salvador Partida  
Sedas

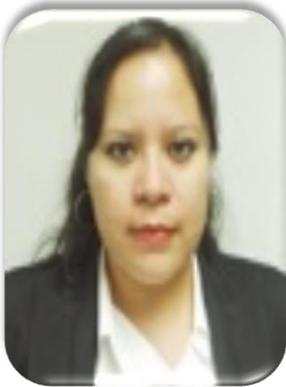


Dr. Adán Cabal  
Prieto

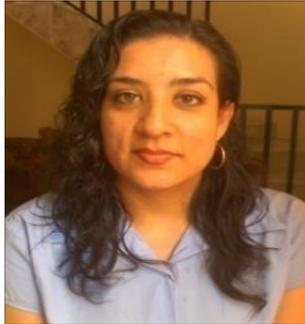


M.C. Adrián Juárez López

# Ciencias Básicas



MC Rocío Aldúcin  
Yobal



Ing. Ma. de los Ángeles Lagunes Pineda  
Jefa del Departamento de Ciencias Básicas



Lic. Juan César Marinero  
Ávalos



Lic. Juan Pablo Muñoz  
Torrez



Biol. José Isaac  
Zamora



MC Andrés Mirón  
Herrera



Ing. Santiago Tress  
Paredes



MII. Christian  
Rodríguez Márquez

# Maestría



Dr. Oscar Andrés Del  
Ángel Coronel



MC. Magdalena  
Jiménez Hernández



Dr. Luis Antonio  
Calderón Palomares



MCIE. Luis Humberto  
Sánchez Medel



Dra. Noemí Nava Valente



Dr. Cesar Leonardo  
Melchor García



Dr. Jesús Atenodoro Alonso

# Laboratoristas



Ing. José Ulises Tejeda Cano  
Laboratorio de Ingeniería  
Industrial



Ing. Enrique Alonso Páez  
Laboratorio de Certificación  
Ingeniería en Sistemas  
Computacionales



Ing. Daniel Miron Garcia  
Laboratorio de Ingeniería  
Electromecánica

# Instructores de actividades extraescolares



Lic. Cuauhtémoc Ramírez Xaca  
Ajedrez



Lic. Jonathan Chávez Nieva  
Jefe de la oficina de actividades  
extraescolares



C. Francisco Demunér Torres  
Basquetbol y Banda de guerra



C. Mauro Hernández Trujillo  
Herrería artesanal



C. Víctor Manuel Romero Morales  
Futbol



C. José Luis Herrera Marín  
Kung Fu



C. Lizeth Castro Blanco  
Gimnasia Rítmica



Lic. María Jacqueline Gallardo Yobal  
Lectura y oratoria



C. Roberto Méndez Sánchez  
Rondalla



C. Salvador Manuel Popo Hernández  
Voleibol

**Estudiantes**



**¿¿¿ Preguntas ???**

# ¡Gracias por su atención!

