



EN EL **ITESO**
LO HACES
POSIBLE



ITESO, Universidad
Jesuita de Guadalajara

CARRERAS

carreras.iteso.mx



UNIVERSIDAD DE
EXCELENCIA
ACADÉMICA

SEP/PSA/2004/003





ÍNDICE

El ITESO te da la bienvenida

El Campus

Excelencia Académica y Modelo Educativo

¡Explora el mundo!

Becas y apoyos financieros

Innovación y negocios

Jóvenes con espíritu

Proyectos de Aplicación Profesional

Vive Guadalajara

Carreras de Ingenierías

Ingeniería Ambiental (Modalidad Escolar)

Ingeniería Civil (Modalidad Escolar)

Ingeniería de Alimentos (Modalidad Escolar)

Ingeniería Electrónica (Modalidad Escolar)

Ingeniería en Biotecnología (Modalidad Escolar)

Ingeniería en Ciberseguridad **NUEVA** (Modalidad Escolar)

Ingeniería en Desarrollo de Software **NUEVA** (Modalidad Escolar)

Ingeniería en Empresas de Servicio (Modalidad Mixta)

Ingeniería en Mecatrónica (Modalidad Mixta)

Ingeniería en Nanotecnología (Modalidad Escolar)

Ingeniería en Sistemas Computacionales **NUEVA** (Modalidad Escolar)

Ingeniería en Sistemas Digitales Embebidos **NUEVA** (Modalidad Escolar)

Ingeniería Financiera (Modalidad Escolar)

Ingeniería Industrial (Modalidad Escolar)

Ingeniería Mecánica (Modalidad Escolar)

Ingeniería Química (Modalidad Escolar)

Ingeniería y Ciencia de Datos (Modalidad Escolar)

Carreras de Negocios

Administración de Empresas y Emprendimiento (Modalidad Mixta)

Comercio y Negocios Globales (Modalidad Mixta)

Contaduría y Gobierno Corporativo (Modalidad Mixta)

2	Finanzas (Modalidad Mixta)	60
3	Hospitalidad y Turismo (Modalidad Mixta)	62
5	Mercadotecnia y Dirección Comercial (Modalidad Mixta)	64
6	Negocios y Mercados Digitales (Modalidad Escolar)	66
8	Recursos Humanos y Talento Organizacional (Modalidad Mixta)	68
9		
11	Carreras de Humanidades	70
13	Arquitectura (Modalidad Escolar)	72
14	Arte y Creación (Modalidad Escolar)	74
	Ciencias de la Comunicación (Modalidad Mixta)	76
16	Ciencias de la Educación (Modalidad Mixta)	78
18	Comunicación y Artes Audiovisuales (Modalidad Mixta)	80
20	Derecho (Modalidad Escolar)	82
22	Desarrollo Inmobiliario Sustentable (Modalidad Escolar)	84
24	Diseño (Modalidad Escolar)	86
26	Diseño de Indumentaria y Moda (Modalidad Escolar)	88
28	Diseño Urbano y Arquitectura del Paisaje (Modalidad Mixta)	90
30	Filosofía y Ciencias Sociales (Modalidad Escolar)	92
32	Gestión Cultural (Modalidad Mixta)	94
34	Gestión Pública y Políticas Globales (Modalidad Escolar)	96
36	Nutrición (Modalidad Escolar)	98
38	Periodismo y Comunicación Pública (Modalidad Mixta)	100
40	Psicología (Modalidad Escolar)	102
42	Publicidad y Comunicación Estratégica (Modalidad Mixta)	104
44	Relaciones Internacionales (Modalidad Escolar)	106
46		
48	Ambiente y Deportes	108
	Arte y Cultura	110
	Estancias ITESO	112
	Posgrados	116
52	Diplomados ITESO	118
54	Prepa ITESO	120
56	Egresados ITESO	122
58		



EL ITESO TE DA LA BIENVENIDA

Ingresar al ITESO, Universidad Jesuita de Guadalajara, te hace parte de una comunidad dinámica, abierta, solidaria y propositiva conformada por más de 12 mil estudiantes de licenciaturas, posgrados y educación continua, así como por 2 mil académicos y más de 50 mil egresados que con su ejercicio profesional contribuyen al desarrollo de sus ámbitos laborales y del entorno en el que se desenvuelven.

Al integrarte a nuestra comunidad te incorporas también a una red global de colegios e instituciones de educación superior jesuitas, constituida por más de 2,700 escuelas y proyectos educativos en el mundo, entre ellas 230 universidades con más de un millón y medio de estudiantes y 30 millones de egresados que comparten la rica y centenaria tradición educativa de la Compañía de Jesús.

La educación que ofrece el ITESO es integral. Además de prepararte como un profesional capaz, con los conocimientos y habilidades necesarias para hacer frente a los desafíos del presente y el futuro, propicia tu desarrollo ético, cultural, deportivo, espiritual y social, así como tu capacidad crítica y para el diálogo con las distintas culturas y corrientes del pensamiento humano.

De esta manera, quienes egresan de nuestra universidad se convierten en agentes de cambio, comprometidos con la promoción de la justicia y la construcción de un mundo más humano, con talento para generar el conocimiento que requiere la sociedad y con la disposición para ponerlo al servicio de las personas, organizaciones y sectores más desfavorecidos.

Catalogado como un bosque universitario, el ITESO te ofrece el ambiente ideal para que estudies tu licenciatura o posgrado en un entorno sano, seguro, libre, en instalaciones especializadas y de la mejor calidad. Entre ellas, aulas y auditorios con todas las facilidades para el óptimo desarrollo de los procesos de enseñanza-aprendizaje, presencial o virtual, así como laboratorios y talleres dotados de la más alta tecnología donde puedes experimentar, generar conocimiento y desarrollar proyectos en compañía de profesores y profesoras de primer nivel.

También está a tu disposición nuestra biblioteca, una de las más importantes y modernas en el occidente del país, con cientos de miles de libros y revistas en versión impresa y digital. Ahí encontrarás además espacios adecuados para trabajar en equipo o de manera individual.

Tanto estudiantes como egresados pueden acudir al Centro Universidad Empresa que ofrece apoyo para el desarrollo de proyectos de emprendimiento, desarrollo y consolidación de empresas.

En el ITESO consideramos a la actividad física saludable y al deporte como parte importante de la vida, por lo que disponemos de un gimnasio, pista de atletismo, canchas para la práctica del fútbol, basquetbol, tenis, voleibol de sala o playa, entre otras, y asesoría de especialistas. Los grupos de campismo y senderismo son una oportunidad para ponerte en contacto con la naturaleza. Con esta diversidad de opciones podrás mejorar tu condición física, cuidar tu salud y compartir momentos agradables con otras personas.

Y para desplegar al máximo tu energía creativa, tenemos el edificio de Cultura y Arte, que cuenta con instalaciones de vanguardia para el desarrollo de tu talento en disciplinas como teatro, música, dibujo, pintura, baile y danza. Además, podrás disfrutar, tanto en el campus como en la Casa ITESO Clavigero, de una gama amplia de actividades culturales: poesía, artes plásticas, talleres artísticos, charlas con escritores y científicos, y exposiciones, entre otras.

Como complemento para tu formación física e intelectual, nuestra universidad te brinda acompañamiento espiritual, asesoría psicológica y la posibilidad de sumarte a voluntariados y proyectos para atender e impulsar el desarrollo de grupos vulnerables y comunidades marginadas.

Te invito a formar parte de esta gran comunidad de personas en permanente crecimiento y dispuestas a poner su ser y su quehacer al servicio de la sociedad.

Dr. Alexander Paul Zatyryka Pacheco, SJ
Rector



EL CAMPUS

El ITESO es una de las zonas más arboladas de la ciudad. Con 44 edificios distribuidos en 49 hectáreas, el campus se caracteriza por el equilibrio y la armonía entre sus construcciones y sus jardines. Esta mezcla de espacios naturales y arquitectónicos propicia un ambiente que estimula el desarrollo intelectual, emocional, espiritual y físico de sus estudiantes.

La comunidad universitaria y los visitantes gozan de instalaciones educativas modernas, una red de sistemas informáticos y tecnológicos de punta, óptimos laboratorios para diferentes disciplinas, espacios deportivos, recreativos y áreas de convivencia con la naturaleza.

Este es un lugar ideal para estudiar, aprender y crecer en un ambiente de libertad, diseñado para cultivar la creatividad y la convivencia.

BOSQUE LA PRIMAVERA

La universidad promueve una cultura de protección a la naturaleza y combate a los impactos ambientales, esfuerzos que se fortalecen por medio de Proyectos de Aplicación Profesional como el “Plan de ordenación territorial y paisajística de los bordes del Bosque La Primavera” y el “Estudio de valoración de los servicios ambientales del Bosque La Primavera”, entre otros proyectos



e iniciativas que fomentan el manejo sustentable e integral del principal proveedor de oxígeno del Área Metropolitana de Guadalajara.

CASA ITESO CLAVIGERO

La Casa ITESO Clavigero es una extensión de la universidad. En ella se impulsa y difunde la riqueza del patrimonio cultural de nuestra región y el país. Este inmueble fue reconocido como Monumento Artístico de la Nación por el Instituto Nacional de Bellas Artes en 2006; en él se realizan exposiciones, conferencias, seminarios y talleres. Cuenta con varias salas de trabajo y una cafetería. Se ubica en José Guadalupe Zuno 2083, en la colonia Americana de Guadalajara.

Conoce más de ella en casaclavigero.iteso.mx

[f /Casa-ITESO-Clavigero](https://www.facebook.com/Casa-ITESO-Clavigero)





VIVE EL CAMPUS

- Un campus con más de 4,000 árboles, cerca de 30 especies de aves, áreas para trabajar al aire libre e instalaciones adaptadas para personas con discapacidad.
- Más de 150 salones con servicios audiovisuales, red inalámbrica y sistemas que ahorran energía.
- Ocho auditorios con capacidad para 3,000 personas.
- Instalaciones deportivas con canchas de futbol, tenis, basquetbol, voleibol, voleibol de playa, gimnasio y pista de atletismo.
- Observatorio astronómico, capilla, banco, cafeterías, agencia de viajes, librería y papelería.
- Más de 100 laboratorios especializados en biotecnología, electrónica, prototipado, ensamble, sistemas computacionales, ingeniería civil, industrial, mecánica, microbiología, nanotecnología, nutrición, alimentos, análisis sensorial, química, simulación de procesos, cámara Gesell, psicología, psicología del deporte, psiconeuroinmunología, foto, radio, multimedia, e idiomas; además de los Talleres de Diseño equipados con, imprenta, carpintería, routers, plotters, máquinas de estereolitografía, impresoras 3D, escáneres para planos, cortadoras láser; entre otros servicios.

Servicios y centros especializados

- Centro Universidad Empresa. universidadempresa.iteso.mx
- Incubadora de Empresas Tecnológicas.
- Aceleradora de Empresas y Unidad de Inteligencia Competitiva.
- Centro para la Gestión de la Innovación y la Tecnología. (CEGINT) cegint.iteso.mx
- Parque Tecnológico. parquetecnologico.iteso.mx
- Centro Interdisciplinario para la Formación y la Vinculación Social. formacionsocial.iteso.mx
- Centro Universitario Ignaciano. cui.iteso.mx
- Centro Polanco.
- Clínica Legal Ignacio Ellacuría, SJ. www.iteso.mx/web/dsoj/clinica-ignacio-ellacuria
- Centro de Educación Física y Salud Integral. deporteysalud.iteso.mx
- Centro de Promoción Cultural. cultura.iteso.mx
- Casa ITESO Clavigero. casaclavigero.iteso.mx
- Departamento de Lenguas. lenguas.iteso.mx
- Centro de Acompañamiento y Estudios Juveniles. c-juven.iteso.mx

BIBLIOTECA DR. JORGE VILLALOBOS PADILLA, SJ

Es una biblioteca universitaria integrada por un fondo general y 21 fondos especiales.

- Fondo general cubre todas las disciplinas vinculadas con los programas académicos del ITESO: ingenierías, ciencias económico-administrativas, hábitat y urbanismo, ciencias sociales y humanas.
- Fondos especiales que se concentran en ciencias sociales y humanas, y en la arquitectura y el urbanismo.
- Acervo físico constituido por más de 640 mil volúmenes, cuyos principales formatos son libros, tesis, revistas, planos arquitectónicos, DVD y Blu-ray.
- Colección de libros antiguos y raros formada por más de 40 mil volúmenes.
- Biblioteca digital que incluye:
 - Suscripción a 6 colecciones de libros electrónicos con más de 200 mil títulos, más 4 mil títulos en propiedad.
 - 14 colecciones de revistas electrónicas con millones de artículos.
 - 20 bases de datos multidisciplinarias
 - Repositorio Institucional del ITESO: que contiene la producción académica de la universidad
 - Asesoría especializada y programa de formación de usuarios.
- Materioteca, centro de investigación ambiental multidisciplinario que atiende problemáticas socio-ambientales, fomentando una nueva cultura material.
- El edificio de Biblioteca tiene cerca de 12 mil metros cuadrados de construcción en cuatro niveles y está equipado con mobiliario y tecnología de última generación.
- Cuenta con salas de consulta y trabajo grupal, 32 cubículos de estudio, 2 salas de grabación, 2 auditorios, una sala de cine, una sala de lectura por placer, un Ágora para eventos públicos, una cafetería, una sala de docentes, 2 áreas de descanso con 32 cápsulas de sueño y dos estancias de descanso para visitantes.

biblio.iteso.mx

f /BibliotecalTESO
 @bibliotecaiteso
 @bibliotecaiteso



EXCELENCIA ACADÉMICA Y MODELO EDUCATIVO



El ITESO es la primera universidad de Jalisco en recibir el registro de Institución de Excelencia Académica por parte de la Secretaría de Educación Pública de México. Esto significa que renovamos los programas educativos, la infraestructura académica y tecnológica para ofrecerte las mejores herramientas para tu formación.

El ITESO, forma parte de la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES) y ha sido acreditada por la Federación de Instituciones Mexicanas Particulares de Educación Superior (FIMPES) y los consejos de acreditación de enseñanza de ingenierías y licenciaturas vigentes del país. Nuestra propuesta de formación integral de la persona, en sus múltiples dimensiones, está basada en la formación interdisciplinaria, con programas académicos de aprendizaje situado que enfatizan el conocimiento y el acercamiento a experiencias reales de trabajo.

En el ITESO la formación universitaria significa:

- Ser autogestivo y aprender a partir de la colaboración con tus compañeros y de tus propias experiencias.
- Construir tus aprendizajes para la vida.
- Desarrollar competencias profesionales amplias, y no solamente de tu carrera.
- Reflexionar sobre tus decisiones y propuestas para mejorar progresivamente en tu desempeño profesional.
- Especializate o complementa tu formación al elegir un conjunto de materias (Área Complementaria) de entre todas las que ofrece el ITESO en sus programas de licenciatura y de formación artística, cultural y deportiva.
- Elegir y desarrollar un Proyecto de Aplicación Profesional (PAP) en el área de tu interés. Los PAP son un espacio con sentido social de acompañamiento, para poner a prueba tus aprendizajes, ampliarlos y abrir opciones para tu futuro desempeño profesional

Política institucional del inglés

Dominar el inglés te ayudará tanto en tus estudios como en tus futuros proyectos de crecimiento personal o de trabajo. Es una competencia que el mundo globalizado exige a los estudiantes y egresados universitarios.

El Programa Certificado de Inglés del ITESO es extracurricular y cuenta con ocho niveles (480 horas) de instrucción. Si ya cumpliste el requisito del idioma inglés requerido por el ITESO, no es necesario tomarlo; puedes estudiar otras lenguas, como francés, italiano, alemán y chino. ¿Quieres saber más? Consulta el sitio

lenguas.iteso.mx

[f /LenguasITESO](https://www.facebook.com/LenguasITESO)

REVISTAS DEL ITESO

Además de la extensa producción de libros, el ITESO edita las revistas especializadas:

<i>Magis</i> (profesiones+innovación+cultura)	<i>Xipe-Totek</i> (filosofía)
magis.iteso.mx	xipetotek.iteso.mx
<i>Sinéctica</i> (educación)	<i>Análisis Plural</i> (política)
sinectica.iteso.mx	analisisplural.iteso.mx

¡Explora el mundo!

SISTEMA UNIVERSITARIO JESUITA, MÉXICO

Está conformado por:

- ITESO
- Ibero Ciudad de México
- Ibero León
- Ibero Puebla
- Ibero Tijuana
- Ibero Torreón
- Instituto Superior Intercultural Ayuuk Oaxaca-Mixe
- Tecnológico Universitario del Valle de Chalco

Pertenecer al Sistema Universitario Jesuita te permite, como alumno, maestro y egresado, conocer las diversas realidades de México, así como compartir propuestas académicas, proyectos y experiencias para proponer soluciones comprometidas con el desarrollo del país.

educacionjesuita.mx
www.suj.org.mx

INTERCAMBIOS ESTUDIANTILES

Como estudiante de licenciatura puedes cursar parte de tus estudios en el extranjero y elegir para ello entre más de **150 universidades** en diferentes países de los cinco continentes.

Además del programa de intercambio académico regular, encontrarás una variedad de programas de verano en el extranjero. Algunas universidades con alto prestigio y nivel académico con las cuales tenemos programas internacionales son:

- Hochschule Ulm (Alemania)
- Universidad Católica de Córdoba (Argentina)
- Universidad de Graz (Austria)
- Pontificia Universidad Católica de Río de Janeiro (Brasil)
- Universidad Mayor (Chile)
- Pontificia Universidad Javeriana (Colombia)
- Universidad de Yonsei (Corea)
- Universidad Pontificia Comillas (España)
- Minnesota State University (Estados Unidos)
- Universidad de San Francisco (Estados Unidos)
- Ecole D'Ingenieurs de Purpan (Francia)
- ESC RENNES (Francia)
- Institut Mines-Telecom (Francia)
- Universidad Rafael Landívar (Guatemala)
- Fontys Academy for Creative Industries (Holanda)
- Leiden University (Holanda)
- Chitkara University (India)
- Sophia University (Japón)
- Sogang University (Corea)
- Universidad del Pacífico (Perú)
- University of Aberdeen (Reino Unido)
- Siberian State Aerospace University (Rusia)

Para obtener grado consecutivo en el área de negocios:

- IESEG, Escuela de Negocios (Francia)
- Instituto de Estudios Políticos de Aix en Provence (Francia)

La información sobre intercambios contenida en esta página puede cambiar.

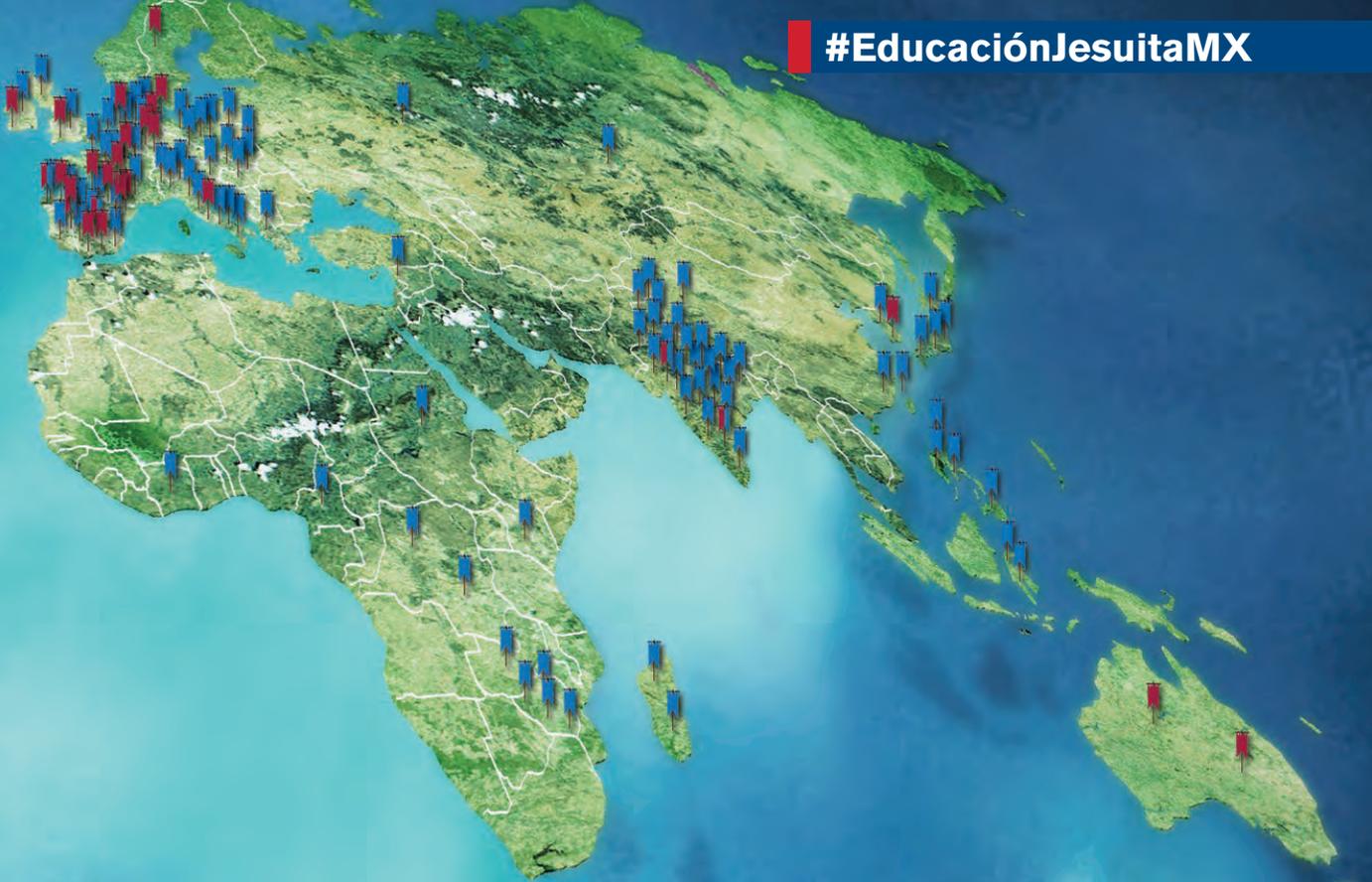
Conoce todas las universidades a las que puedes irte de intercambio:

intercambios.iteso.mx



TUS COMPAÑEROS EN EL MUNDO
1 millón y medio de estudiantes
Más de 200 universidades jesuitas
150 universidades para intercambio

#EducaciónJesuitaMX



UNIVERSIDADES JESUITAS EN EL MUNDO

El ITESO forma de la red educativa más grande del mundo, con más de 200 universidades confiadas a la Compañía de Jesús. Comparte con ellas la tradición de vanguardia educativa jesuita de más de 450 años, históricamente reconocida por la formación de líderes en todos los campos de las ciencias y las artes.

Las universidades jesuitas forman a **un millón y medio de estudiantes** para ser profesionales comprometidos con su tiempo. Este compromiso procura que cada estudiante tenga una mirada global y comprensiva del mundo para actuar mejor en el lugar donde vive.

AUSJAL

Es una red interuniversitaria de carácter voluntario que articula a 31 universidades e instituciones de educación superior confiadas a la Compañía de Jesús en 14 países de América Latina.

www.ausjal.org



Universidades Jesuitas



Universidades Jesuitas con convenio



Universidades con convenio



BECAS Y APOYOS FINANCIEROS

! El 58% de nuestros estudiantes tienen algún tipo de apoyo económico

BECAS Y FINANCIAMIENTO EDUCATIVO

El ITESO apoya financieramente a los jóvenes mexicanos que tengan aptitudes, interés y talento, y que requieren ayuda para pagar las colegiaturas de su carrera.

Contamos con más de 500 millones de pesos para becas y financiamiento educativo.

Becas

Estudiar en el ITESO está más cerca de lo que imaginas. Conoce nuestras opciones de becas y financiamiento.

■ Beca por Estudio Socioeconómico

Se realiza un estudio socioeconómico entre estudiantes con un promedio igual o mayor a 80.

■ Beca de Excelencia Académica y Humana

Se somete a concurso entre alumnos de preparatoria con empatía por el desarrollo comunitario, promotores de una sociedad justa, un promedio igual o mayor a 95 y un puntaje de Prueba de Aptitud Académica de 1300 como mínimo.

■ Becas a estudiantes pertenecientes a comunidades indígenas

Estudiantes de bachillerato pertenecientes a comunidades indígenas que deseen participar en el concurso de becas para ingresar en cualquiera de nuestras licenciaturas en el periodo de Otoño de 2020.

■ Beca Fundadora

Porcentaje de beca para alumnos de la primera generación de las nuevas carreras del ITESO que cuenten con promedio igual o mayor a 80.

■ Beca de Excelencia del Área Tecnológica

Porcentaje de beca dirigida a estudiantes de preparatoria con promedio igual o mayor a 8.8 y un puntaje PAA mayor a 1,250 puntos que estén interesados en estudiar Ingeniería Electrónica, Ingeniería en Empresas

de Servicio, Ingeniería en Seguridad Informática y Redes, o Ingeniería en Sistemas Computacionales.

■ Beca de Excelencia para la Educación

Convocatoria de Becas de Excelencia para la Carrera de Ciencias de la Educación.

■ Beca Hermanos

Para las familias que tienen dos o más hijos/as estudiando simultáneamente en el ITESO. Consulta los requisitos de promedio para solicitarlo.

Financiamientos

■ Porcentaje de apoyo económico, en calidad de préstamo, que el alumno comenzará a pagar al terminar sus estudios de licenciatura.

■ Los planes de pago son accesibles, de acuerdo con el ingreso familiar.

■ Crédito educativo en UDIS (Unidades de Inversión).

Las becas y el financiamiento educativo del ITESO

■ Se mantienen toda la carrera, siempre y cuando cumplas con el promedio académico.

■ Contarás con todos los servicios universitarios.

■ No te obligan a trabajar dentro o fuera de la universidad.

Consulta todas las opciones de Becas y Financiamiento Educativo, así como los requisitos para solicitarlas en:

Tel. 33 3669 3552
mafin@iteso.mx
becas.iteso.mx

INNOVACIÓN Y NEGOCIOS



CENTRO PARA LA GESTIÓN DE LA INNOVACIÓN Y LA TECNOLOGÍA (CEGINT)

La investigación, el diseño y el desarrollo de proyectos que vinculan a la comunidad universitaria con empresas, emprendedores, organismos empresariales y el gobierno, son la misión de este programa.

Su sede la podrás encontrar en el Parque Tecnológico, un espacio de trabajo especializado que contribuye al desarrollo regional a través de la capacidad emprendedora y la innovación. Aquí podrás integrarte como parte de los equipos de investigación de las empresas incubadas o como emprendedor con tu propio proyecto de negocios:

- Incubadora de Empresas Tecnológicas: ofrece acompañamiento de nuevos negocios tecnológicos para guiarlos en su arranque y consolidarlos en el mercado. iebt@iteso.mx
- Aceleradora de Empresas: sirve para elevar los niveles de competitividad de empresas a través de la gestión de apoyos económicos. aceleradora@iteso.mx
- Unidad de Gestión de Proyectos: apoya el desarrollo de proyectos académicos y con recursos externos bajo el método del PMI. proyectosdga@iteso.mx
- Unidad de Transferencia de Conocimiento: promueve y facilita la generación y protección de la propiedad intelectual. utc@iteso.mx
- Unidad de Inteligencia Competitiva: acceso al conocimiento para tomar las mejores decisiones estratégicas y de negocio. uic@iteso.mx
- Parque Tecnológico: renta de espacios físicos con servicios de Centro de Negocios para empresas tecnológicas que tengan convenio de colaboración académica con el ITESO. parque@iteso.mx
- Centro de Innovación Social de Alto Impacto (CISAI): identifica, articula e integra las necesidades y capacidades de la sociedad civil, iniciativa privada, academia y gobierno, contribuyendo al desarrollo de iniciativas de innovación social. cisai@iteso.mx
- Laboratorio de aplicaciones Móviles Ulab ITESO: promueve la formación de especialistas y el desarrollo y publicación de aplicaciones en tecnologías móviles. Ofrece un espacio creativo donde diseñadores y programadores coinciden para tener acceso a equipo, herramientas, conocimiento y experiencias sobre plataformas móviles de Microsoft. mobilelab@iteso.mx



CENTRO UNIVERSIDAD EMPRESA

Conviértete en empresario antes de graduarte: el ITESO te apoya para que tus ideas se materialicen en proyectos exitosos e innovadores.

■ Crea y emprende

Forma tu espíritu emprendedor, sé parte del Programa de Formación de Emprendedores y aumenta las probabilidades de éxito en la creación de tu empresa. Aprovecha nuestros programas de aprendizaje, acompañamiento y ayuda para la gestión de apoyos gubernamentales.

emprendimiento.iteso.mx

■ Vive la experiencia como consultor junior en la micro y pequeña empresa

Aprende la metodología de consultoría, identifica problemas y aporta soluciones a una empresa en un escenario real.

universidadempresa.iteso.mx

! Únete a un equipo multidisciplinario con la asesoría de consultores expertos

■ Bolsa de trabajo

Asesórate para tu desarrollo profesional, consulta las vacantes y adquiere experiencia con prácticas profesionales para integrarte con éxito al mundo laboral.

empleabilidad.iteso.mx

Centro Universidad Empresa

Tels. 33 3669 3558 y 33 3669 2916

universidadempresa@iteso.mx
universidadempresa.iteso.mx

Bolsa de trabajo

Tels. 33 3669 3575 y 33 3669 2916



JÓVENES CON ESPÍRITU

La formación integral sugiere que cada alumno desarrolle todas las dimensiones de su persona. En el ITESO buscamos impulsar tu espíritu, capacidad y expectativas de servicio hacia los demás, con experiencias y aprendizajes que te invitan a definir tu proyecto de vida, a emprender proyectos y a formarte como líder social que transforma la realidad de su comunidad.

Conoce los centros y proyectos que te ayudarán a descubrir tu espíritu transformador.

CENTRO DE ACOMPAÑAMIENTO Y ESTUDIOS JUVENILES

Es un centro pensado ti, en el que un grupo de profesionales te acompañará en la construcción de tu proyecto de vida a través de sus diferentes áreas, voluntariados, talleres y grupos psicoeducativos.

■ Asesoría psicológica individual

Atención psicológica especializada para acompañarte en las situaciones difíciles que enfrentas día a día y que interfieren en tu desarrollo personal y académico.

Así mismo, el equipo de terapeutas se encuentra capacitado para orientarte en la resolución de dudas específicas (entrevista puntual) y para atender las emergencias psicológicas ocurridas en el campus (intervención en crisis).

■ Orientación profesional

Te brinda asesoría para clarificar y replantear tu elección de carrera desde el marco de tu proyecto integral de vida cuando tu elección profesional no fue lo que esperabas.

■ Servicio médico

Encargado del desarrollo de campañas de salud encaminadas a promover la prevención y promoción del cuidado de la salud.

Compuesto por un equipo de enfermeras capacitadas en la atención de síntomas, accidentes leves y lesiones menores, y un equipo médico con capacidad para dar respuesta oportuna en emergencias, urgencias y accidentes mayores dentro del campus.

■ Capacidad para incluir

Su objetivo es acompañar a todos los alumnos, egresados y personal de la institución que tienen alguna discapacidad, al tiempo que promueve una cultura de inclusión con respeto y equidad para las personas con discapacidad dentro y fuera del ITESO.

■ Universidad solidaria

Aquí encontrarás un espacio en el que alumnos y alumnas de origen indígena, de zonas rurales o populares de la ciudad, interesados en ser agentes de cambio en sus comunidades, se acompañan mutuamente y se organizan para fomentar la interculturalidad dentro de la comunidad universitaria.

■ Brigada de la salud

Grupo de jóvenes voluntarios con la intención de formarse y crecer sus conocimientos referentes al cuidado de la salud, desde lo más básico hasta lo vital, que además fomentan una cultura de prevención y autocuidado de la salud, dentro y fuera de la institución.

■ UNISIDA

Es un grupo de jóvenes voluntarios de todas las carreras del ITESO que acompaña a las personas que viven y conviven con la realidad del VIH, además de promover el cuidado de la salud sexual dentro y fuera del ITESO.

■ Grupos espejo

Un espacio grupal en el que los jóvenes podrán confrontar aquellos elementos que han interrumpido el contacto consigo mismos, con los otros y con lo otro, desde un proceso de re-aprendizaje y con una actitud de encuentro con la vida.

CENTRO UNIVERSITARIO IGNACIANO

Únete a grupos y proyectos que, desde la inspiración cristiana y la espiritualidad ignaciana, consolidarán tu compromiso y tu servicio a personas necesitadas en su entorno:

- Voluntariado Universitario Comunidad en Servicio: escenarios de convivencia, encuentro y trabajo comprometido con quienes viven en las fronteras de la exclusión (realidades indígenas, atención a desastres, educación popular, justicia ambiental y migración).
- Día de la Comunidad Solidaria: en el mes de marzo dedicamos algunos días a la reflexión y a la solidaridad hacia proyectos que atienden situaciones de marginación y pobreza.
- Proyecto de Aplicación Profesional en el verano, para compartir tus conocimientos en poblaciones vulnerables.
- Asignaturas de área complementaria.
- Diálogo entre la fe y la cultura: sesiones de estudio del fenómeno religioso desde una perspectiva académica.
- Espiritualidad ignaciana: Ejercicios Espirituales, misiones jesuitas, campamentos y talleres; celebraciones y eucaristías diarias.
- Programa de Liderazgo Ignaciano Universitario Latinoamericano.

ignaciano@iteso.mx

cui.iteso.mx

**f /Centro Universitario
Ignaciano Iteso**

CENTRO INTERDISCIPLINARIO PARA LA FORMACIÓN Y VINCULACIÓN SOCIAL (CIFOVIS)

Líderes sociales

Una de las mayores fuentes de experiencia y conocimiento para los alumnos son los proyectos sociales. De ello son testigos quienes trabajan en Derechos Humanos y Paz, con comunidades rurales en situaciones de pobreza y exclusión, indígenas, asociaciones civiles o migrantes. Estos proyectos promueven situaciones de aprendizaje donde los alumnos viven la experiencia de aplicar su profesión con un sentido de compromiso social.

En el ITESO podrás integrarte a una amplia variedad de proyectos sociales para desarrollar tu liderazgo y compromiso social, entre los cuales se encuentran:

- Programa Indígena Intercultural: fomenta la educación, protección del territorio Wixárika, cuidado del medio ambiente y mejoramiento de los sistemas productivos con respeto a las formas de cultura indígena.
- Programa de Desarrollos Regionales y Alternativos: localizado principalmente en el sur de Jalisco, se basa en una propuesta de economía solidaria.
- Programa de Ecología Política: destinado a la investigación y formación comunitaria en torno a problemas ambientales de Jalisco y la región Chapala-Santiago-Guadalajara.
- Programa de Migración: genera conocimiento, impulsa y acompaña iniciativas que aportan al desarrollo de alternativas para la población migrante en México, ya sea a nivel regional o nacional.
- Programa de Empoderamiento y Conflictividad Social: aporta al conocimiento, formación e intervención de los conflictos sociopolíticos que se presentan en las relaciones entre los grupos y movimientos de ciudadanía y los gobiernos, desde un enfoque interdisciplinario, contribuye al análisis, atención y centrándose en la búsqueda de alternativas constructivas.

formacionsocial.iteso.mx

f CifovisITESO

PROYECTOS MEDIOAMBIENTALES

Nuestra universidad recibió el Mérito a la Preservación del Medio Ambiente en 2002, reconocimiento que le otorgó la Universidad de Guadalajara y la organización Ciudadanos por el Medio Ambiente. Además, obtuvo el reconocimiento Jalisco al Compromiso Ambiental 2010 en la categoría "Universidad en pro del medio ambiente", de parte de la Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable, por los proyectos en los que se proponen respuestas viables para superar los problemas que afectan al entorno.

Intégrate en proyectos de preservación del medio ambiente y de desarrollo rural sostenible en regiones pobres de Jalisco, Chiapas y Veracruz.



PROYECTOS DE APLICACIÓN PROFESIONAL (PAP)

Durante tu formación como estudiante del ITESO conocerás los Proyectos de Aplicación Profesional (PAP). Los PAP son una serie de actividades que se ejecutan en un escenario real, en el que aplicarás tus conocimientos y habilidades profesionales, interviniendo de manera directa en la propuesta y ejecución de planes y estrategias que generen soluciones ante los problemas que nuestro entorno social demanda.

INGENIERÍA CIVIL

Aldo formó parte del proyecto que construye puentes para que los habitantes y el ganado de la sierra huichola puedan cruzar de manera segura el río Chapalagana, de manera que las comunidades estén conectadas. Las estructuras, diseñadas en conjunto con los wixaritari y el ITESO, están planeadas para edificarse con materiales propios de la región. Su propósito es concluir el prototipo este año.



INGENIERÍA AMBIENTAL

Ana Cecilia fue parte del equipo encargado de redactar una inédita Norma Ambiental Estatal para la Semadet, con el fin de regular los desperdicios de obras públicas. La iniciativa surgió al enterarse de la inmensa cantidad de escombros producidos por la construcción de la Línea 3 del Tren Ligero (unos 2 millones de metros cúbicos). De ser aprobada por el gobierno, sería la tercera de su tipo en el país.



ARQUITECTURA

Elisa y Alberto fueron parte de la transformación de la colonia Balcones de Oblatos con la planeación y construcción de un *streetpark* en una plaza anteriormente tomada por pandillas. Esta iniciativa logró la cohesión social gracias al apoyo de los vecinos y el Programa Nacional de Prevención del Delito y los propios jóvenes *skatos*.



Los Proyectos de Aplicación Profesional integran la realización de tu servicio social y tu trabajo terminal de los estudios de licenciatura, por lo que una vez que completes el número de créditos requeridos por tu carrera, podrás realizar el trámite para obtener tu título y cédula profesional sin que tengas que hacer un trabajo adicional o presentar un examen profesional.

ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS Y EMPRENDIMIENTO

Samara realizó estudios y diagnósticos a microempresas, de Jalisco para ayudarlas a prolongar su vida y hacerlas crecer. Aseoró a una empresa de sistemas de ahorro de energía con paneles solares para residencias y negocios, por medio de análisis financiero, de clima laboral y de revisión de resultados; también participó en la elaboración de un manual organizacional y un plan comercial.



COMERCIO Y NEGOCIOS GLOBALES

Mariana participó en el plan de llevar a Alemania los productos de una compañía de dulces de leche situada en San Miguel el Alto. Para ello, echó mano de la investigación, gracias a la investigación, el estudio de mercado, el mejoramiento de empaques, fotografías, catálogo y todo lo necesario para su exportación. Al egresar, la empresa creó el puesto de gerente de Exportación y Mercado Institucional para ella.



PSICOLOGÍA

Selene y Estefanía realizaron un diagnóstico para señalar las causas de deserción de más del 50 por ciento de las mujeres inscritas en los programas de emprendimiento del DIF Zapopan. Asistieron a las clases y talleres del DIF en la colonia Vista Hermosa, entrevistaron a todos los involucrados y tras su investigación sugirieron analizar más a fondo el papel social que tiene la mujer en cada colonia.





VIVE GUADALAJARA

VIVIR EN GUADALAJARA: LA AGENDA SOCIAL Y CULTURAL

Al estudiar en el ITESO tendrás la oportunidad de vincularte con Guadalajara, una de las diez Ciudades Latinoamericanas del Futuro –según la *FDI Magazine*, una publicación de The Financial Times–. Guadalajara se caracteriza por atraer inversiones extranjeras para impulsar el desarrollo de la ciencia y la tecnología; además, es la sede de importantes actividades culturales y deportivas; y, en los años recientes, se ha distinguido como escenario de iniciativas ciudadanas relacionadas con la recuperación de espacios públicos. El ITESO es una puerta para descubrir estas experiencias.

MÚSICA, CINE Y LIBROS

Una semana al año, la ciudad se reserva para la Feria Internacional del Libro, donde se exhibe lo mejor de la producción literaria de alrededor de 40 países. En la lista de los imperdibles también está el Festival Internacional de Cine, el Festival Internacional de Música y el Festival Cultural de Mayo, donde la música revitaliza no solo la vida social tapatía, sino los espacios públicos que se convierten en escenarios.

DEPORTES

Las opciones son diversas. Puedes aprovechar las corrientes de viento y salir a una laguna cercana a hacer *kitesurf* u optar por un clásico Chivas-Atlas en el estadio. Salir un fin de semana a practicar bicicleta de montaña en el Bosque La Primavera, pedalear la ciudad cualquier día de la semana en los recorridos nocturnos en bicicleta, o, ser parte de los más de 180 mil ciclis-

tas que congrega la Vía RecreActiva cada domingo. Guadalajara fue sede de los Juegos Panamericanos y Parapanamericanos en 2011.

RESTAURANTES Y OCIO

Las cafeterías de la avenida Chapultepec y los restaurantes de la colonia Americana son algunas opciones para disfrutar en compañía de los amigos. Los sitios con buena música también son una opción para disfrutar la noche.

PARQUES

La universidad es uno de los espacios más arbolados en la ciudad y con mejor calidad del aire. Pero fuera de ella, el parque Metropolitano, el bosque Los Colomos y La Primavera son lugares idóneos para hacer ejercicio y pasear.

También encontrarás bosques, lagos, playa, cerros y montaña a pocas horas de la ciudad para salir un fin de semana.

! Guadalajara se caracteriza por atraer inversiones extranjeras para impulsar el desarrollo de la ciencia y la tecnología; además, es sede de importantes actividades culturales y deportivas



ALGUNAS ACTIVIDADES

2023

AGOSTO

- Lectio Brevis ITESO.

SEPTIEMBRE

- Congreso Internacional de Procesos Tecnológicos Industriales.
- Simposio de la Escuela de Negocios y Ciencias Empresariales ITESO.
- Jornadas de Emprendimiento y Empleo

OCTUBRE

- Semana de la Arquitectura ITESO.
- Congreso de la Asociación Nacional de Estudiantes de Relaciones Industriales.
- Festival Cultural Universitario ITESO.
- Festival Internacional de Diseño DESIGNFEST.

NOVIEMBRE

- Día del ITESO.
- Feria de la Ciencia y Tecnología ITESO.
- Feria Internacional del Libro de Guadalajara.



SI VIENES DE OTRA CIUDAD

Contarás con una lista de casas de asistencia que ofrecen sus servicios y que son confiables, pues han sido evaluadas para tu seguridad.

Tel. 33 3669 3434, ext. 3628
redalojamiento@iteso.mx





UNIVERSIDAD DE
EXCELENCIA
ACADÉMICA

SEPI/PSA/2004/003

CARRERAS DE INGENIERÍAS



EXPERIMENTA

En más de 100 laboratorios de última generación para: _____

- Alimentos.
- Biotecnología.
- Electrónica.
- Física.
- Matemáticas.
- Mecánica.
- Mecatrónica.
- Nanotecnología.
- Procesos.
- Simulación de Matemática Financiera.
- Tecnologías de la Edificación y Desarrollo Urbano.

Con los equipos y programas más sofisticados de las empresas líderes en desarrollo tecnológico como IBM, HP, Jabil, Texas Instruments, Agilent, Continental y Freescale. _____

En equipos de trabajo en los que se realizan proyectos de desarrollo tecnológico e investigación como Microsoft, HP, IBM, Cinvestav, CIATEJ Biocluster, Centro de Ensamble de Prototipos Industriales, Parque Tecnológico ITESO e incubadoras. _____

En la reserva del Bosque La Primavera. _____

El emprendimiento y crea tu propio negocio desde la carrera o con apoyo de las incubadoras del Centro para la Gestión de la Innovación y la Tecnología (CEGINT) y del Centro Universidad Empresa. _____

En actividades culturales que complementan tu formación integral; puedes integrarte a grupos de música (canto, teclado, violín, percusiones, y la teórica: conocimiento musical), artes visuales (historia de la fotografía, cerámica, escultura, dibujo y pintura), artes escénicas (danza clásica y contemporánea, teatro y bailes de salón) y más. _____

Los idiomas y las culturas del mundo: _____

- Alemán
- Chino Mandarín
- Coreano
- Francés
- Inglés para negocios
- Japonés

Intercambios: _____

- Puedes vivir parte de tu formación académica en universidades de vanguardia tecnológica en el extranjero: cuentas con más de 350 opciones para estudiar en el mundo. Vive uno o dos semestres de tu carrera en otras prestigias universidades y complementa tu formación internacionalmente.

ingenierias.iteso.mx



INGENIERÍA AMBIENTAL

(Modalidad Escolar)



Genera soluciones éticas y factibles a problemas ambientales

**CARRERA ACREDITADA
POR CACEI**
(Consejo de Acreditación de la
Enseñanza de la Ingeniería)

! Esta carrera es para ti, si te interesa:
La naturaleza, la ciencia y la tecnología.

¿Qué estudias?

Te preparas para diagnosticar problemas ambientales causados por la demanda creciente de recursos naturales y actividades o asentamientos humanos. ■ Analizas las condiciones y dinámicas ocurridas en los sistemas naturales, para dar respuestas que garanticen la conservación y restauración de ecosistemas deteriorados. ■ Utilizas la ciencia y la tecnología para el bienestar de las personas y el medio ambiente. ■ Adquieres una sólida formación en Ingeniería y Ciencias de la Tierra, además de conocimientos prácticos en biología, derecho, política y economía que te permiten emprender proyectos con planeación estratégica para adentrarte en la gestión ambiental.

Al estudiar en el ITESO:

Adquieres herramientas que te permiten brindar soluciones viables para la protección y el mejoramiento ambiental. ■ Estudias con profesores e investigadores que cuentan con una prestigiosa trayectoria profesional. ■ Participas en Proyectos de Aplicación Profesional, en los que utilizas tus habilidades para la administración, la planeación y la gestión ambiental, trabajando en equipo para resolver casos reales en organismos regionales y nacionales. ■ Te integras a una carrera certificada por el Consejo de Acreditación de la Enseñanza de la Ingeniería (Cacei).



Práctica en laboratorio solar





¿En qué podrás trabajar?

Al egresar de Ingeniería Ambiental puedes plantear soluciones a los problemas urbanos y rurales, para una adecuada gestión de los recursos naturales y enfrentar la contaminación, ya sea desde empresas de asesoría, organizaciones civiles y de la función pública. ■ Puedes ser el vínculo para formar equipos de diversos profesionistas para resolver problemas ambientales. ■ Identificas y minimizas riesgos para la salud de las personas y de los ecosistemas, con propuestas de prevención y control del deterioro ambiental, ya sea dirigiendo tu propio despacho de consultoría o como parte de empresas especializadas. ■ Eres capaz de implementar sistemas de uso eficiente de energía y de fuentes renovables en cualquier industria. ■ Enseñas a otras personas a reducir el daño causado por acciones humanas mediante programas de educación y difusión, con fundamentos técnicos. ■ Generas nuevos saberes en centros de investigación científica.

⚠ **Analizas las condiciones y dinámicas ocurridas en los sistemas naturales para dar respuestas que garanticen la conservación y restauración de ecosistemas deteriorados.**

A **Natalia** le interesaban las fuentes renovables de energía. Actualmente trabaja como ingeniera analista de recursos eólicos en una empresa internacional de energías renovables. Ahí evalúa la viabilidad de instalar aerogeneradores en determinadas regiones. En la carrera aprendió a desarrollar un pensamiento crítico y una estructura científica que utiliza en su campo de trabajo.

carreras.iteso.mx/ingenieria-ambiental

Coordinadora de la carrera / Mtra. Alejandra Castellanos Márquez / Tel. 33 3669 3434, ext. 3079 / alejandrasm@iteso.mx

PLAN DE ESTUDIOS Ruta sugerida por semestre



* Si ya cumpliste el requisito del idioma inglés que el ITESO solicita, no es necesario tomarlo; si quieres estudiar otras lenguas, el ITESO te ofrece francés, italiano, alemán y chino. Consulta el requisito en la sección de preguntas frecuentes del sitio admission.iteso.mx. Las materias del plan de estudios están sujetas a actualización constante y puede haber cambios respecto de su orden o su contenido.





INGENIERÍA CIVIL

(Modalidad Escolar)

Crea obras que mejoren tu entorno



**CARRERA ACREDITADA
POR CACEI**
(Consejo de Acreditación de la
Enseñanza de la Ingeniería)

⚠ Esta carrera es para ti, si te interesa:
La construcción, la geotecnia, la hidráulica, el
diseño de estructuras y la gestión de proyectos
del hábitat.

¿Qué estudias?

En Ingeniería Civil te preparas para crear edificaciones seguras, económicas y funcionales que contribuyan a mejorar la calidad de vida de la población. ■ Aprendes a dirigir proyectos de infraestructura de acuerdo con estándares internacionales, con pleno conocimiento del manejo de territorio y el cuidado del medio ambiente, para impulsar el desarrollo del país. ■ Adquieres conocimientos que podrás aplicar para innovar estructuras o generar propuestas interdisciplinarias que respondan a las necesidades de la sociedad.

Al estudiar en el ITESO:

Adquieres las herramientas para resolver problemáticas actuales de manera sustentable mediante un programa académico de vanguardia que te permite aplicar tus conocimientos en Proyectos de Aplicación Profesional y vincularte con el gremio de la Ingeniería Civil, con una visión de compromiso y responsabilidad social. ■ Te formas en un programa académico acreditado por el Consejo de Acreditación de la Enseñanza de la Ingeniería (CACEI).



Práctica de Topografía



Práctica de modelo del terreno en mesa de realidad aumentada



Mauricio cursó un PAP donde tuvo su primer acercamiento en la participación social en proyectos de infraestructura. Más tarde estudió una maestría en la Escuela Politécnica de Montreal, en Canadá, sobre manejo sustentable de agua de lluvia y recuperación de cauces naturales.

¿En qué podrás trabajar?

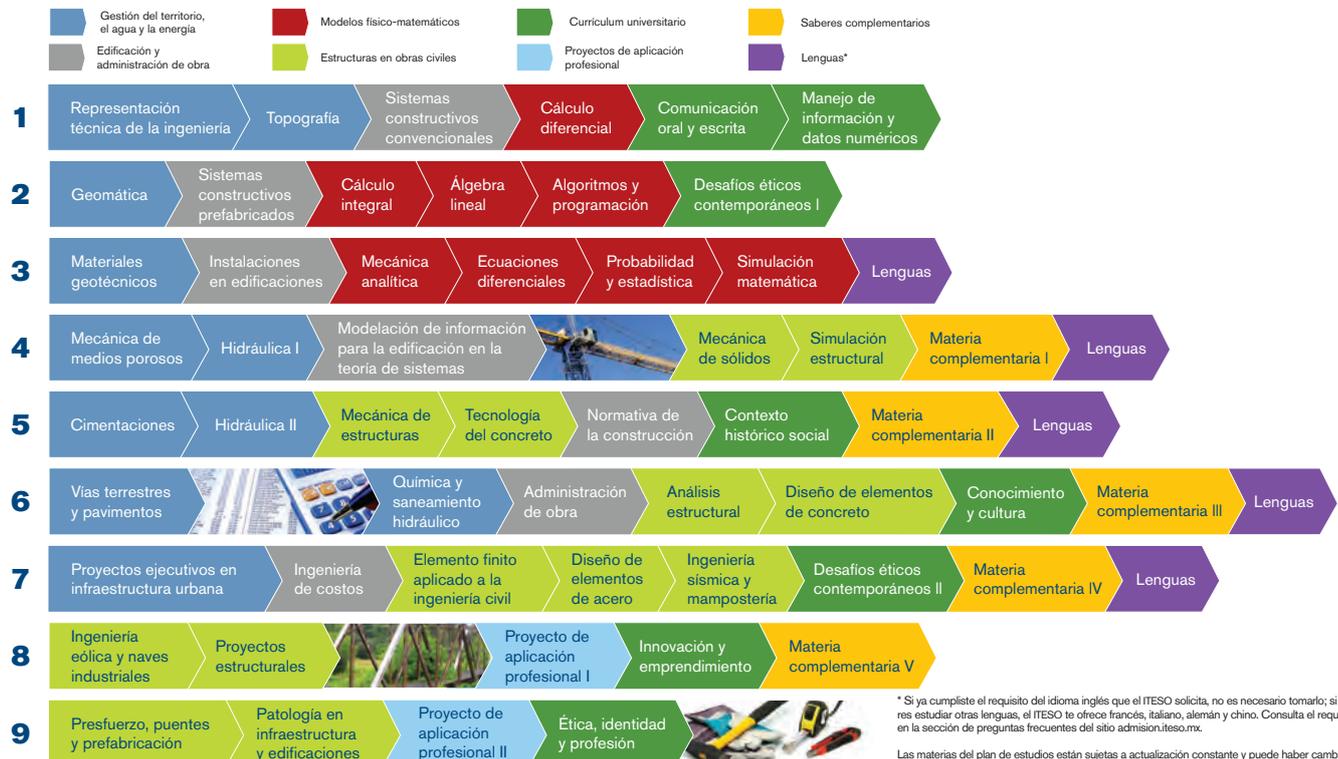
Al egresar de Ingeniería Civil creas tu propia empresa dedicada a la construcción o desarrollas obras como consultor independiente. ■ Te integras en áreas de dirección, proyección o administración de obras en instancias públicas y privadas. ■ Formas nuevos profesionales desde la docencia, contribuyes a la investigación desde instituciones educativas o buscas continuar tu preparación en un posgrado en cualquier parte del mundo.

⚠ En esta carrera encuentras un equilibrio entre la teoría y la práctica. Cuentas con laboratorios y experiencias de campo que amplían tu aprendizaje.

carreras.iteso.mx/ingenieria-civil

Coordinador de la carrera / Dr. Gil Humberto Ochoa González / Tel. 33 3669 3434, ext. 3123 / civil@iteso.mx

PLAN DE ESTUDIOS Ruta sugerida por semestre



* Si ya cumpliste el requisito del idioma inglés que el ITESO solicita, no es necesario tomarlo; si quieres estudiar otras lenguas, el ITESO te ofrece francés, italiano, alemán y chino. Consulta el requisito en la sección de preguntas frecuentes del sitio admission.iteso.mx.

Las materias del plan de estudios están sujetas a actualización constante y puede haber cambios respecto a su orden o su contenido.

RVOE Según Acuerdo Secretarial SEP 15018, 29/11/76. El ITESO pertenece al Grupo 3 (Instituciones Acreditadas Consolidadas), del Programa de Mejora Institucional de la SEP.





INGENIERÍA DE ALIMENTOS

(Modalidad Escolar)



Impulsa la innovación de alimentos para elevar la calidad de vida de las personas

**CARRERA ACREDITADA
POR CACEI**
(Consejo de Acreditación de la
Enseñanza de la Ingeniería)



Esta carrera es para ti, si te interesa:
La química y la microbiología; diseñar y desarrollar alimentos saludables con nuevas tecnologías de procesamiento y contenidos en envases activos e inteligentes.

¿Qué estudias?

En Ingeniería de Alimentos orientas tu trabajo en beneficio de la salud de las personas, por lo que aprendes a caracterizar, desarrollar, procesar e innovar alimentos nutritivos al alcance de todo tipo de consumidores. ■ Te preparas para mejorar y crear nuevos envases, procesos industriales de fabricación más sustentables y realizar estudios de inocuidad para que los alimentos sean seguros. ■ Estudias la normatividad alimentaria nacional e internacional. ■ Buscas nuevos usos para subproductos comúnmente obtenidos durante el procesamiento de alimentos.

Al estudiar en el ITESO:

Te integras a una comunidad donde colaboras con profesionales del diseño y el procesamiento de alimentos a nivel piloto e industrial. ■ Te preparas en las ciencias de los alimentos, inocuidad alimentaria, biotecnología y nutrición para crear nuevos alimentos con procesos de fabricación eficientes, productivos y sostenibles. ■ Experimentas procesos de análisis, desarrollo e innovación en los laboratorios especializados de alimentos. ■ Exploras, propones y transformas el campo de los alimentos al participar en investigación y proyectos de consultoría para resolver problemas reales de malnutrición, desperdicio de subproductos agrícolas, envases de alimentos no biodegradables, inseguridad alimentaria, entre otros.



Análisis de la osmolaridad y actividad de agua de una bebida fermentada, típica de México



Resiembra de levaduras



Regina es egresada de la carrera de Ingeniería de Alimentos. Realizó prácticas en Sudáfrica para determinar el estado de la seguridad alimentaria y realizó un proyecto de huertos escolares para que los niños tuvieran acceso a comida fresca y nutritiva. Su tesis de maestría es una investigación sobre la perspectiva de los pequeños agricultores que producen cacahuate en Ghana.

¿En qué podrás trabajar?

Al egresar de Ingeniería de Alimentos serás capaz de: ■ Desarrollar productos alimenticios que contengan un alto valor nutricional. ■ Diseñar procesos eficientes y altamente productivos para la fabricación de alimentos. ■ Supervisar y operar procesos de transformación de alimentos. ■ Gestionar la calidad e inocuidad alimentaria.

! Estudiantes de Ingeniería de Alimentos destacan internacionalmente en estancias académicas, por el sólido proceso de formación en investigación, desarrollo y manejo de tecnología en los laboratorios y centros de investigación especializados.

carreras.iteso.mx/ingenieria-alimentos

Coordinadora de la carrera / Dra. Laura Estela Arias Hernández / Tel. 33 3669 3434, ext. 3803 / larias@iteso.mx

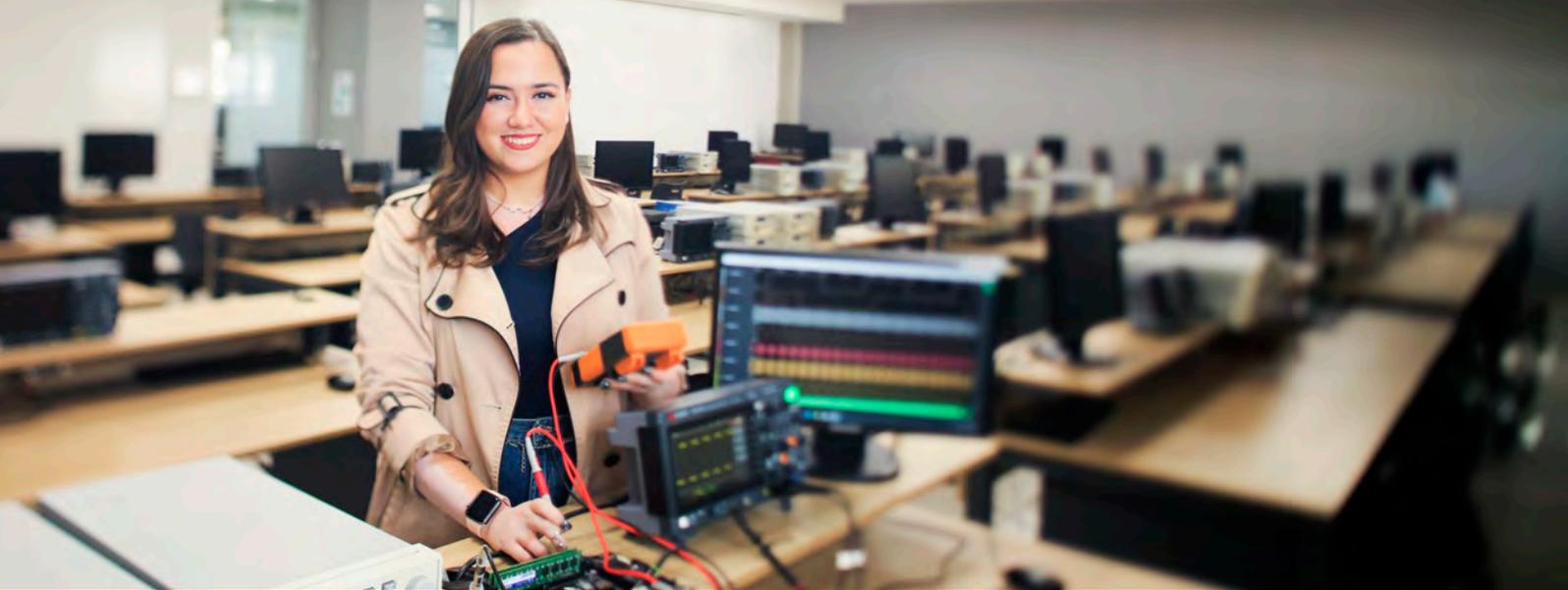
PLAN DE ESTUDIOS Ruta sugerida por semestre



* Si ya cumpliste el requisito del idioma inglés que el ITESO solicita, no es necesario tomarlo; si quieres estudiar otras lenguas, el ITESO te ofrece francés, italiano, alemán y chino. Consulta el requisito en la sección de preguntas frecuentes del sitio admission.iteso.mx. Las materias del plan de estudios están sujetas a actualización constante y puede haber cambios respecto a su orden o su contenido.

RVOE Según Acuerdo Secretarial SEP 15018, 29/11/76. El ITESO pertenece al Grupo 3 (Instituciones Acreditadas Consolidadas), del Programa de Mejora Institucional de la SEP.





INGENIERÍA ELECTRÓNICA (Modalidad Escolar)



Evolución tecnológica en beneficio de la sociedad

**CARRERA ACREDITADA
POR CACEI**
(Consejo de Acreditación de la
Enseñanza de la Ingeniería)



Esta carrera es para ti:

Si deseas aprender a diseñar dispositivos electrónicos de alta tecnología y de vanguardia como microprocesadores, microchips, electrónica vehicular, dispositivos de audio o consolas de videojuegos, así como integrar soluciones y sistemas para resolver problemas de desarrollo de tecnología.

¿Qué estudias?

En Ingeniería Electrónica aprendes a diseñar e integrar soluciones y sistemas electrónicos vanguardistas para resolver problemas en distintas áreas, como son electrónica vehicular, ingeniería biomédica, telecomunicaciones, aeronáutica, electrónica de consumo como es el diseño de la electrónica para televisiones y celulares inteligentes o el diseño de microchips. ■ Aplicas y desarrollas modernos sistemas electrónicos basados en tecnologías de última generación para innovar en soluciones industriales, ambientales y sociales, reducir costos de fabricación o incrementar la productividad de las empresas con el uso de las tecnologías electrónicas.

Al estudiar en el ITESO:

Te unes a la universidad líder en el área de diseño electrónico, con un conjunto de profesores expertos en desarrollo tecnológico en diferentes campos de la electrónica. ■ Realizarás prácticas de todo lo que aprendas y tendrás acceso a laboratorios y equipo de última generación, con un plan de estudios enfocado a las necesidades reales de la industria.



Laboratorio de electrónica



Pruebas de tarjetas electrónicas.



Manuel, egresado de ingeniería electrónica, soñaba con inventar dispositivos de realidad virtual, y una de sus patentes se utilizó en la codificación de video en formato Blu-ray 3D, por lo que recibió el Premio Lumiere por sus aportaciones al mundo audiovisual y 3D. Además de ser inventor, apoya a nuevos creadores con su empresa Angel Inventum.

¿En qué podrás trabajar?

Al egresar de Ingeniería Electrónica tu futuro profesional está lleno de posibilidades: puedes emprender tu propia empresa o desempeñarte en centros de diseño electrónico; firmas de ingeniería, consultoría e integración; corporativos que desarrollen productos electrónicos (diseño, pruebas, manufactura), así como empresas de servicio en las áreas de metrología, telecomunicaciones, aeronáutica, salud, energía renovable y seguridad. ■ Tendrás la capacidad para seguir especializándote en un posgrado en cualquier parte del mundo en las áreas de diseño de microchips, ingeniería biomédica, aeronáutica, y con ello integrarte a la comunidad académica y científica.

! **Emprende e impulsa proyectos y productos en la Incubadora de Empresas Tecnológicas y la Aceleradora de Empresas del Centro para la Gestión de la Innovación y la Tecnología del ITESO.**

carreras.iteso.mx/ingenieria-electronica

Coordinador de la carrera / Dr. José Luis Pizano Escalante / Tel. 33 3669 3434, ext. 3092 / electronica@iteso.mx

PLAN DE ESTUDIOS Ruta sugerida por semestre



RVOE Según Acuerdo Secretarial SEP 15018, 29/11/76. El ITESO pertenece al Grupo 3 (Instituciones Acreditadas Consolidadas), del Programa de Mejora Institucional de la SEP.





INGENIERÍA EN BIOTECNOLOGÍA (Modalidad Escolar)



Desarrolla tecnología biológica y emprende con un enfoque ético



Esta carrera es para ti si, te interesan:

Las ciencias de la vida, las matemáticas y la tecnología. Desarrollar tu sentido ético mientras trabajas con organismos vivos y diseñas bioprocesos en beneficio de la sociedad. Ampliar tus conocimientos de genética y química. Innovar con soluciones a problemas relacionados con la salud, la alimentación y el medio ambiente, y convertirlos en oportunidades de negocio.

¿Qué estudias?

En Ingeniería en Biotecnología te formas para desarrollar tecnología y productos a partir de bioprocesos con células vivas que brindan beneficios a la sociedad. ■ Cursas un plan de estudios centrado en cuatro ejes fundamentales: Ciencias de la Ingeniería, Ciencias Químicas, Ciencias Biológicas y Bioprocesos aplicados. ■ Adquieres una formación ética e integral, basada en las orientaciones del ITESO. ■ Obtienes experiencia profesional al colaborar en proyectos reales de la industria desde los Laboratorios de Biotecnología ITESO.

Al estudiar en el ITESO:

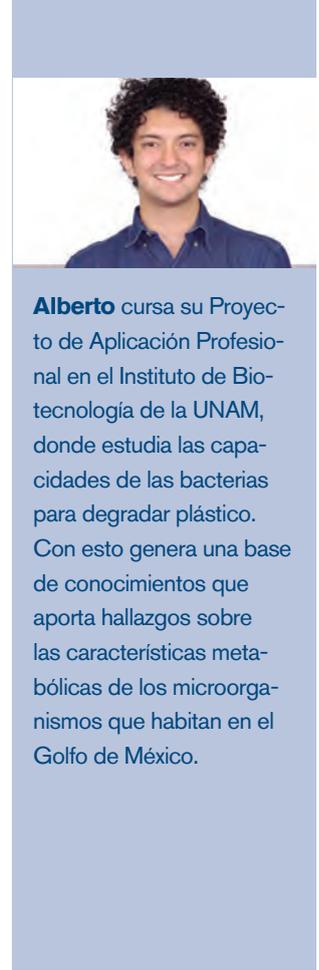
Recibes una sólida formación ética, acompañado de profesores e investigadores que cuentan con una prestigiosa trayectoria profesional. ■ Adquieres habilidades y conocimientos cientí-

cos que te permiten aportar soluciones en los procesos productivos de células para el mejoramiento ambiental, la producción de biofármacos o la producción de alimentos. ■ Cultivas tu espíritu emprendedor desarrollando tus proyectos de biotecnología con apoyo de la Incubadora de Empresas Biotecnológicas del ITESO. ■ Realizas trabajos y prácticas en el Laboratorio de Biotecnología que cuenta con tecnología de punta. ■ Participas en Proyectos de Aplicación Profesional en beneficio de la sociedad. ■ Puedes irte de intercambio a prestigias universidades en el extranjero que cuentan con la carrera de Ingeniería en Biotecnología.





Cultivo de células y tejidos vegetales



Alberto cursa su Proyecto de Aplicación Profesional en el Instituto de Biotecnología de la UNAM, donde estudia las capacidades de las bacterias para degradar plástico. Con esto genera una base de conocimientos que aporta hallazgos sobre las características metabólicas de los microorganismos que habitan en el Golfo de México.

¿En qué podrás trabajar?

Al egresar de Ingeniería en Biotecnología aportas soluciones innovadoras aplicando sistemas biológicos a problemáticas de la sociedad, con una visión ética y amigable con el medio ambiente. ■ Puedes emprender tu propia empresa de productos biotecnológicos con el apoyo del Parque Tecnológico ITESO y su Incubadora de Empresas. ■ Puedes integrarte a la industria farmacéutica, de alimentos, agrícola y ambiental, para aportar tus conocimientos y visión ética en la solución de problemas reales. ■ Generas nuevos saberes en centros de investigación tecnológica y científica, los compartes desde la docencia o profundizas mediante estudios de posgrado en cualquier parte del mundo. ■ Te integras a la comunidad científica e impulsas el desarrollo tecnológico de la región.

! Quienes estudian una ingeniería en el ITESO tienen mayores ingresos que quienes egresan del resto de las carreras y universidades privadas de la región.

carreras.iteso.mx/ingenieria-biotecnologia

Coordinador de la carrera / Dr. Óscar Rojas Rejón / Tel. 33 3669 3434, ext. 3217 / biotecnologia@iteso.mx

PLAN DE ESTUDIOS Ruta sugerida por semestre



* Si ya cumpliste el requisito del idioma inglés que el ITESO solicita, no es necesario tomarlo; si quieres estudiar otras lenguas, el ITESO te ofrece francés, italiano, alemán y chino. Consulta el requisito en la sección de preguntas frecuentes del sitio admission.iteso.mx.
**Es necesario tener 70% de avance en saberes profesionales y aprobados: Comunicación oral y escrita, y Manejo de información y datos numéricos.
Las materias del plan de estudios están sujetas a actualización constante y puede haber cambios respecto a su orden o su contenido.





INGENIERÍA EN CIBERSEGURIDAD

(Modalidad Escolar)



Genera seguridad cibernética para personas y organizaciones

**CARRERA ACREDITADA
POR CACEI**
(Consejo de Acreditación de la
Enseñanza de la Ingeniería)



Esta carrera es para ti, si:

- Te interesa proteger éticamente la información de personas y organizaciones.
- Te apasiona el desarrollo de sistemas de protección y encriptación de datos.
- Te reta investigar y resolver delitos informáticos.

¿Qué estudias?

Técnicas para detectar y solucionar vulnerabilidades en los sistemas de procesamiento, almacenamiento y transmisión de información para prevenir delitos informáticos. ■ Metodologías y herramientas para investigar los sistemas potencialmente dañinos, las causas de incidentes informáticos y prácticas para recuperarse de ciberataques. ■ Estudias la normativa y las mejores prácticas de ciberseguridad nacionales e internacionales

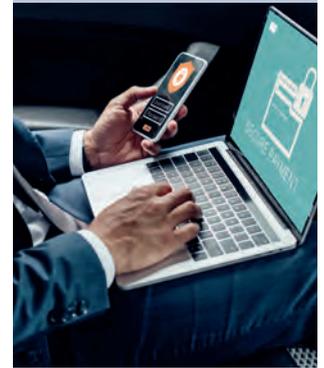
Al estudiar en el ITESO:

Te formas para que de manera ética seas capaz de prevenir y resolver problemas relacionados con la confidencialidad, disponibilidad e integridad de los sistemas de información y comunicación, así como su infraestructura. ■ Estudias una de las pocas ingenierías con especialización en ciberseguridad del país, en una universidad que te permitirá acceder a laboratorios de última tecnología, físicos y en la nube. ■ Además, te incorporarás a una comunidad estudiantil muy activa, de perfil internacional y profesorado con gran experiencia en el área.



Prácticas de medios de transmisión





¿En qué podrás trabajar?

Al egresar de ciberseguridad podrás desempeñarte como *Ethical Hacker*, *Network Admin*, *Network Engineer*, *Cybersecurity Consultant*, *Digital Forensics Analyst*, *IT Security Engineer*, *Chief Information Security Officer*, *SysAdmin*.

■ Serás capaz de identificar las vulnerabilidades de los sistemas para mejorar su seguridad, podrás investigar delitos informáticos como robo de información confidencial, problemas de privacidad, rastreo de dispositivos y espionaje industrial, entre otros. ■ Podrás proteger documentos y datos por medio de la criptografía aplicada, así como configurar y administrar la infraestructura de tecnologías de información y comunicación de manera segura.

! Realiza prácticas en laboratorios especializados de ciberseguridad y redes de computadoras, bases de datos, desarrollo de software y arquitecturas de cómputo.

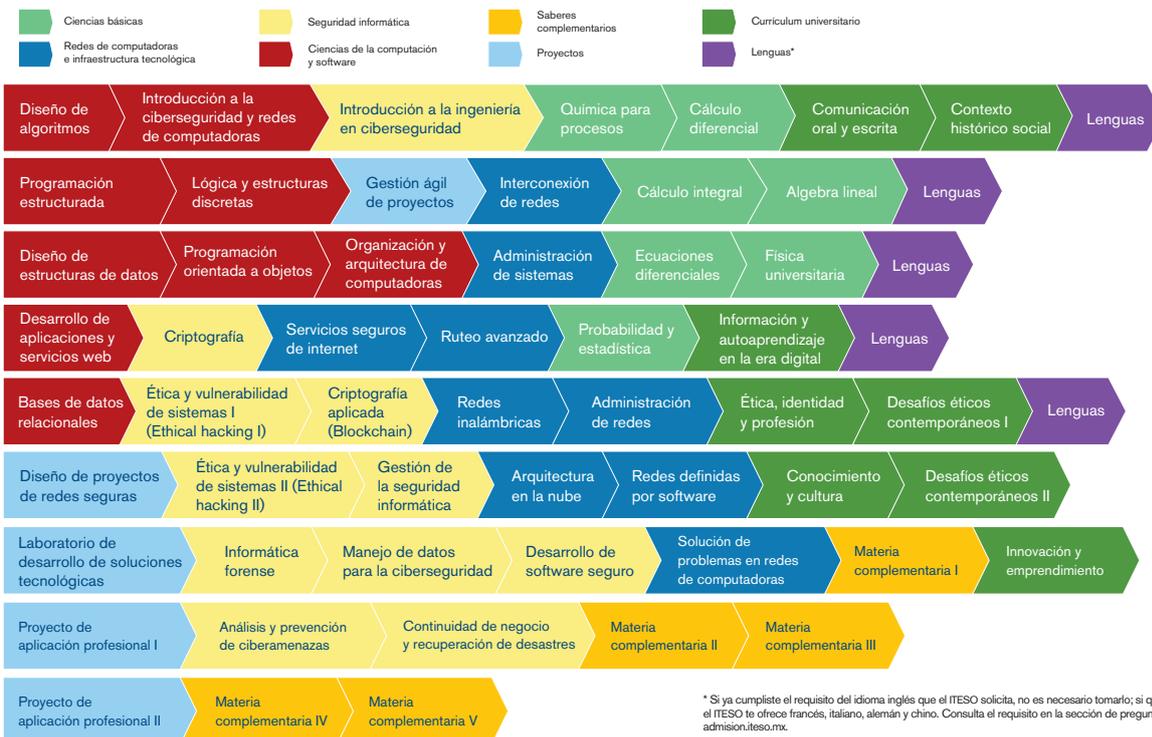


Conoce las mejores prácticas de ciberseguridad nacionales e internacionales, y desarrolla proyectos en el Centro para la Gestión y la Tecnología del ITESO.

carreras.iteso.ingenieria-seguridad-informatica-redes

Coordinador de la carrera / Dr. Luis Fernando Gutiérrez Preciado / Tel. 33 3669 3434, ext. 3906 / ciberseguridad@iteso.mx

PLAN DE ESTUDIOS Ruta sugerida por semestre



* Si ya cumpliste el requisito del idioma inglés que el ITESO solicita, no es necesario tomarlo; si quieres estudiar otras lenguas, el ITESO te ofrece francés, italiano, alemán y chino. Consulta el requisito en la sección de preguntas frecuentes del sitio admission.iteso.mx.

Las materias del plan de estudios están sujetas a actualización constante y puede haber cambios respecto a su orden o su contenido.

RVOE Según Acuerdo Secretarial SEP 15018, 29/11/76. El ITESO pertenece al Grupo 3 (Instituciones Acreditadas Consolidadas), del Programa de Mejora Institucional de la SEP.





INGENIERÍA EN DESARROLLO DE SOFTWARE (Modalidad Escolar)



Desarrolla aplicaciones web y móviles para mejorar la calidad de vida de las personas



Esta carrera es para ti, si:

Te apasiona la innovación tecnológica, la programación, las aplicaciones móviles y el desarrollo web.

¿Qué estudias?

Las principales tecnologías, metodologías y buenas prácticas para desarrollar de forma ágil, aplicaciones web y aplicaciones móviles que permitan mejorar la calidad de vida de los usuarios. ■ Aprendes a trabajar en ambientes colaborativos de desarrollo ágil. ■ Estudias cómo construir componentes e interfaces interactivas reutilizables que mejoran la experiencia del usuario y que agregan valor a las soluciones desarrolladas. ■ Aprendes a construir software seguro y escalable que administre de forma adecuada los recursos en el servidor (bases de datos, repositorios de archivos, consumo de servicios en la nube, etc).

Al estudiar en el ITESO:

Te formas como un profesionalista éticamente responsable, capaz de generar innovación, de trabajar en equipo, de emprender su propia empresa y solucionar problemas sociales. ■ Contribuirás a la mejora de servicios en organizaciones públicas y privadas mediante tu participación en el proceso de desarrollo de software, siguiendo metodologías ágiles y buenas prácticas para construir código limpio, reutilizable y eficiente.





¿En qué podrás trabajar?

Podrás integrarte a empresas de tecnología como *Software Engineer, Web Developer, Mobile Developer, Front End Developer, Back End Developer, Full Stack Developer, Quality Assurance Engineer*. ■ Poner en práctica las metodologías para el diseño, desarrollo, implementación, verificación y documentación de software. ■ Tendrás la capacidad de liderar proyectos de desarrollo de software, emprender o dirigir tu propia empresa y brindar consultoría. Dado que conoces el proceso completo, tu perfil es tan flexible y estratégico que puedes integrarte en cualquier rol a un equipo de desarrollo. ■ Podrás crear aplicaciones eficientes y escalables que resuelvan necesidades concretas para plataformas diversas como web, móviles y de escritorio.



Desarrolla software que ayude a las organizaciones a ofrecer servicios que permitan mejorar la calidad de vida de los usuarios.



Emprende e impulsa proyectos y productos en la Incubadora de Empresas Tecnológicas y la Aceleradora de Empresas del Centro para la Gestión de la Innovación y la Tecnología del ITESO.

carreras.iteso.mx/ingenieria-ciencia-datos

Coordinador de la carrera / Dr. Luis Fernando Gutiérrez Preciado / Tel. 33 3669 3434, ext. 3906 / ing.software@iteso.mx

PLAN DE ESTUDIOS Ruta sugerida por semestre



* Si ya cumpliste el requisito del idioma inglés que el ITESO solicita, no es necesario tomarlo; si quieres estudiar otras lenguas, el ITESO te ofrece francés, italiano, alemán y chino. Consulta el requisito en la sección de preguntas frecuentes del sitio admission.iteso.mx. ** Es necesario tener 70% de avance en saberes profesionales, y haber aprobado Comunicación oral y escrita y Manejo de información y datos numéricos.

RVOE Según Acuerdo Secretarial SEP 15018, 29/11/76. El ITESO pertenece al Grupo 3 (Instituciones Acreditadas Consolidadas), del Programa de Mejora Institucional de la SEP.





INGENIERÍA EN EMPRESAS DE SERVICIO (Modalidad Mixta)



Sé un profesional de la innovación, la tecnología y los servicios enfocados en las personas y la sustentabilidad

⚠ Esta carrera es para ti, si te interesa:
Trabajar con personas; innovar y transformar experiencias de servicio; transformación digital; mejorar el desempeño y la creación de valor que ofrecen las organizaciones; resolver problemas de organizaciones y negocios; la creación del futuro digital.

¿Qué estudias?

Una ingeniería dedicada a la innovación de servicios y sistemas de servicio que ofrecen las empresas u organizaciones de áreas como: alta tecnología, servicios digitales, sociales, gobierno, salud, comercio, transportación, entre otras. ■ Siempre, con un enfoque central en las personas. ■ Tú misión será la identificación de problemas, el diseño de la experiencia que vivirán las personas, la definición de la estructura y operación de la empresa u organización, la toma de decisiones en cuanto al uso de tecnologías de información y la alineación con la estrategia y propuesta de valor de las empresa u organizaciones.

Al estudiar en el ITESO:

Te convertirás en un profesional que ponga en práctica conocimientos relacionados con la Innovación abierta, la Transformación digital y el Diseño de Experiencias de Servicios. Serás un experto: ■ identificando problemas y tomando decisiones para resolverlos. ■ Descubriendo las necesidades de las personas. ■ Respondiendo a retos tecnológicos, considerando las necesidades humanas y sustentables. ■ Optimizando y automatizando a las organizaciones a nivel operacional. ■ Gestionando y dirigiendo proyectos con prácticas reconocidas a nivel mundial. ■ Creando el futuro digital y de servicios.





Alejandra y Diana participaron en el Proyecto de Aplicación Profesional "Procesos organizacionales y comunitarios en Juanacatlán, Jalisco y zonas inmediatas de marginación", donde desarrollaron los procesos y la estructura para el funcionamiento diario del comedor comunitario que se pretende reconstruir en la comunidad. Además, definieron un manual de operaciones y un plan de ventas para las conservas que preparan mujeres de la comunidad para generar un segundo ingreso; ya se presentaron las primeras ventas, producto de este trabajo.

¿En qué podrás trabajar?

Al egresar de Ingeniería en Empresas de Servicio podrás desarrollarte en los siguientes ámbitos:

■ Consultoría. ■ Áreas de Innovación utilizando prácticas como el *Design Thinking*. ■ Análisis, diseño e implementación de procesos de negocio. ■ Dirección y gestión de proyectos. ■ Diseño de estrategia digital. ■ Digitalización de procesos de negocio, utilizando herramientas como el desarrollo de robots virtuales para la automatización de procesos (RPA). ■ Emprendimiento, Transformación digital.

⚠️ Crea enfoques únicos, incluyendo en tu desarrollo asignaturas de psicología, derecho, sistemas computacionales, mercadotecnia, etc. Para resolver preguntas como: ¿Cómo diseñar servicios legales que tengan una mejor experiencia enfocadas en las personas?

carreras.iteso.mx/ingenieria-empresas-servicio

Coordinador de la carrera / Mtro. Jaime González Briones / Tel. 33 3669 3434, ext. 3086 / ing.negocios@iteso.mx

PLAN DE ESTUDIOS Ruta sugerida por semestre



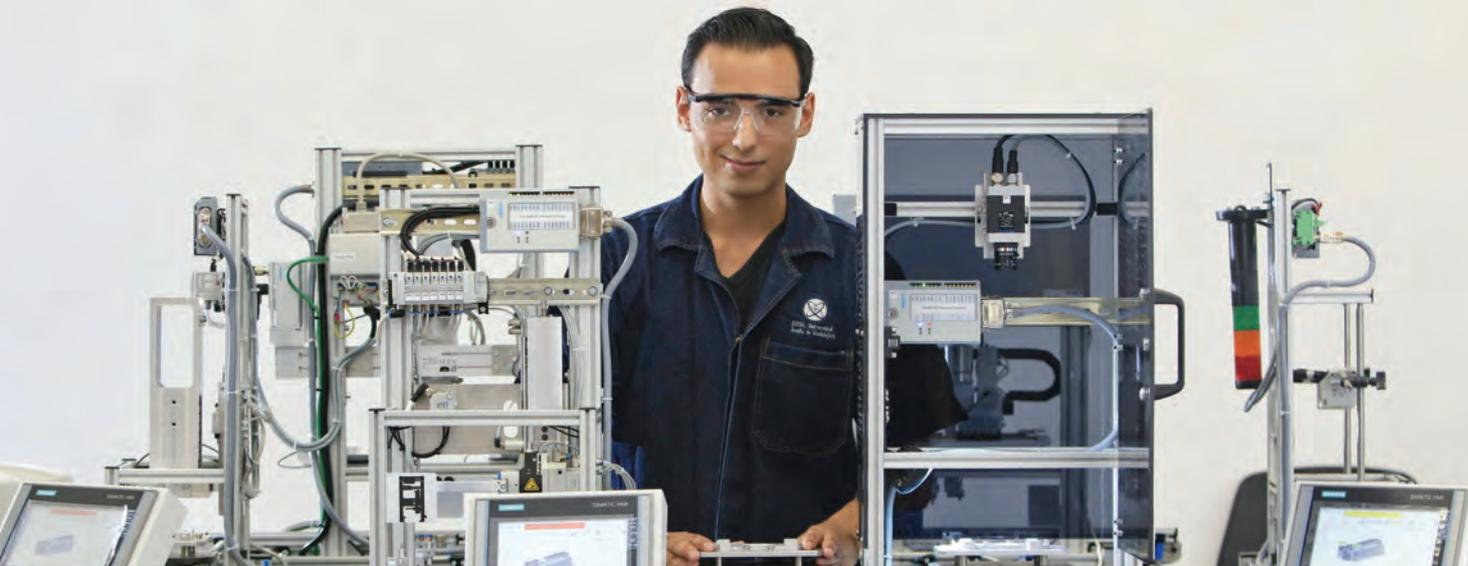
* Si ya cumpliste el requisito del idioma inglés que el ITESO solicita, no es necesario tomarlo; si quieres estudiar otras lenguas, el ITESO te ofrece francés, italiano, alemán y chino. Consulta el requisito en la sección de preguntas frecuentes del sitio admission.iteso.mx.

**Esta materia podrá ser impartida en inglés.

Las materias del plan de estudios están sujetas a actualización constante y puede haber cambios respecto a su orden o su contenido.

RVOE Según Acuerdo Secretarial SEP 15018, 29/11/76. El ITESO pertenece al Grupo 3 (Instituciones Acreditadas Consolidadas), del Programa de Mejora Institucional de la SEP.





INGENIERÍA EN MECATRÓNICA (Modalidad Mixta)

Integración de disciplinas al servicio humano



⚠ Esta carrera es para ti, si te interesa:
La robótica, la automatización y la inteligencia artificial.

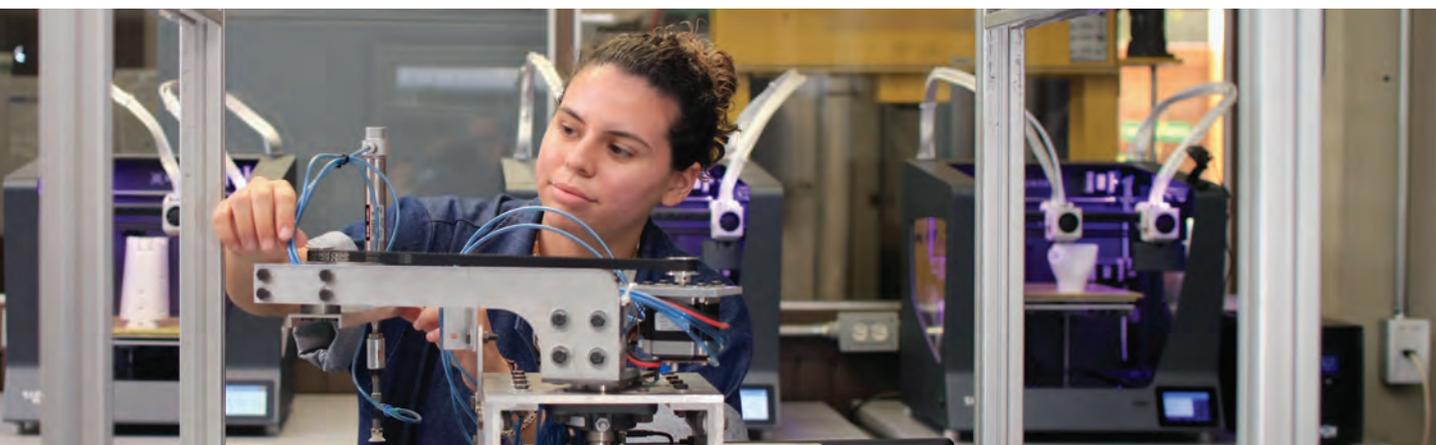
¿Qué estudias?

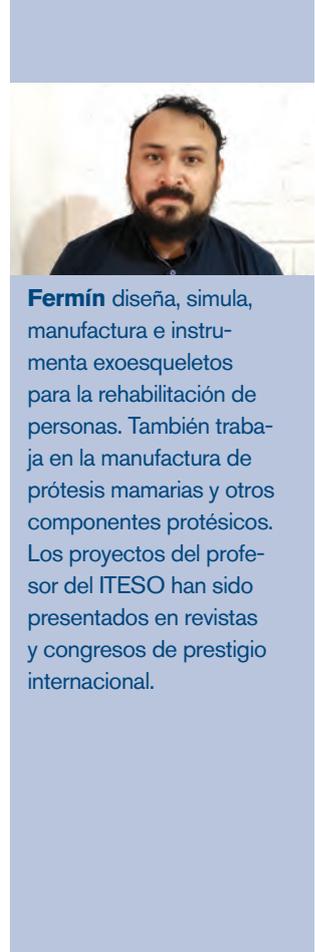
En Ingeniería en Mecatrónica aprenderás a diseñar, construir e innovar productos y procesos que integren componentes mecánicos, electrónicos, de control y de *software* en áreas como robótica, dispositivos médicos, automotrices, aeroespaciales, líneas de producción, sistemas automáticos, entre otros. ■ Adquirirás habilidades para identificar, analizar y resolver problemas que requieren la integración y coordinación de equipos multidisciplinares.

Al estudiar en el ITESO:

Realizarás prácticas en laboratorios con equipo de última generación en el área de mecatrónica y, desde el primer semestre, participarás activamente en proyectos de este ámbito. ■ Te integras a una comunidad académica altamente especializada y a un programa de estudios que incentiva tu creatividad e ingenio. ■ Participas en equipos de trabajo multidisciplinarios apasionados por la robótica y la automatización.

⚠ Podrás emprender tu propio negocio y vincularte con empresas a través de los ecosistemas de negocios y tecnología universitarias por medio de la Escuela de Negocios, el Centro Universidad Empresa y el Centro para la Gestión de la Innovación y la Tecnología.





Fermín diseña, simula, manufactura e instrumenta exoesqueletos para la rehabilitación de personas. También trabaja en la manufactura de prótesis mamarias y otros componentes protésicos. Los proyectos del profesor del ITESO han sido presentados en revistas y congresos de prestigio internacional.

¿En qué podrás trabajar?

Al egresar de Ingeniería en Mecatrónica serás capaz de:

- Automatizar sistemas y procesos de producción en los sectores de manufactura, automotriz, aeroespacial, petroquímico, agropecuario, farmacéutico, entre otros.
- Integrarte a la industria en áreas de investigación, mantenimiento y asesoría de proyectos interdisciplinarios.
- Desarrollar y aplicar tecnologías modernas (drones, vehículos autónomos, robots manipuladores, exoesqueletos e impresión 3D).
- Brindar consultorías especializadas.
- Formar tu propia empresa con apoyo de la incubadora del Parque Tecnológico ITESO.
- Especializarte en un posgrado en cualquier parte del mundo e integrarte a la comunidad académica y científica.

carreras.iteso.mx/ingenieria-mecatronica

Coordinadora de la carrera / Dra. Jaqueline Ivonne Bernal Franco / Tel. 33 3669 3434, ext. 3224 / mecatronica@iteso.mx

PLAN DE ESTUDIOS Ruta sugerida por semestre



* Si ya cumpliste el requisito del idioma inglés que el ITESO solicita, no es necesario tomarlo; si quieres estudiar otras lenguas, el ITESO te ofrece francés, italiano, alemán y chino. Consulta el requisito en la sección de preguntas frecuentes del sitio admission.iteso.mx.

Las materias del plan de estudios están sujetas a actualización constante y puede haber cambios respecto a su orden o su contenido.

RVOE Según Acuerdo Secretarial SEP 15018, 29/11/76. El ITESO pertenece al Grupo 3 (Instituciones Acreditadas Consolidadas), del Programa de Mejora Institucional de la SEP.





INGENIERÍA EN NANOTECNOLOGÍA (Modalidad Escolar)

Innova en grande desde el mundo pequeño



⚠️ Esta carrera es para ti, si te interesa:
Innovar y crear, utilizar la tecnología, aplicar las matemáticas y la física, analizar y estudiar los fenómenos de la naturaleza a nivel nano y estudiar las ciencias.

¿Qué estudias?

Al estudiar la Ingeniería en Nanotecnología desarrollas tecnología para modificar el acomodo geométrico de los átomos de un material. ■ Conoces principios y técnicas experimentales para entender, caracterizar, manipular y explotar las propiedades de los materiales. ■ Profundizas en las ciencias de la ingeniería, física y matemáticas para crear e innovar productos a partir de nanomateriales. ■ Utilizas laboratorios con equipo y tecnología de punta para fabricar y caracterizar nanoestructuras con propiedades nuevas.

Al estudiar en el ITESO:

Te integras a una comunidad académica altamente especializada y a un programa de estudios que incentiva tu creatividad y capacidad de innovación. ■ Participas en equipos de trabajo multidisciplinarios en instalaciones de alta tecnología, como los laboratorios de ingeniería, en los que analizas y transformas los sistemas de producción industrial en México.



Caracterización química por XPS





Pablo realizó su estancia de investigación en el Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada, Baja California, en donde trabajó con procesamientos de materiales usando láseres pulsados para obtener características y propiedades de materiales como nano prismas de oro y plata.

¿En qué podrás trabajar?

Al egresar de la Ingeniería en Nanotecnología podrás analizar, innovar y crear tecnología de frontera para resolver problemas de la industria e impulsar la investigación y el desarrollo tecnológico de empresas y organizaciones de los ramos electrónico y de telecomunicaciones; alimenticio; farmacéutico; médico y de salud; agrícola; metal-mecánico; ambiental, y aeroespacial. ■ Podrás integrarte a empresas que requieran diseño de materiales para crear nuevos productos. ■ Podrás realizar caracterizaciones física y química de materiales en centros de investigación o crear tu propia empresa asistido por la incubadora del Parque Tecnológico ITESO.

⚠ **Empresas del ramo electrónico en Jalisco como Jabil, IBM, HP, Freescale e Intel, entre otras, invierten millones de dólares en investigación en nanotecnología para desarrollar y perfeccionar componentes y nuevos productos.**

carreras.iteso.mx/ingenieria-nanotecnologia

Coordinadora de la carrera / Dra. Elsie Evelyn Araujo Palomo / Tel. 33 3669 3434, ext. 3624 / nanotecnologia@iteso.mx

PLAN DE ESTUDIOS Ruta sugerida por semestre



* Si ya cumpliste el requisito del idioma inglés que el ITESO solicita, no es necesario tomarlo; si quieres estudiar otras lenguas, el ITESO te ofrece francés, italiano, alemán y chino. Consulta el requisito en la sección de preguntas frecuentes del sitio admission.iteso.mx.

Las materias del plan de estudios están sujetas a actualización constante y puede haber cambios respecto a su orden o su contenido.

RVOE Según Acuerdo Secretarial SEP 15018, 29/11/76. El ITESO pertenece al Grupo 3 (Instituciones Acreditadas Consolidadas), del Programa de Mejora Institucional de la SEP.





INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES (Modalidad Escolar)



Crea en la nube soluciones eficientes de tecnología para el mundo

**CARRERA ACREDITADA
POR CACEI**
(Consejo de Acreditación de la
Enseñanza de la Ingeniería)

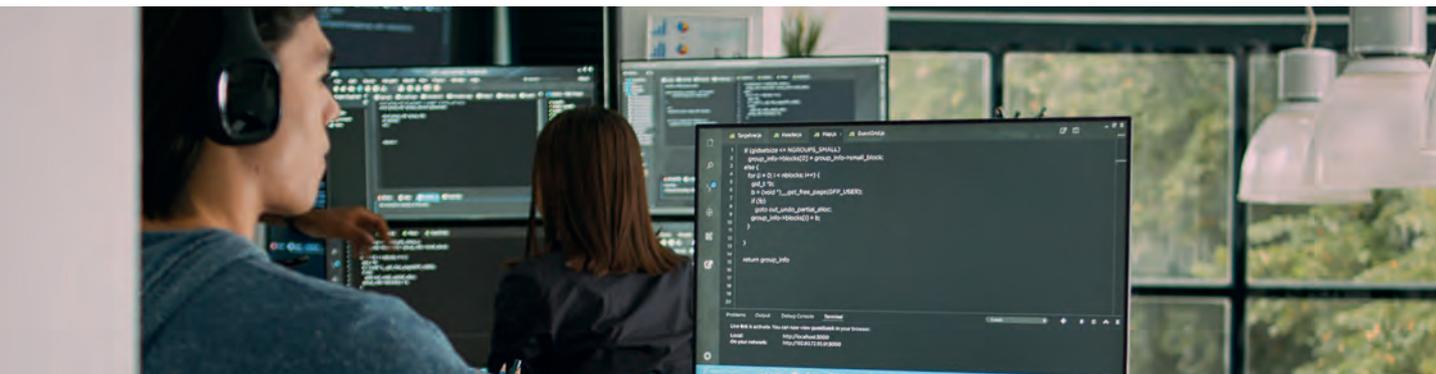
⚠ Esta carrera es para ti, si te interesa:
La programación, las bases de datos, configurar servidores, las redes de computadoras, hacer scripts, el procesamiento de información, y el cómputo en la nube.

¿Qué estudias?

Al estudiar Ingeniería en Sistemas Computacionales te formas para diseñar, y desarrollar soluciones tecnológicas innovadoras que aprovechen o automaticen la infraestructura tecnológica, esta incluye: servicios en la nube, servidores, redes de computadoras, bases de datos y sistemas de información. ■ Analizar, extraer, transformar, integrar y procesar grandes cantidades de información de forma eficiente permitiendo la toma de decisiones que brinden ventajas competitivas en las organizaciones. ■ Realizarás constantemente prácticas y proyectos donde aplicarás todos los conocimientos que vayas adquiriendo durante tu carrera.

Al estudiar en el ITESO:

Te unes a una universidad que ha destacado en temas de las ciencias computacionales y en la formación de habilidades técnicas y blandas que vas a requerir al egresar. ■ No te faltarán ofertas de empleo de empresas locales, pero también de empresas reconocidas nacional e internacionalmente. ■ Muchos de tus profesores trabajan en la industria, siempre están actualizados y traen al aula problemas y soluciones reales. ■ Estudiarás una carrera que contempla las necesidades laborales al momento de egresar, por lo que te capacitarás en 3 líneas principales: ciencias de la computación (solución de problemas, programación, fundamentos computacionales), infraestructura tecnológica (la nube, servidores, redes, sistemas de información, automatización de infraestructura...) y procesamiento de información (bases de datos, almacenes de datos, big data).





David dirige la empresa Inbright Corporation; es un emprendedor apasionado por la aplicación de la tecnología en las necesidades de las personas. Se especializa en drones para aplicaciones en agricultura inteligente y educación.

¿En qué podrás trabajar?

En todo tipo de empresas y organizaciones gestionando, monitoreando, configurando y automatizando mediante la programación su infraestructura tecnológica, sus necesidades de comunicación y de manejo de información. ■ Te puedes desempeñar como *IT Manager, Data Engineer, Cloud Architect, DevOps Engineer (SRE), Platform Engineer, MLOps Engineer, SysAdmin, Database Admin (DBA), Software Engineer, System Programmer, Production Engineer.*

! **Emprende con el Centro para la Gestión de la Innovación y la Tecnología, las incubadoras de empresas genéricas y tecnológicas, y el Centro Universidad Empresa.**

carreras.iteso.mx/ingenieria-sistemas-computacionales

f /sistemasITESO

Coordinador de la carrera / Dr. Luis Fernando Gutiérrez Preciado / Tel. 33 3669 3434, ext. 3906 / sistemas@iteso.mx

PLAN DE ESTUDIOS Ruta sugerida por semestre



RVOE Según Acuerdo Secretarial SEP 15018, 29/11/76. El ITESO pertenece al Grupo 3 (Instituciones Acreditadas Consolidadas), del Programa de Mejora Institucional de la SEP.





INGENIERÍA EN SISTEMAS DIGITALES EMBEBIDOS (Modalidad Escolar)



Transformación digital al servicio de las personas



Esta carrera es para ti, si:

Te interesan las ciudades inteligentes, *wearables*, *gadgets* tecnológicos, el Internet de las Cosas (IOT) y la integración de *hardware* y *software*.

¿Qué estudias?

El diseño y desarrollo de sistemas especializados constituidos por hardware y software, los cuales interactúan con señales del entorno para producir soluciones innovadoras y pertinentes para la industria y la sociedad. ■ En esta carrera aprenderás tanto a diseñar y construir software seguro, eficiente y reutilizable, en plataformas de hardware con restricciones de recursos y tiempo, que interactúan con sensores, actuadores e interfaces.

Al estudiar en el ITESO:

Te formas como profesional con visión reflexiva y crítica que es un factor fundamental en la solución de problemas, poniendo en juego tus saberes para analizar, diseñar, construir, programar e implementar dispositivos electrónicos embebidos que contribuyan a la transformación digital de bienes y servicios con un enfoque humano y sustentable.





¿En qué podrás trabajar?

En proponer e implementar soluciones tecnológicas dentro de la industria automotriz, aeronáutica, electrónica y aeroespacial, entre otras. ■ Empezar tu propio negocio de desarrollo de software enfocado a dispositivos de hardware programable. ■ Contribuir en la creación de ciudades inteligentes y así eficientar los procesos productivos. ■ En el desarrollo de sistemas especializados que interactúen con el entorno y las personas a través del "Internet de las cosas". ■ En el análisis, concepción y desarrollo de sistemas embebidos para proyectos ambientales, industriales y de salud en beneficio de las personas.

! **Emprende e impulsa proyectos y productos en la Incubadora de Empresas Tecnológicas y la Aceleradora de Empresas del Centro para la Gestión de la Innovación y la Tecnología del ITESO.**

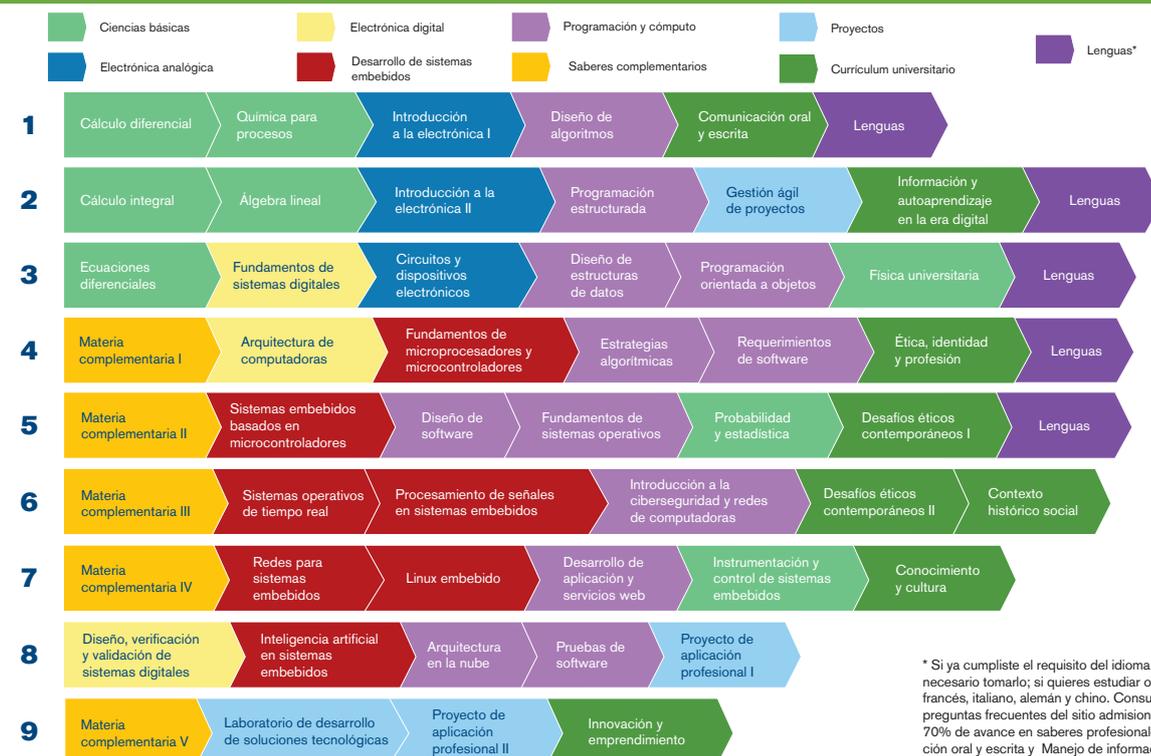


Desde un celular hasta los dispositivos con los que opera una nave espacial, casi cualquier equipo electrónico actual cuenta con sistemas embebidos que se interconectan a una red global.

carreras.iteso.mx/ingenieria-ciencia-datos

Coordinador de la carrera / Dr. José Luis Pizano Escalante / Tel. 33 3669 3434, ext. 3092 / sistemas.embebidos@iteso.mx

PLAN DE ESTUDIOS Ruta sugerida por semestre



* Si ya cumpliste el requisito del idioma inglés que el ITESO solicita, no es necesario tomarlo; si quieres estudiar otras lenguas, el ITESO te ofrece francés, italiano, alemán y chino. Consulta el requisito en la sección de preguntas frecuentes del sitio admisio.iteso.mx. ** Es necesario tener 70% de avance en saberes profesionales, y haber aprobado Comunicación oral y escrita y Manejo de información y datos numéricos.

RVOE Según Acuerdo Secretarial SEP 15018, 29/11/76. El ITESO pertenece al Grupo 3 (Instituciones Acreditadas Consolidadas), del Programa de Mejora Institucional de la SEP.





INGENIERÍA FINANCIERA (Modalidad Escolar)

Crea e impulsa nuevos modelos financieros para la gente



⚠ Esta carrera es para ti, si te interesa:
Investigar, observar, analizar, evaluar, crear e innovar en el valor del dinero y sus riesgos.

¿Qué estudias?

En Ingeniería Financiera te formas para construir estrategias de negocio y proyectos de inversión que permitan hacer viables y rentables los planes de generación de riqueza que tienen empresas, gobiernos y personas. ■ Desarrollas competencias para modelar matemáticamente diferentes escenarios de negocio considerando sus metas y los riesgos que se puedan presentar, permitiendo así transformar empresas y comunidades en espacios de bienestar y desarrollo. ■ Aplicas los conocimientos adquiridos a problemas tales como el desarrollo de nuevos productos financieros. ■ Propones estrategias para hacer crecer las empresas y tomas decisiones basadas en ciencia de datos y en simulación de escenarios de negocio que transforman los riesgos en oportunidades de crecimiento y ventajas competitivas.

Al estudiar en el ITESO:

Te integras a la academia de ingenierías más prestigiada de la región. ■ Cuentas con laboratorios e infraestructura del más alto nivel, como el Laboratorio de Mercado de Valores. ■ Participas en prácticas y proyectos que te acercan a problemáticas reales de las finanzas, la actuaria, el valor del dinero y los riesgos. ■ Profesores e investigadores con amplia experiencia en el mundo de las finanzas te forman para resolver problemas sociales y proponer modelos de desarrollo económico para el beneficio de las empresas y la sociedad.



Laboratorio de Simulación matemática financiera





Francisco, Sarahí, Víctor y Ana ganaron el Hackathon México 2015 MXHacks II, celebrado en Ciudad de México, desarrollando una aplicación para hacer transacciones con una moneda virtual que unía el mundo de la programación y el de las finanzas. Los alumnos superaron las expectativas de la empresa organizadora con su innovadora propuesta.

¿En qué podrás trabajar?

Al egresar de Ingeniería Financiera emprendes tu propio despacho o te integras a compañías nacionales o internacionales, sin importar el tamaño de éstas, como un experto que genera análisis y estrategias financieras para el beneficio de la sociedad y de las organizaciones.

- Participas activamente en la planeación financiera de la iniciativa privada y del sector público.
- Fomentas una cultura económica e impulsas el desarrollo financiero de instituciones bancarias, aseguradoras, afianzadoras, tesorerías corporativas y administradoras de fondos de inversión.
- Tienes la capacidad de aplicar métodos cuantitativos y de análisis de datos para la toma eficiente de decisiones en los mercados financieros.

! Al estudiar en el ITESO puedes certificarte como **Chartered Financial Analyst (CFA)**, integrándote al único grupo de estudio de finanzas en México.

carreras.iteso.mx/ingenieria-financiera

Coordinador de la carrera / Mtro. Juan Diego Sánchez Torres / Tel. 33 3669 3434, ext. 3069 / ingenieriafinanciera@iteso.mx

PLAN DE ESTUDIOS Ruta sugerida por semestre



* Si ya cumpliste el requisito del idioma inglés que el ITESO solicita, no es necesario tomarlo; si quieres estudiar otras lenguas, el ITESO te ofrece francés, italiano, alemán y chino. Consulta el requisito en la sección de preguntas frecuentes del sitio admission.iteso.mx.

Las materias del plan de estudios están sujetas a actualización constante y puede haber cambios respecto a su orden o su contenido.

RVOE Según Acuerdo Secretarial SEP 15018, 29/11/76. El ITESO pertenece al Grupo 3 (Instituciones Acreditadas Consolidadas), del Programa de Mejora Institucional de la SEP.





INGENIERÍA INDUSTRIAL (Modalidad Escolar)

Optimiza procesos de manera sustentable en la industria



CARRERA ACREDITADA POR CACEI
(Consejo de Acreditación de la Enseñanza de la Ingeniería)

⚠ Esta carrera es para ti, si te interesan:
Las soluciones creativas a problemas, el trabajo en equipo, la aplicación de las matemáticas y la tecnología. La organización y los procesos.

¿Qué estudias?

En Ingeniería Industrial analizas los sistemas productivos que conforman una empresa y aprendes cómo administrarlos para aprovechar al máximo los recursos, logrando que sean más eficientes y rentables. ■ Observas de cerca los procesos industriales, en especial los que se realizan en los sectores comerciales, de manufactura y de servicios, y te involucras en su diseño y control para asegurar que sean óptimos para la empresa y que protejan al medio ambiente.

Al estudiar en el ITESO:

Te formas como un o una profesional comprometido que destaca por su valor humano. ■ Adquieres experiencia práctica en instalaciones y laboratorios de primer nivel y realizas actividades de campo acompañado de profesores. ■ Tienes la posibilidad de ampliar tu visión del mundo cursando parte de tu carrera en el extranjero. ■ Te integras a un programa académico avalado por el Consejo de Acreditación de la Enseñanza de la Ingeniería (CACEI).





Jorge trabaja en el Centro de Análisis del departamento de Calidad de la planta de Audi en Puebla. Se encarga de analizar y encontrar la causa de las fallas que se presenten en los vehículos durante los procesos de prueba, así como de proponer e implementar medidas para evitar que vuelvan a suceder. Durante sus estudios realizó una estancia en Alemania, primero en la Universidad Técnica de Ingolstadt, y meses después como practicante de tiempo completo en Audi Alemania, en el área de Gestión de Proyectos del departamento de Calidad.

¿En qué podrás trabajar?

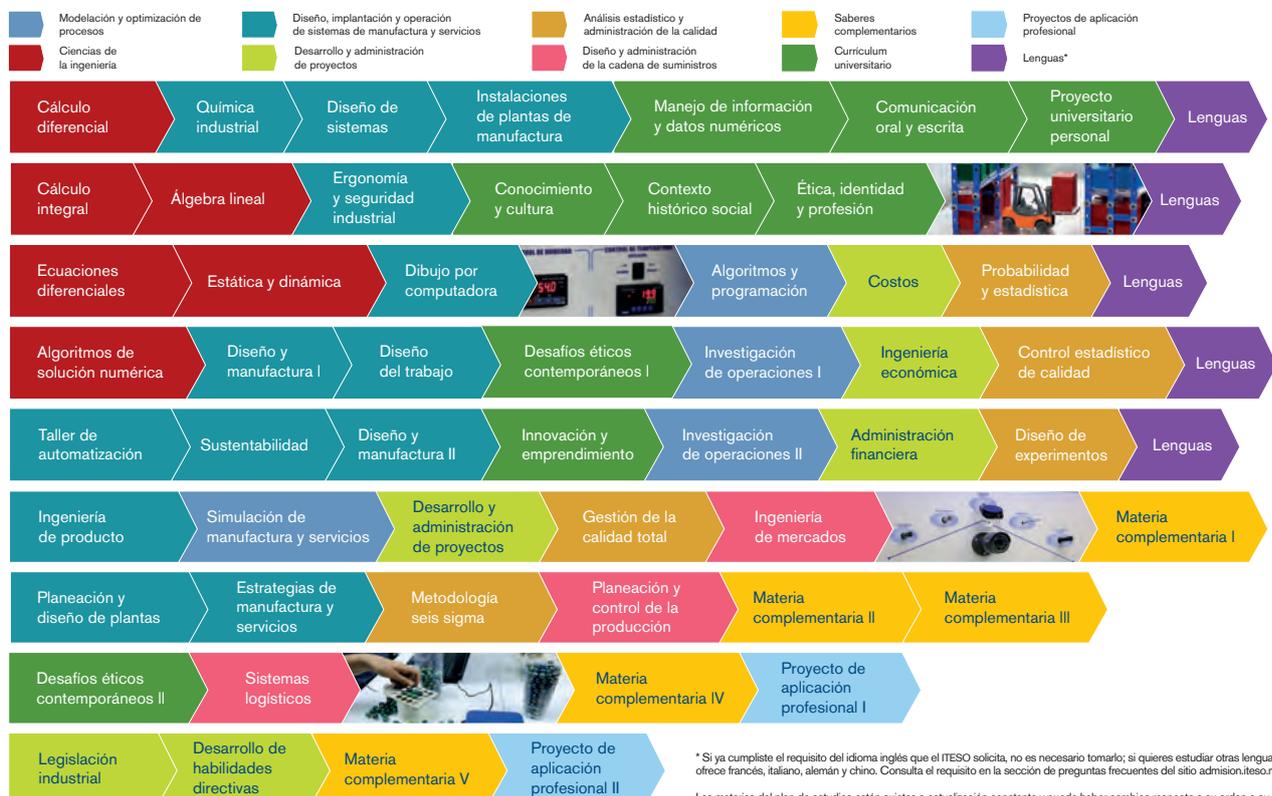
Al egresar de Ingeniería Industrial tendrás una visión completa de cómo realizar un proceso óptimo, que garantice la calidad de los productos sin afectar el medio ambiente. ■ Puedes iniciar tu propia empresa; dar consultorías; integrarte a compañías de los ramos industrial, comercial y de servicios; ofrecer tus conocimientos a dependencias gubernamentales; o dedicarte a la educación, la capacitación, o a la investigación.

⚠ Tienes la opción de estudiar alguna especialización, tales como cadena de suministros, ingeniería de servicios, administración de negocios, entre otros.

carreras.iteso.mx/ingenieria-industrial

Coordinadora de la carrera / Mtra. Patricia Carmina Medina Briseño / Tel. 33 3669 3434, ext. 4045 / industrial@iteso.mx

PLAN DE ESTUDIOS Ruta sugerida por semestre



* Si ya cumpliste el requisito del idioma inglés que el ITESO solicita, no es necesario tomarlo; si quieres estudiar otras lenguas, el ITESO te ofrece francés, italiano, alemán y chino. Consulta el requisito en la sección de preguntas frecuentes del sitio admisio.iteso.mx.

Las materias del plan de estudios están sujetas a actualización constante y puede haber cambios respecto a su orden o su contenido.

RVOE Según Acuerdo Secretarial SEP 15018, 29/11/76. El ITESO pertenece al Grupo 3 (Instituciones Acreditadas Consolidadas), del Programa de Mejora Institucional de la SEP.





INGENIERÍA MECÁNICA (Modalidad Escolar)

Desarrolla sistemas mecánicos con un enfoque social



**CARRERA ACREDITADA
POR CACEI**
(Consejo de Acreditación de la
Enseñanza de la Ingeniería)

⚠ Esta carrera es para ti, si te interesa:
Solucionar problemas concretos usando
la lógica, el ingenio y la creatividad.

¿Qué estudias?

En Ingeniería Mecánica estudias a fondo los fenómenos físicos para desarrollar sistemas mecánicos y tecnología de punta. ■ Aprendes a diseñar, elaborar y dar mantenimiento a sistemas mecánicos avanzados de alta calidad que contribuyen a la conservación del medio ambiente, al crecimiento de tu comunidad y de la industria. ■ Analizas y mejoras el funcionamiento de maquinarias y equipos industriales. Diseñas mecanismos, máquinas y aparatos al servicio de las personas.

Al estudiar en el ITESO:

Te integras a una comunidad apasionada por la tecnología. ■ Cuentas con laboratorios y talleres especializados y un programa académico orientado al trabajo práctico. ■ Participas en proyectos que te permiten aplicar tus conocimientos y mejorar tu entorno. ■ Te vinculas al sector industrial con visitas, congresos y prácticas profesionales. ■ Eres parte de una carrera acreditada por el Consejo de Acreditación de la Enseñanza de la Ingeniería (CACEI).



Práctica en scanner 3D





Laboratorio de procesos de unión



Cursando Ingeniería Mecánica, **Julia** conoció la materia de Ciencia de Materiales, que la llevó a estudiar una maestría en esta área. Actualmente toma un doctorado en Inglaterra sobre cerámicos funcionales con aplicaciones en la generación y almacenamiento de energía. Para ella, esta carrera te da herramientas para desenvolverte, ya que es un campo amplio y lleno de oportunidades.

¿En qué podrás trabajar?

Al egresar de Ingeniería Mecánica serás capaz de desarrollar tecnología y aportar soluciones sustentables en los ramos industrial, automotriz, aeronáutico, electrónico y energético en cualquier parte del mundo; patentar tus ideas; formar tu propia empresa; o bien, integrarte a la industria en áreas de desarrollo y gestión de tecnología, mantenimiento, asesoría y proyectos relacionados con mecanismos, máquinas y aparatos. ■ Aportarás a la sociedad tecnología y mecanismos que cuiden a las personas y al ambiente.

⚠ **Estudiantes de ingeniería mecánica del ITESO participan en proyectos de diseño y manufactura, en donde aplican conocimientos de la carrera.**

carreras.iteso.mx/ingenieria-mecanica

Coordinador de la carrera / Dr. David Manuel Ochoa González / Tel. 33 3669 3434, ext. 3686 / dochoa@iteso.mx

PLAN DE ESTUDIOS Ruta sugerida por semestre



RVOE Según Acuerdo Secretarial SEP 15018, 29/11/76. El ITESO pertenece al Grupo 3 (Instituciones Acreditadas Consolidadas), del Programa de Mejora Institucional de la SEP.





INGENIERÍA QUÍMICA

(Modalidad Escolar)



Análisis y soluciones químicas que construyan un mundo mejor

**CARRERA ACREDITADA
POR CACEI**
(Consejo de Acreditación de la
Enseñanza de la Ingeniería)

! Esta carrera es para ti, si te interesa:
Transformar la materia a través de la física
y la química. Aportar soluciones innovadoras.

¿Qué estudias?

En Ingeniería Química aprendes a diseñar y operar procesos con los que cambias la composición y aspecto de los materiales, mediante transformaciones físicas y reacciones químicas a escala de laboratorio e industrial.

■ Adquieres habilidades para analizar situaciones y necesidades para proponer alternativas viables, que optimicen el uso de energía y ocasionen el mínimo impacto ambiental.

Al estudiar en el ITESO:

Te preparas al lado de docentes con amplia experiencia y prestigiosa carrera profesional. ■ Aplicas tus habilidades de investigación en los laboratorios especializados. ■ Eres parte de una comunidad académica con más de 60 años de experiencia en el campo de la Ingeniería Química. ■ Te formas de manera profesional y comprometida con el medio ambiente y tu mundo. ■ Eres parte de una carrera cuya calidad es avalada por el Consejo de Acreditación de la Enseñanza en Ingeniería (CACEI).





Daniel, egresado de Ingeniería Química radicado en Filadelfia, fue reconocido como el Ingeniero Joven del Año de Delaware Valley por sus proyectos de formación profesional en la empresa donde labora. Su proyecto impulsa el talento de estudiantes universitarios para orientarlos a laborar en las industrias petroquímica y farmacéutica.

¿En qué podrás trabajar?

Al egresar de Ingeniería Química analizas y mejoras los procesos en empresas fabricantes de productos bioquímicos, farmacéuticos y agroindustriales. Innovas en el diseño de equipos para la industria química. ■ Te encargas de supervisar la operación de plantas de diversas manufacturas, para verificar que sean seguras, sustentables y amables con el medio ambiente. ■ Ofreces servicios de consultoría a empresas e industrias. ■ Te integras a centros de investigación científica y tecnológica. ■ Ejerces la docencia para compartir tus conocimientos con las nuevas generaciones.

⚠ **Desarrolla tus prácticas en los laboratorios de química, análisis instrumental, control, mecánica de fluidos y muchos más.**

carreras.iteso.mx/ingenieria-quimica

Coordinador de la carrera / Dr. Fernando Hernández Ramírez / Tel. 33 3669 3434, ext. 3961 / iq@iteso.mx

PLAN DE ESTUDIOS Ruta sugerida por semestre



* Si ya cumpliste el requisito del idioma inglés que el ITESO solicita, no es necesario tomarlo; si quieres estudiar otras lenguas, el ITESO te ofrece francés, italiano, alemán y chino. Consulta el requisito en la sección de preguntas frecuentes del sitio admission.iteso.mx. Las materias del plan de estudios están sujetas a actualización constante y puede haber cambios respecto a su orden o su contenido.

RVOE Según Acuerdo Secretarial SEP 15018, 29/11/76. El ITESO pertenece al Grupo 3 (Instituciones Acreditadas Consolidadas), del Programa de Mejora Institucional de la SEP.





INGENIERÍA Y CIENCIA DE DATOS (Modalidad Escolar)



Transforma datos en información útil para toma de decisiones



Esta carrera es para ti:

Si te gusta analizar información, la computación y la estadística, y te interesa desarrollar tus habilidades para encontrar soluciones a problemas complejos por medio del análisis de datos. Si eres una persona crítica, curiosa e inquieta con gusto por las matemáticas, las ciencias exactas y las tecnologías de información.

¿Qué estudias?

Distintos métodos para identificar información relevante e interpretarla para solucionar problemas de áreas como negocios, economía, procesos productivos, medio ambiente, problemas sociales, investigación, etc. ■ Cómo construir modelos matemáticos que representen la problemática de fenómenos sociales, financieros, ecológicos, etc. y poder resolver esos conflictos. ■ Interpretar los resultados de modelos de información y contrastarlos contra la realidad para tomar decisiones y proyectar situaciones futuras.

Al estudiar en el ITESO:

Te integras a una carrera innovadora con un programa robusto en ciencias básicas que te permitirá ver lo que otros no ven a través de los datos. ■ Tomarás decisiones mediante un modo de pensar ordenado, histórico y fundado en procesos de discernimiento y valoración, te implicarás intelectual y afectivamente en el planteamiento y la solución de problemas. ■ Comprenderás la interacción social para responder de manera innovadora a problemas reales y trabajarás de manera colaborativa conociendo la realidad de manera crítica y con responsabilidad.





¿En qué podrás trabajar?

Podrás desarrollarte profesionalmente en varios ámbitos:

- Cuidado del medio ambiente, haciendo estimaciones de las tendencias de contaminación.
- Energía, al generar propuestas para la optimización energética.
- Ciencias Sociales y Humanidades, en la comprensión de fenómenos sociales con miras a mejorar la calidad de vida de las personas.
- Manufactura, a través de análisis en las áreas de calidad y logística.
- Analítica de negocios, para realizar pronósticos de resultados de operaciones de varias empresas.
- Mercadotecnia, en pronósticos de ventas e identificación del comportamiento del consumo.

 Responde de manera innovadora a problemas reales de forma colaborativa

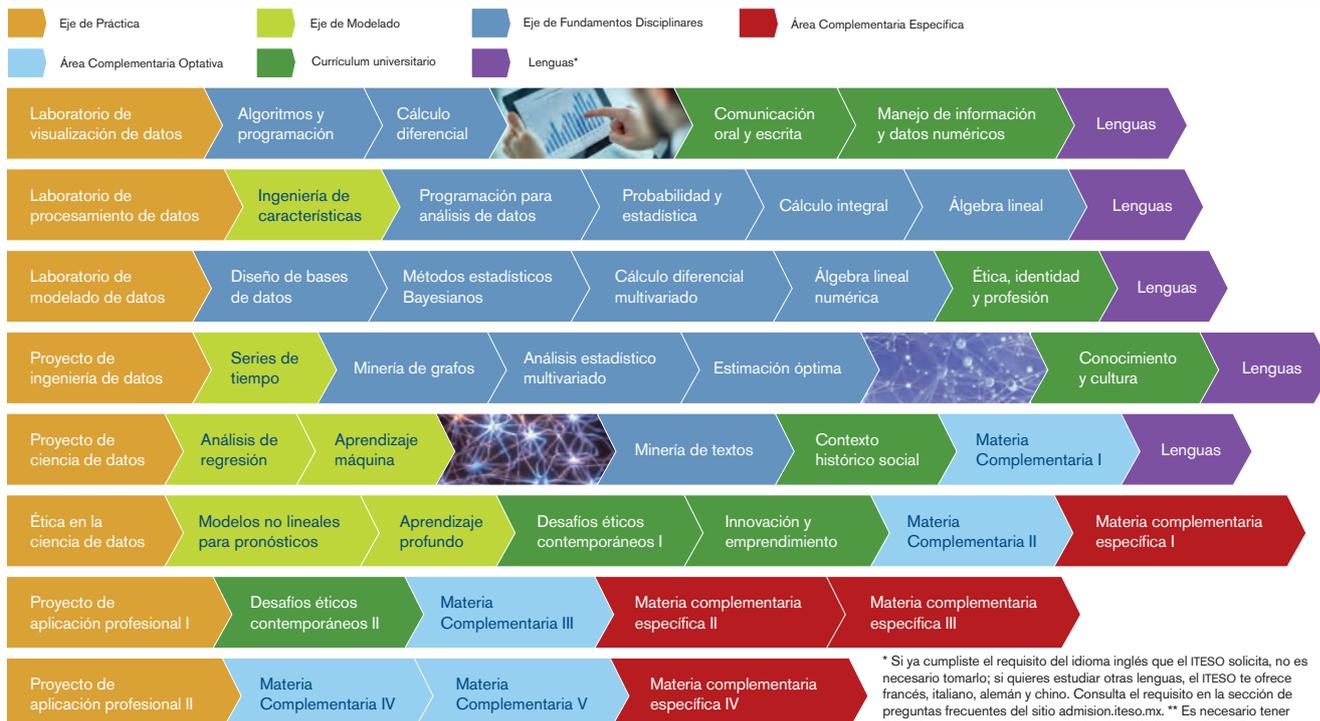


Desarrolla tu capacidad crítica para obtener y hacer uso de datos desde un punto de vista ético y con responsabilidad social, así como elaborar proyecciones para la toma de decisiones.

carreras.iteso.mx/ingenieria-ciencia-datos

Coordinador de la carrera / Dr. Riemann Ruiz Cruz / Tel. 33 3669 3434, ext. 3040 / cienciadedatos@iteso.mx

PLAN DE ESTUDIOS Ruta sugerida por semestre



* Si ya cumpliste el requisito del idioma inglés que el ITESO solicita, no es necesario tomarlo; si quieres estudiar otras lenguas, el ITESO te ofrece francés, italiano, alemán y chino. Consulta el requisito en la sección de preguntas frecuentes del sitio admission.iteso.mx. ** Es necesario tener 70% de avance en saberes profesionales, y haber aprobado Comunicación oral y escrita y Manejo de información y datos numéricos.

RVOE Según Acuerdo Secretarial SEP 15018, 29/11/76. El ITESO pertenece al Grupo 3 (Instituciones Acreditadas Consolidadas), del Programa de Mejora Institucional de la SEP.





UNIVERSIDAD DE
EXCELENCIA
ACADÉMICA
SEP/PSA/2004/003

CARRERAS DE NEGOCIOS



EXPERIMENTA:

El emprendimiento y crea tu propio negocio desde la carrera o con apoyo de las incubadoras del Centro para la Gestión de la Innovación y la Tecnología (CEGINT) y del Centro Universidad Empresa _____

El mundo de los negocios y las comunicaciones en laboratorios especializados como el de: _____

- Finanzas
- Tecnologías de Información y Telecomunicaciones
- Simuladores bursátiles
- Concursos internacionales de negocios y de valores
- Respuestas Humanas en la Empresa y el Mercado

Cursos de SAP Business One _____

Talleres de formación empresarial y administración de proyectos _____

Las consultas de materiales especializados en las bibliotecas de los colegios de Contadores Públicos de Guadalajara y Jalisco _____

Actividades académicas que te permiten certificarte en _____

- AMIB (Asociación Mexicana de Intermediarios Bursátiles)
- ITIL (Information Technologies Infrastructure Library)
- Oracle
- Microsoft
- Chartered Financial Analyst CFA (Único grupo de estudio de finanzas en México)

Los idiomas y culturas del mundo _____

- Alemán
- Francés
- Chino Mandarín
- Inglés para negocios
- Coreano
- Japonés

Intercambios _____

- Puedes vivir parte de tu formación académica en universidades de vanguardia en el mundo de los negocios, cuentas con más de 350 opciones para estudiar en el mundo. Vive uno o dos semestres de tu carrera en otras prestigias universidades y complementa tu formación internacionalmente.

Actividades culturales que complementan tu formación integral: puedes integrarte a grupos de Artes Escénicas (danza clásica y contemporánea, teatro y bailes de salón), Artes Visuales (Historia de la fotografía, cerámica, escultura, dibujo y pintura), Patrimonio (Historia del Arte y la Cultura en México, Orígenes del Arte Contemporáneo, Historia del Patrimonio Cultural de México) y más. _____



LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS Y EMPRENDIMIENTO (Modalidad Mixta)



Crea y dirige empresas comprometidas con la competitividad, el crecimiento y la sustentabilidad

**CARRERA ACREDITADA
POR CACECA**
(Consejo de Acreditación en la Enseñanza
de la Contaduría y Administración)

⚠️ Esta carrera es para ti, si te interesa:
Emprender, innovar y resolver retos de manera creativa,
ética, en trabajo colaborativo, interdisciplinario y sustentable.

¿Qué estudias?

La Administración de Empresas a la par de nuevas tecnologías para analizar información y tomar decisiones a partir de ésta.

- Cómo crear tu propio negocio e impulsarás la competitividad de organizaciones locales, nacionales y transnacionales con una visión innovadora, sostenible, comprometida, social y global.
- Adquieres conocimientos y desarrollas competencias para optimizar los recursos y procesos de empresas nacionales e internacionales.
- Desarrollarás pensamiento estratégico y usarás tu creatividad para resolver problemas que impactarán positivamente en las empresas, organizaciones, la sociedad y el medio ambiente.

Al estudiar en el ITESO:

Formarás las habilidades para emprender de manera ética y comprometida en tu comunidad, además de desarrollar una visión estratégica orientada por académicos y académicas con vinculación en los ámbitos empresariales y de negocios.

- Podrás estudiar un posgrado en cualquier parte del mundo al egresar de esta carrera.
- Estudias en la primera universidad más reconocida y recomendada por los empleadores de la Región Occidente.
- Estudiarás una carrera acreditada por el Consejo de Acreditación en la Enseñanza de la Contaduría y Administración (CACECA).





Omar desarrolló en el ITESO un enfoque estratégico que le ha permitido solucionar problemas al interior de las empresas, además con impacto social. Se fue de intercambio a Alemania durante su carrera y posteriormente hizo un posgrado en China. Aprovechando sus conocimientos del inglés, alemán, mandarín y español, ha trabajado para distintas empresas alrededor del mundo, en el área de inteligencia de negocios.

¿En qué podrás trabajar?

- Podrás emprender y desarrollar tu propio negocio.
- Identificarás problemas y necesidades que pueden generar oportunidades de negocios redituables y que mejoren la calidad de vida de las personas.
- Podrás trabajar y colaborar en organizaciones o en cualquier tipo de empresa con una visión social, ambiental y global.
- Optimizando recursos, aumentando la productividad de las empresas tomando decisiones basadas en el análisis de información, siempre en beneficio de la empresa, los clientes, la sociedad y el planeta.
- Brindarás asesorías para impulsar el crecimiento y la permanencia de microempresas o empresas transnacionales.

 **Conviértete en un empresario y genera empleos con el apoyo de los servicios e infraestructura de la Escuela de Negocios del ITESO.**

carreras.iteso.mx/administracion-empresas-emprendimiento

Coordinador de la carrera / Mtro. José Carlos Rodríguez Romero / Tel. 33 3669 3434, ext. 3187 / lae@iteso.mx

PLAN DE ESTUDIOS Ruta sugerida por semestre



* Si ya cumpliste el requisito del idioma inglés que el ITESO solicita, no es necesario tomarlo; si quieres estudiar otras lenguas, el ITESO te ofrece francés, italiano, alemán y chino. Consulta el requisito en la sección de preguntas frecuentes del sitio admission.iteso.mx. ** Es necesario tener 70% de avance en saberes profesionales, y haber aprobado Comunicación oral y escrita y Manejo de información y datos numéricos.

RVOE Según Acuerdo Secretarial SEP 15018, 29/11/76. El ITESO pertenece al Grupo 3 (Instituciones Acreditadas Consolidadas), del Programa de Mejora Institucional de la SEP.





LICENCIATURA EN COMERCIO Y NEGOCIOS GLOBALES (Modalidad Mixta)



Proyecta negocios locales a mercados internacionales

**CARRERA ACREDITADA
POR CACECA**
(Consejo de Acreditación en la Enseñanza
de la Contaduría y Administración)



Esta carrera es para ti, si te interesa:

El mundo de los negocios internacionales, el trato con personas de otras culturas, la práctica de los idiomas y la posibilidad de viajar.

¿Qué estudias?

Diseñarás estrategias multiculturales, legales y comerciales para desarrollar productos de exportación con posicionamiento y permanencia en los mercados internacionales. ■ Forjarás un sentido emprendedor para fundar tu propia empresa o fortalecer los proyectos de las organizaciones privadas. ■ Trabajarás con herramientas innovadoras para detectar oportunidades de negocios con una visión global.

Al estudiar en el ITESO:

Te integrarás a una carrera reconocida por sus aportaciones al campo del comercio exterior. ■ Realizarás prácticas profesionales en empresas y organizaciones de comercio exterior para insertarte en procesos de negocios internacionales y logística. ■ Enriquecerás tu formación profesional con actividades como conferencias, simposios, talleres, intercambios y estudios complementarios en otras universidades de México y el mundo. ■ Estudiarás una carrera acreditada por el Consejo de Acreditación en la Enseñanza de la Contaduría y la Administración (CACECA).





Denisse, coordinadora de proyectos y regulaciones técnicas de Hewlett Packard (HP), optó por dos experiencias internacionales mientras estudiaba en el ITESO: su primer destino fue Estambul, Turquía, y después viajó a Budapest, Hungría, donde tomó asignaturas de logística, auditorías y negocios en la Unión Europea.

¿En qué podrás trabajar?

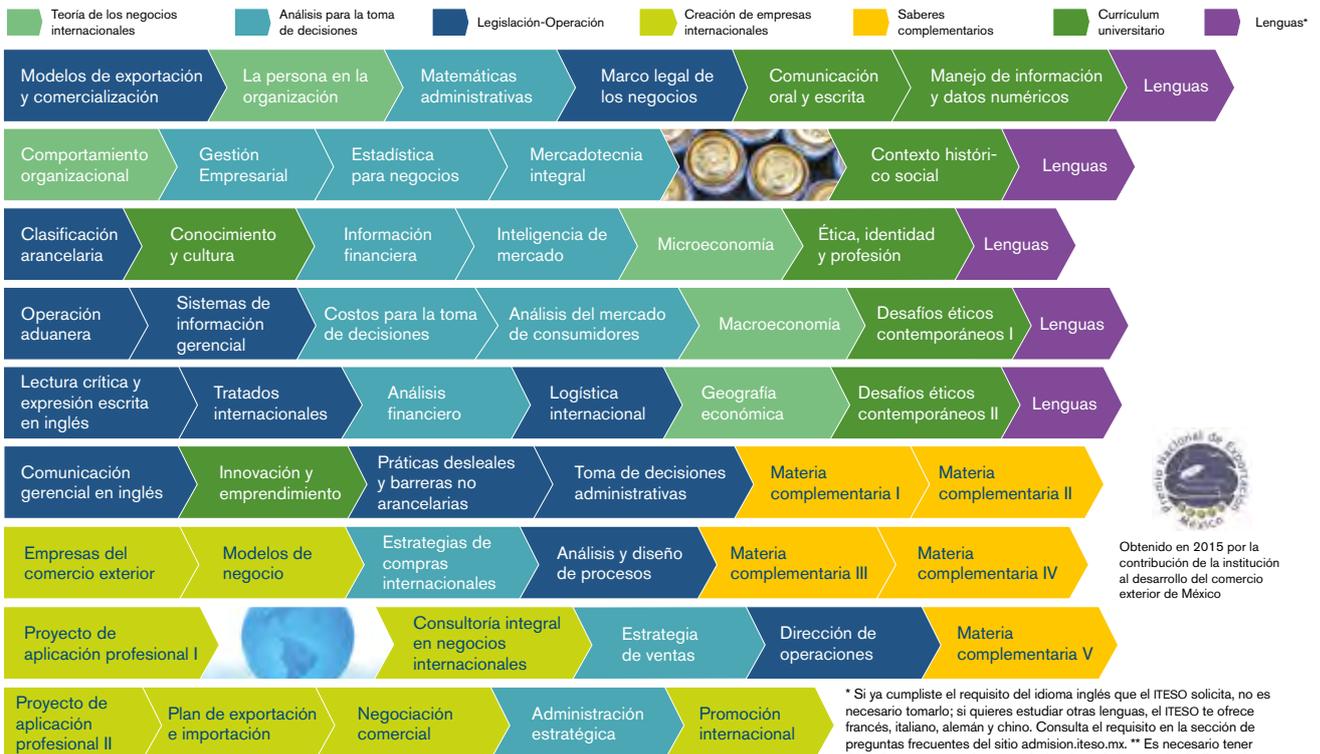
- Podrás incubar tu proyecto y emprender con el apoyo del Centro Universidad Empresa del ITESO.
- Mejorarás las prácticas comerciales al abrir tu propia empresa o colaborando con despachos, consultorías, centros de investigación o universidades.
- Negociarás en pequeñas y grandes empresas locales, nacionales y transnacionales.
- Ofrecerás soluciones como representante o gestor en cualquier organización.
- En gobiernos municipales, estatales y federal podrás ser asesor, negociador o gestor.

 **Incuba tu proyecto y emprende con el apoyo del Centro Universidad Empresa del ITESO.**

carreras.iteso.mx/comercio-negocios-globales

Coordinadora de la carrera / Mtra. Janett Cueto García / Tel. 33 3669 3434, ext. 3046 / comercio@iteso.mx

PLAN DE ESTUDIOS Ruta sugerida por semestre



Obtenido en 2015 por la contribución de la institución al desarrollo del comercio exterior de México

* Si ya cumpliste el requisito del idioma inglés que el ITESO solicita, no es necesario tomarlo; si quieres estudiar otras lenguas, el ITESO te ofrece francés, italiano, alemán y chino. Consulta el requisito en la sección de preguntas frecuentes del sitio admission.iteso.mx. ** Es necesario tener 70% de avance en saberes profesionales, y haber aprobado Comunicación oral y escrita y Manejo de información y datos numéricos.



LICENCIATURA EN CONTADURÍA Y GOBIERNO CORPORATIVO (Modalidad Mixta)



Crea estrategias y sistemas contables justos e innovadores

CARRERA ACREDITADA POR CACECA
(Consejo de Acreditación en la Enseñanza de la Contaduría y Administración)

⚠ Esta carrera es para ti, si te interesa:
El manejo de información, la toma de decisiones, los negocios y las tecnologías de información.

¿Qué estudias?

En Contaduría y Gobierno Corporativo conoces a fondo las leyes de seguridad social, fiscal, laboral y aduanal vigentes, al tiempo que aprendes a desarrollar sistemas y estrategias contables basados en la normatividad y estándares nacionales e internacionales que brinden rentabilidad y estabilidad a empresas y organizaciones.

Al estudiar en el ITESO:

Te integras a un programa académico de alta calidad, reconocido como el número uno dentro del *ranking* nacional de universidades del periódico *El Universal* y acreditado por el Consejo de Acreditación en la Enseñanza de la Contaduría y Administración (CACECA). ■ Desarrollas tus capacidades de análisis y toma de decisiones con el dominio de herramientas de última tecnología, como *SAP Business One* y *Conpaq*.





Elba sabe que ahorrar, planear, organizarse y administrar inteligentemente los recursos resulta indispensable para el crecimiento del país y de cualquier empresa. Como egresada ya tiene en mente emprender un negocio propio, aunque por ahora desea pulir sus conocimientos contables en el despacho donde trabaja, mismo en el que llevó a cabo su Proyecto de Aplicación Profesional.

¿En qué podrás trabajar?

Al egresar de Contaduría y Gobierno Corporativo emprendes tu propio despacho, donde podrás mejorar las prácticas corporativas y los sistemas de información financiera de instituciones de todo tipo. ■ Te integras a empresas y organizaciones nacionales e internacionales. ■ Enriqueces equipos multidisciplinarios con información financiera oportuna con apoyo de las tecnologías de información, te desempeñas con estándares nacionales e internacionales para tomar decisiones que aporten estabilidad y crecimiento que favorezcan la permanencia de las organizaciones. ■ Diseñas planes y programas de auditoría interna, planes de negocio y estrategias responsables que optimicen la carga fiscal de las empresas y promueves las mejores prácticas para renovar los procesos administrativos.

! Al estudiar Contaduría y Gobierno Corporativo en el ITESO te relacionas directamente con los Colegios de Contadores Públicos y tienes libre acceso a sus bibliotecas.

carreras.iteso.mx/contaduria-gobierno-corporativo

Coordinadora de la carrera / Mtra. María Margarita Villarreal / Tel. 33 3669 3434, ext. 3034 / contaduria@iteso.mx

PLAN DE ESTUDIOS Ruta sugerida por semestre



* Si ya cumpliste el requisito del idioma inglés que el ITESO solicita, no es necesario tomarlo; si quieres estudiar otras lenguas, el ITESO te ofrece francés, italiano, alemán y chino. Consulta el requisito en la sección de preguntas frecuentes del sitio admission.iteso.mx.

Las materias del plan de estudios están sujetas a actualización constante y puede haber cambios respecto a su orden o su contenido.





LICENCIATURA EN FINANZAS (Modalidad Mixta)

Genera valor para las organizaciones y la sociedad



**CARRERA ACREDITADA
POR CACECA**
(Consejo de Acreditación en la Enseñanza
de la Contaduría y Administración)

⚠ Esta carrera es para ti, si te interesa:
Comprender el mundo de las inversiones, detectar oportunidades de negocio, crear y administrar tu propia empresa, apoyarte en la tecnología y aportar soluciones desde el análisis financiero.

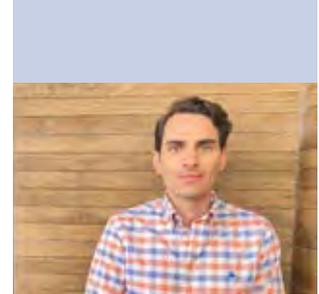
¿Qué estudias?

La carrera de Finanzas está centrada en tres pilares de conocimiento y aplicación: ■ generar valor económico y financiero mediante la gestión del flujo de efectivo, considerando el desarrollo sostenible del planeta y la sociedad. ■ Diseñar estrategias de inversión, financiamiento y gestión de riesgos para maximizar el valor de las organizaciones en ambientes de complejidad e incertidumbre. ■ Gestionar estrategias en mercados financieros cambiantes y complejos para una mejor gestión del desempeño y el riesgo con responsabilidad social y con base en valores éticos.

Al estudiar en el ITESO:

Adquieres los conocimientos necesarios para obtener las certificaciones *Chartered Financial Analyst* (CFA®, nivel I), *Certificate in Investment Performance Measurement* (CIPM®) y para asesorar en estrategias de inversión (AMIB serie 210). ■ Te integras a un programa académico acreditado por el Consejo de Acreditación en la Enseñanza de la Contaduría y Administración. ■ Harás uso del sistema de información financiera *FactSet* y aplicarás la analítica de datos mediante *Matlab* y *The Decision Tool Suite* entre otros sistemas demandados en las áreas financieras. ■ Tienes acceso al Centro Universidad Empresa del ITESO, donde podrás desarrollar tu espíritu emprendedor y tu propio negocio de manera sustentable.





Oscar es Portfolio Manager en Principal Financial Group, desde donde lidera a un grupo de analistas y diseña estrategias de inversión. Pertenece al selecto grupo de Financieros que cuenta con la certificación del CFA Institute (Chartered Financial Analyst). Aquí aprendió las bases para el desarrollo de su carrera profesional y descubrió la importancia del autoestudio para complementar su formación, con acceso a recursos como la biblioteca del campus, una de las más completas de la región.

¿En qué podrás trabajar?

■ En corporativos en las áreas de finanzas, casas de bolsa, empresas públicas y privadas. ■ Brindando asesoría financiera que mejoren las prácticas de corredurías y firmas consultoras, mediante la analítica de la información económica financiera, la planeación de flujos de efectivo y la creación de estrategias de inversión y diversificación que contemplen la gestión de riesgos. ■ Gestionar portafolios de inversión que resulten redituables a los accionistas y fomenten el desarrollo de la comunidad, *Exchange-Traded Funds* y bonos en las diferentes bolsas de valores para la creación y gestión de portafolios de inversión. ■ Desarrollando estrategias de planeación del flujo de efectivo, inversión, financiamiento y la gestión de riesgos financieros que fomenten el desarrollo y la creación de valor en las organizaciones. ■ Podrás emprender tu propia empresa y ofrecer asesoría a negocios que necesitan invertir sus recursos, evaluar el desempeño en inversiones, gestionar el riesgo y obtener financiamientos.

⚠ Complementa tu formación con materias optativas como Negocios internacionales, Ingeniería financiera, Dirección empresarial, Impuestos, Mercadotecnia, Recursos humanos, entre otras.

carreras.iteso.mx/finanzas

Coordinadora de la carrera / Mtra. Georgina Infante Betancourt / Tel. 33 3669 3434, ext. 3414 / licenciaturafinanzas@iteso.mx

PLAN DE ESTUDIOS Ruta sugerida por semestre



* Si ya cumpliste el requisito del idioma inglés que el ITESO solicita, no es necesario tomarlo; si quieres estudiar otras lenguas, el ITESO te ofrece francés, italiano, alemán y chino. Consulta el requisito en la sección de preguntas frecuentes del sitio admission.iteso.mx.

Las materias del plan de estudios están sujetas a actualización constante y puede haber cambios respecto a su orden o su contenido.

RVOE Según Acuerdo Secretarial SEP 15018, 29/11/76. El ITESO pertenece al Grupo 3 (Instituciones Acreditadas Consolidadas), del Programa de Mejora Institucional de la SEP.





LICENCIATURA EN HOSPITALIDAD Y TURISMO (Modalidad Mixta)



Sé un profesional de los servicios comprometido con las personas, la calidad y la sustentabilidad

**CARRERA ACREDITADA
POR CACECA**
(Consejo de Acreditación en la Enseñanza
de la Contaduría y Administración)



Esta carrera es para ti, si te interesa:

Desarrollar una visión de emprendimiento y vocación de servicio para identificar oportunidades de negocio y gestión de proyectos y procesos en el campo de la hospitalidad y el turismo, bajo la perspectiva de la sustentabilidad y la responsabilidad social.

¿Qué estudias?

Diseñas modelos y estrategias de negocios para desarrollar propuestas innovadoras que satisfagan las necesidades de los diversos grupos de interés del sector turismo desde un enfoque sustentable y global. ■ Asimismo, aprendes a dirigir y gestionar los procesos de intercambio de valor entre los diferentes agentes turísticos para el logro de los objetivos de las organizaciones desde una perspectiva sistémica, de calidad, intercultural y multidisciplinaria.

Al estudiar en el ITESO:

Te integras a un nuevo programa que comparte materias con otras carreras de la Escuela de Negocios de la Universidad con

un enfoque humanístico, sustentable e integral, orientados a establecer una cultura de calidad y servicio. ■ Desde primer semestre te preparas con un programa bilingüe e internacional para irte de intercambio y hacer prácticas profesionales en alguna de las empresas con convenio. ■ Te desarrollas en áreas como promoción y desarrollo del patrimonio turístico, organización de eventos, operación de servicios, así como en la gestión de negocios y proyectos turísticos siempre con una mirada sensible al entorno local, el impacto social, la sustentabilidad, la optimización de recursos y el cuidado del medio ambiente.





Natalia, ha participado en congresos a nivel nacional e internacional y realizado estancias e intercambios académicos sobre turismo y desarrollo sostenible. El proyecto de emprendimiento de la profesora está enfocado en el sector turístico de alojamiento, alimentos y bebidas.

¿En qué podrás trabajar?

Al egresar de Hospitalidad y Turismo podrás dirigir y administrar estratégicamente proyectos y procesos de negocios en:

- Promoción y gestión del patrimonio turístico tanto natural como cultural, así como de marcas turísticas.
- Operación de servicios turísticos con estándares internacionales.
- Organización de congresos, convenciones y otras actividades masivas.
- Desarrollo y gestión de empresas enfocadas al servicio de hospedaje y alimentos y bebidas.
- Planeación y operación de destinos y complejos turísticos.

 Promueve una cultura de servicio considerando los requerimientos y estándares solicitados a nivel internacional.

carreras.iteso.mx/hospitalidad-turismo

Coordinador de la carrera / Mtro. Alfredo Brambila Galindo / Tel. 33 3669 3434, ext. 3412 / hospitalidadyturismo@iteso.mx

PLAN DE ESTUDIOS Ruta sugerida por semestre





LICENCIATURA EN MERCADOTECNIA Y DIRECCIÓN COMERCIAL (Modalidad Mixta)



Estrategia y creatividad con responsabilidad social

**CARRERA ACREDITADA
POR CAECA**
(Consejo de Acreditación en la Enseñanza
de la Contaduría y Administración)



Esta carrera es para ti, si te interesa:
El mundo de los negocios, la innovación, las estrategias de marca, el emprendimiento, la mercadotecnia digital y las nuevas tendencias de negocios.

¿Qué estudias?

Estudiarás una carrera con una visión global de los negocios y especializada en la dirección de los procesos comerciales de la empresa que te permitirán diseñar experiencias que potencializarán la estrategia para convertir al cliente de un extraño hasta llevarlo a ser un embajador de la marca. ■ Este enfoque te consolidará como un profesional experto en tres áreas fundamentales del negocio: mercadotecnia, ventas y servicio al cliente, es decir, la dirección comercial.

Al estudiar en el ITESO:

Te integras a una escuela pionera en Mercadotecnia. ■ Te aproximarás al estudio de la mercadotecnia con metodologías de aprendizaje disruptivas, innovadoras y colaborativas, desde un paradigma que incorpora las tecnologías emergentes las cuales constantemente están cambiando la forma de hacer negocios, y lo harás desde una visión sostenible que cuide a las personas, al medio ambiente y que proponga modelos alternativos para la comercialización y desarrollo de marcas.





Galia se fue de intercambio a Madrid, donde vivió una experiencia que marcó su vida. Ese tiempo fuera del país le dio la oportunidad de enfrentarse a retos culturales, laborales y personales que hoy le permiten desafiar los retos profesionales. “Aprendí a salir adelante, hacer frente a los obstáculos, a tomar responsabilidades y, sobre todo, aprendí a confiar en mí misma”.

¿En qué podrás trabajar?

Podrás ejercer como especialista en:

- Emprendedor de negocios ■ Inteligencia de mercado y analítica de clientes ■ Diseño de experiencias del cliente ■ Relaciones públicas, planeación y logística de eventos
- Estrategias de marca ■ Lanzamiento de nuevos productos ■ Representante de Ventas ■ Marketing digital ■ Dirección comercial ■ Consultoría

 **Desarrolla presupuestos, planes de negocios, estrategias integrales y pronósticos de venta.**

carreras.iteso.mx/mercadotecnia

Coordinador de la carrera / Mtro. Fernando Meza Juárez / Tel. 33 3669 3434, ext. 3574 / mercadotecnia@iteso.mx

PLAN DE ESTUDIOS Ruta sugerida por semestre



* Si ya cumpliste el requisito del idioma inglés que el ITESO solicita, no es necesario tomarlo; si quieres estudiar otras lenguas, el ITESO te ofrece francés, italiano, alemán y chino. Consulta el requisito en la sección de preguntas frecuentes del sitio admisin.iteso.mx.

Las materias del plan de estudios están sujetas a actualización constante y puede haber cambios respecto a su orden o su contenido.



LICENCIATURA EN NEGOCIOS Y MERCADOS DIGITALES

(Modalidad Escolar)



Estrategia y creatividad con responsabilidad social



Esta carrera es para ti:

Si te gusta todo lo relacionado con experiencias digitales, plataformas en línea, manejo de redes sociales y las tecnologías digitales; si tienes la vocación de integrar los modelos de negocios con la innovación social.

¿Qué estudias?

En la licenciatura en Negocios y Mercados Digitales diseñas estrategias para impulsar la transición de los negocios de la economía industrial a la digital. ■ Estudias ciencias del comportamiento y *neuromarketing* para ser agente de cambio en la competitividad de las organizaciones, llevándolas a un aumento de la rentabilidad con bienestar social y sustentabilidad. ■ Aprendes a operar proyectos que integren estrategias *on* y *off line* en escalas regional, nacional e internacional, con un profundo conocimiento del cliente, sus consumos y necesidades.

Al estudiar en el ITESO:

Desarrollarás una visión integral de los negocios digitales, con énfasis en las personas, sus necesidades e intereses y serás capaz de liderar experiencias innovadoras para atenderlas haciendo uso de tecnologías. ■ En el ITESO fortalecerás competencias internacionales, una comprensión amplia de lo social y comprometida con el cuidado del medio ambiente.





Comprende las necesidades de las personas e identifica nuevas tecnologías para liderar procesos de transformación digital en los negocios.

¿En qué podrás trabajar?

Emprender negocios digitales en diversas plataformas. ■ Al egresar de la licenciatura en Negocios y Mercados Digitales podrás desempeñarte como líder de proyectos de transformación digital. ■ Ocupar puestos de toma de decisiones en las áreas de dirección de mercadotecnia, desarrollo tecnológico y estrategias digitales. ■ Podrás hacer consultoría presencial o a distancia. ■ Podrás trabajar en agencias especializadas en experiencia de cliente, desarrollo de servicios y recursos humanos. ■ La visión global y el dominio digital te abren las puertas para trabajar en cualquier parte del mundo en gobiernos, empresas y organizaciones transnacionales.



Vive la experiencia de cinco laboratorios de experiencias disruptivas para formar tu pensamiento sistémico y desarrollar soluciones a situaciones reales.

carreras.iteso.mx/negocios-mercados-digitales

Coordinador de la carrera / Dr. Harum Chávez Gutiérrez / Tel. 33 3669 3434, ext. 3270 / negociosdigitales@iteso.mx

PLAN DE ESTUDIOS Ruta sugerida por semestre



* Si ya cumpliste el requisito del idioma inglés que el ITESO solicita, no es necesario tomarlo; si quieres estudiar otras lenguas, el ITESO te ofrece francés, italiano, alemán y chino. Consulta el requisito en la sección de preguntas frecuentes del sitio admission.iteso.mx. Las materias del plan de estudios están sujetas a actualización constante y puede haber cambios respecto a su orden o su contenido.

RVOE Según Acuerdo Secretarial SEP 15018, 29/11/76. El ITESO pertenece al Grupo 3 (Instituciones Acreditadas Consolidadas), del Programa de Mejora Institucional de la SEP.



LICENCIATURA EN RECURSOS HUMANOS (Modalidad Mixta) Y TALENTO ORGANIZACIONAL



Desarrollo empresarial y calidad de vida laboral

**CARRERA ACREDITADA
POR CACECA**
(Consejo de Acreditación en la Enseñanza
de la Contaduría y Administración)

⚠ Esta carrera es para ti, si te interesa:
Trabajar con personas en su ambiente laboral, la justicia, la equidad laboral, y las relaciones interpersonales.

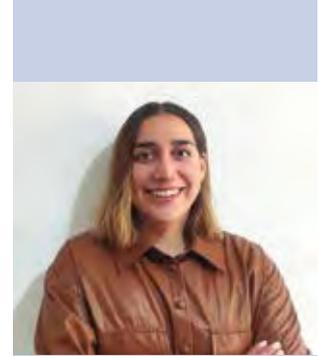
¿Qué estudias?

■ A la persona como el centro de las organizaciones humanas.
■ Aprenderás principios y métodos para el desarrollo de las empresas. ■ Mejorarás la calidad de vida laboral de las personas y apoyarás que las organizaciones crezcan de manera ética y responsable. ■ Utilizarás nuevas tecnologías digitales para optimizar tu trabajo y el de los demás.

Al estudiar en el ITESO:

Formas parte de una escuela de negocios con perspectiva de liderazgo humano y con alto compromiso social y ético, con profesores con una amplia experiencia educativa. ■ El plan de estudios de esta carrera no solo está creado para tu desarrollo académico en temas de dirección y gestión estratégica, sino que su concepción en núcleos facilitará tu conocimiento. ■ Las materias se encuentran íntimamente relacionadas, con una transversalidad en los saberes.





Mariana es Human Resources Business Partner en Luxoft México. Se preocupa del cuidado integral del personal de la compañía a través de un proyecto de bienestar (wellness) que se ocupa de la salud física y emocional, además les acompaña en cuestiones educativas de ellos y de sus hijos/as. Para ella, brindar beneficios a las personas es una buena práctica que genera compromiso con la empresa.

¿En qué podrás trabajar?

■ Podrás desempeñarte en nuevos escenarios laborales digitales como los relacionados con el home office y las startups, creando estrategias que eleven la calidad de vida de las personas enfocando en la productividad de las empresas y la responsabilidad social. ■ Trabajarás en organizaciones públicas y privadas de todos los sectores: industriales, comerciales y de servicio. ■ Formarás tu propia empresa de consultoría con servicios como: selección de personal, manejo de nóminas y compensaciones, capacitación, servicios de comedor y de transporte, seguridad industrial, etc. ■ Puedes trabajar en educación superior e investigación.

! En esta carrera te conviertes en un especialista en **gestión de recursos humanos**.

carreras.iteso.mx/recursos-humanos-talento-organizacional

Coordinador de la carrera / Mtro. Fernando Ortiz Cueva / Tel. 33 3669 3434, ext. 3516 / recursoshumanos@iteso.mx

PLAN DE ESTUDIOS Ruta sugerida por semestre



* Si ya cumpliste el requisito del idioma inglés que el ITESO solicita, no es necesario tomarlo; si quieres estudiar otras lenguas, el ITESO te ofrece francés, italiano, alemán y chino. Consulta el requisito en la sección de preguntas frecuentes del sitio admission.iteso.mx.

Las materias del plan de estudios están sujetas a actualización constante y puede haber cambios respecto a su orden o su contenido.

RVOE Según Acuerdo Secretarial SEP 15018, 29/11/76. El ITESO pertenece al Grupo 3 (Instituciones Acreditadas Consolidadas), del Programa de Mejora Institucional de la SEP.



UNIVERSIDAD DE
EXCELENCIA
ACADÉMICA

SEPI/PSA/2004/003

CARRERAS DE HUMANIDADES





EXPERIMENTA

Tu compromiso social con los más necesitados _____

El arte y la cultura en Casa ITESO Clavigero o con actividades de expresión y de gestión artística _____

En modelos y simuladores de foros internacionales como UNITESO _____

El emprendimiento: y crea tu propio negocio desde la carrera o con apoyo de las incubadoras del Centro para la Gestión de la Innovación y la Tecnología (CEGINT) y el Centro Universidad Empresa _____

En más de 90 laboratorios de última generación para: _____

- Radio
- Foto
- Edición
- Psiconeuroinmunología
- Cámara Gesell
- Centro de Documentación de Estudios de la Comunicación, el más importante del país
- Biblioteca de Ciencias Sociales y Humanidades
- Laboratorio de Nutrición y Ciencias de los Alimentos

En los Talleres de Innovación para el Diseño: _____

- Procesos de Producción Manual
- Procesos de Producción Automatizada
- Procesos de Producción Gráfica
- Sala de Servicios Digitales

Los idiomas y culturas del mundo _____

- Alemán
- Chino Mandarín
- Coreano
- Francés
- Inglés para negocios
- Japonés

Intercambios _____

Puedes vivir parte de tu formación académica en universidades extranjeras, líderes en carreras y asignaturas de humanidades, al contar con más de 350 opciones para estudiar en el mundo. Vive uno o dos semestres de tu carrera en otras prestigiadas universidades y complementa tu formación internacionalmente.

Actividades culturales que complementan tu formación integral, puedes integrarte a grupos de Artes Visuales (Historia de la fotografía, cerámica, escultura, dibujo y pintura), Patrimonio (Historia del Arte y la Cultura en México, Orígenes del Arte Contemporáneo, Historia del patrimonio cultural de México), Artes Escénicas (danza clásica y contemporánea, teatro y bailes de salón) y más. _____



LICENCIATURA EN ARQUITECTURA (Modalidad Escolar)

Transforma los espacios de tu hábitat



CARRERA ACREDITADA POR ANPADEH

(Acreditadora Nacional de Programas de Arquitectura y Disciplinas del Espacio Habitable)

⚠ Esta carrera es para ti, si te interesa:
La construcción, el diseño, el urbanismo,
el medio ambiente las expresiones artísticas.

¿Qué estudias?

En Arquitectura analizas y comprendes las dinámicas sociales de las ciudades para proponer soluciones mediante proyectos arquitectónicos. ■ Conoces las diversas disciplinas afines a la Arquitectura, como el urbanismo, la representación, la construcción, la conservación del patrimonio cultural y las tecnologías alternativas y sustentables para transformar los espacios de tu hábitat.

Al estudiar en el ITESO:

Te integras a una escuela de Arquitectura con más de 50 años de trayectoria, con una planta académica prestigiosa, creativa y vanguardista que, por medio del trabajo en taller, visitas y viajes de estudio, te acercan a la realidad de tu campo de acción y comparten contigo sus conocimientos y experiencia. ■ Te formas en un programa certificado por la Acreditadora Nacional de Programas de Arquitectura y Disciplinas del Espacio Habitable (ANPADEH).



Taller de Diseño arquitectónico



Proyecto de Aplicación Profesional "Vías verdes ciclistas y de comunicación para comunidades rurales en Jalisco"



Alejandro es egresado y académico, fundador del estudio de arquitectura ARS°. Obtuvo el segundo lugar en el Concurso para el Pabellón de México en la Expo Shanghai 2010 y consiguió, en 2007, la Medalla de Oro en la Quinta Bienal de Arquitectura Jalisciense, entre otros reconocimientos. Su apuesta es una arquitectura sostenible y relacionada con su entorno. Más información en www.atelierars.com

¿En qué podrás trabajar?

Al egresar de Arquitectura lograrás iniciar tu propio despacho o bien integrarte a equipos de trabajo en puestos de decisión. ■ Tu espíritu crítico te permite analizar problemas y proponer soluciones integrales, creativas y sustentables. ■ También puedes adentrarte en la investigación y en el desarrollo de tecnologías sustentables de construcción, o continuar tus estudios y cursar un posgrado en cualquier parte del mundo.

! Participa en las jornadas de arquitectura, en las conferencias, talleres, charlas y actividades extracurriculares que ofrece esta carrera.

carreras.iteso.mx/arquitectura

Coordinadora de la carrera / Mtra. Sandra Valdés Valdés / Tel. 33 3669 3434, ext. 3462 / coordinacionarq@iteso.mx

PLAN DE ESTUDIOS Ruta sugerida por semestre



RVOE Según Acuerdo Secretarial SEP 15018, 29/11/76. El ITESO pertenece al Grupo 3 (Instituciones Acreditadas Consolidadas), del Programa de Mejora Institucional de la SEP.



LICENCIATURA EN ARTE Y CREACIÓN (Modalidad Escolar)



Creación artística para ampliar nuestro mundo



Esta carrera es para ti:

Si tienes sensibilidad por el arte y sus diversas manifestaciones, así como pasión por crear, comunicar, expresar o difundir ideas y sentimientos a través de los lenguajes artísticos.

¿Qué estudias?

En esta carrera te formas para la creación artística a través del trabajo con lenguajes como el visual, sonoro, escultórico, pictórico, escénico y digital, entre otros. ■ Adquieres conocimientos en curaduría, crítica, análisis del arte y promoción del trabajo artístico con perspectiva social, a través de procesos colaborativos con comunidades.

Al estudiar en el ITESO:

Obtienes herramientas para impulsar un cambio social a través del arte, construyendo nuevas formas de entender la vida contemporánea y de enfrentar con creatividad los retos que nos presenta. ■ Te relacionas con especialistas en el campo de las artes, con artistas de trayectoria que te orientan en tu exploración, y con académicos del Sistema Nacional de Investigación (SNI). ■ Tendrás una formación sólida que integra fundamentos teóricos e históricos con habilidades prácticas para generar proyectos artísticos.





Al estudiar Arte y Creación en el ITESO puedes participar en un intercambio internacional en universidades como *Fontys School of Fine and Performing Arts*, situada en Holanda y *Florence University of the Arts*, en Italia.

¿En qué podrás trabajar?

Al egresar de Arte y Creación podrás tener tu propio taller de arte, participar en colectivos de artistas, colaborar con organizaciones civiles, privadas y gubernamentales para desarrollar proyectos artísticos. ■ Podrás desempeñarte en dirección de arte y en curaduría, para organizar, proyectar y dar seguimiento a colecciones de arte públicas o privadas en festivales, exposiciones, museos y galerías. ■ Producirás contenidos para exposiciones, catálogos, medios impresos y digitales (*YouTube, Instagram* y sitios web), producciones editoriales, espacios académicos y otras alternativas como aplicaciones y procesos de formación en artes.

⚠ La licenciatura en Arte y Creación está conectada con la comunidad artística local de diferentes movimientos y disciplinas.

carreras.iteso.mx/arte-creacion

Coordinador de la carrera / Mtro. Mario Alberto Rosales Ortega / Tel. 33 3669 3434, ext. 3104 / arteycreacion@iteso.mx

PLAN DE ESTUDIOS Ruta sugerida por semestre



RVOE Según Acuerdo Secretarial SEP 15018, 29/11/76. El ITESO pertenece al Grupo 3 (Instituciones Acreditadas Consolidadas), del Programa de Mejora Institucional de la SEP.



LICENCIATURA EN CIENCIAS DE LA COMUNICACIÓN (Modalidad Mixta)



Medios y datos para la producción de contenidos y la toma de decisiones

**CARRERA ACREDITADA
POR CONAC**
(Consejo para la Acreditación
de la Comunicación)

! Esta carrera es para ti, si te interesa:
Formular estrategias de comunicación integrales, capaces de intervenir en la calle, los medios de comunicación tradicionales y las plataformas digitales interactivas

¿Qué estudias?

Adquieres las habilidades para producir contenidos *on* y *offline* para toda clase de audiencias e interfaces, necesarios para empresas, instituciones y organizaciones sociales. ■ Utilizas herramientas de *bigdata* y visualización de información, para generar propuestas y soluciones creativas desde una postura crítica y analítica de la realidad social. ■ Colaboras en equipos multidisciplinarios virtuales y presenciales, donde el entretenimiento, el arte, la ciencia y la tecnología son tus instrumentos principales.

Al estudiar en el ITESO:

En Ciencias de la Comunicación del ITESO te preparas en un programa que cuenta con el respaldo de 50 años de trayectoria. ■ Te relacionas con profesores que son integrantes del Sistema Nacional de Investigadores (SNI) y de la Academia Mexicana de las Ciencias. ■ Te formas en la única institución del país que ofrece de manera amplia, integral y diferenciada la formación profesional en el ámbito de la comunicación y la cultura. ■ Te integras en un programa acreditado por el Consejo para la Acreditación de la Comunicación (Conac).





Karla es socia fundadora de Teorema, agencia de comunicación y *marketing* digital para proyectos culturales y comerciales. También colabora con organizaciones civiles que impulsan el emprendimiento social y la innovación, a través de capacitaciones y asesoría en temas de comunicación digital. Es profesora del ITESO.

¿En qué podrás trabajar?

Al egresar de Ciencias de la Comunicación podrás laborar en empresas, organizaciones e instituciones de la más diversa índole; la tendencia global es hacia la inserción en las redes y medios sociales de manera estratégica. ■ Tu perfil profesional integrador te permite incursionar, desde la gestión de redes sociales, en distintas industrias relacionadas con la comunicación: radio, prensa, TV, cinematografía, comunicación empresarial y social. ■ Serás capaz de desarrollar estrategias de comunicación basada en redes y para cualquier tipo de organización. ■ Reconocerás entornos y te anticiparás a tendencias para intervenirlas estratégicamente.

! Participarás en medios de comunicación, iniciativas y proyectos para la innovación de procesos informativos, organizaciones, empresas, espacios institucionales y ciudadanos, como profesional independiente y como emprendedor de tus propios proyectos.

carreras.iteso.mx/ciencias-comunicacion

Coordinador de la carrera / Mtro. Víctor Hugo Ábrego Molina / Tel. 33 3669 3434, ext. 3542 / comunicacion@iteso.mx

PLAN DE ESTUDIOS Ruta sugerida por semestre





LICENCIATURA EN CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN (Modalidad Mixta)



Transforma el entorno con propuestas educativas innovadoras

**CARRERA ACREDITADA
POR CEPPE**
(Comité para la Evaluación de Programas
de Pedagogía y Educación)

! Esta carrera es para ti, si te interesa:
Construir aprendizaje con personas, grupos y organizaciones.
Crear nuevas formas de relación y convivencia.

¿Qué estudias?

En Ciencias de la Educación estudias cómo aprenden, se relacionan e interactúan las personas. ■ Comprendes la dinámica que se da en las organizaciones para generar propuestas de cambio. ■ Adquieres herramientas para elaborar proyectos, programas y modelos educativos que promuevan el desarrollo de las personas. ■ Reflexionas sobre los desafíos que enfrenta la educación y aprendes a generar alternativas ciudadanas que favorezcan la convivencia armónica y el bien común. ■ Abordas los procesos educativos desde las diferentes ciencias que los estudian y analizan.

Al estudiar en el ITESO:

Amplias tu visión sobre la realidad del país y el mundo. ■ Participas en proyectos que te permiten aprender en acción y en incubadoras para desarrollar proyectos educativos socialmente pertinentes. ■ Te integras a un programa académico con 35 años de existencia, acreditado por el Comité para la Evaluación de Programas de Pedagogía y Educación, AC (CEPPE) e integrado por académicos, investigadores y educadores reconocidos en el ámbito nacional e internacional.





Claudio es originario de una comunidad wixarika. Al concluir la licenciatura impulsó un bachillerato acorde a las necesidades de una de las comunidades indígenas con menor Índice de Desarrollo Humano del país. Ahora es Coordinador General del Bachillerato Comunitario en Santa Catarina Cuexcomatitlán, en la Sierra Norte de Jalisco.

¿En qué podrás trabajar?

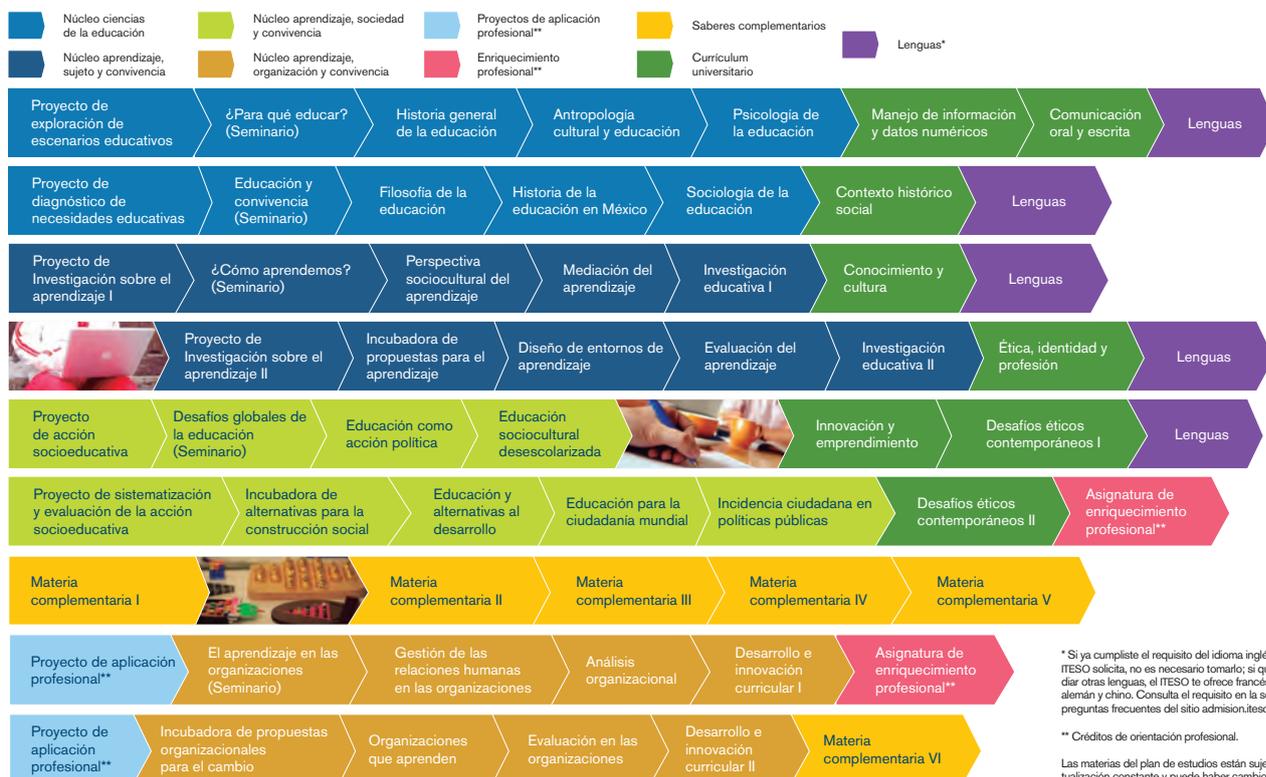
Al egresar de Ciencias de la Educación podrás facilitar y acompañar procesos de formación de personas, grupos y organizaciones. ■ Diseñar y gestionar propuestas educativas innovadoras. ■ Evaluar esfuerzos educativos e investigar sobre todas estas prácticas educativas. ■ Podrás integrarte a organizaciones de la sociedad civil, empresas, instituciones educativas, centros culturales, museos, instituciones públicas, centros de investigación, fundaciones o cualquier otra institución relacionada con la creación y difusión del conocimiento y la cultura; o a aquellos lugares donde hay grupos que quieren organizarse para hacer algo por su comunidad o para aprender entre ellos.

⚠ Pon en práctica tus conocimientos, participa en uno de los más de 200 proyectos sociales con profesores y alumnos de distintas carreras.

carreras.iteso.mx/ciencias-educacion

Coordinadora de la carrera / Mtra. Maelvi Lizette Muñoz Álvarez / Tel. 33 3669 3434, ext. 3652 / cseducacion@iteso.mx

PLAN DE ESTUDIOS Ruta sugerida por semestre



* Si ya cumpliste el requisito del idioma inglés que el ITESO solicita, no es necesario tomarlo; si quieres estudiar otras lenguas, el ITESO te ofrece francés, italiano, alemán y chino. Consulta el requisito en la sección de preguntas frecuentes del sitio admisin.iteso.mx.

** Créditos de orientación profesional.

Las materias del plan de estudios están sujetas a actualización constante y puede haber cambios respecto a su orden o su contenido.

RVOE Según Acuerdo Secretarial SEP 15018, 29/11/76. El ITESO pertenece al Grupo 3 (Instituciones Acreditadas Consolidadas), del Programa de Mejora Institucional de la SEP.





LICENCIATURA EN COMUNICACIÓN Y ARTES AUDIOVISUALES (Modalidad Mixta)



Creación y expresión para transformar

⚠ Esta carrera es para ti, si te interesa:
La literatura, el cine, la fotografía, las artes escénicas y las tecnologías para producción de imágenes y sonido.

¿Qué estudias?

Diseñas y realizas proyectos fotográficos, sonoros, escénicos y cinematográficos, socialmente relevantes, para distintos medios y públicos. ■ Dominas distintos equipos para explorar las posibilidades comunicativas y artísticas de los lenguajes audiovisuales. ■ Expresas ideas, desarrollas conceptos, cuentas historias y propones experiencias artísticas.

Al estudiar en el ITESO:

Te integras a una de las comunidades académicas en el estudio e investigación de las Ciencias de la Comunicación con

más prestigio en América Latina, con más de 50 años de trayectoria en la formación de profesionales de la comunicación. ■ Este programa te da la opción de una segunda licenciatura: al cursar asignaturas adicionales puedes elegir como segunda carrera Periodismo y Comunicación Pública; Publicidad y Comunicación Estratégica o Ciencias de la Comunicación. ■ Te relacionas con docentes que son integrantes del Sistema Nacional de Investigadores y de la Academia Mexicana de Ciencias. ■ Estudias en la única institución de México que ofrece de manera amplia, integral y diferenciada la formación profesional en el ámbito de la comunicación y la cultura.





Lucía es egresada y cuenta con una exitosa carrera en el ámbito del cine nacional. Coescribió la película *La jaula de oro* y ganó el premio Ariel a Mejor Guión; ese mismo año obtuvo financiamiento del Imcine para escribir el guion de *Nos vemos, papá*, el largometraje con el que debutó como directora.

¿En qué podrás trabajar?

Al egresar de Comunicación y Artes Audiovisuales participarás en colectivos artísticos, casas productoras, estudios, laboratorios e instituciones de comunicación, empresas desarrolladoras de contenidos y como emprendedor de tus propios proyectos.

! Con este programa de estudios podrás crear historias y productos audiovisuales de todos los géneros y sus combinaciones, con el uso creativo de los recursos que ofrecen las tecnologías actuales.

carreras.iteso.mx/comunicacion-artes-audiovisuales

Coordinador de la carrera / Mtro. Vicente Addiego Fernández / Tel. 33 3669 3434, ext. 3843 / artesaudiovisuales@iteso.mx

PLAN DE ESTUDIOS Ruta sugerida por semestre





LICENCIATURA EN DERECHO

(Modalidad Escolar)

Pasión por la libertad, la verdad y la justicia



**CARRERA ACREDITADA
POR CONAED**

(Consejo para la Acreditación
de la Enseñanza del Derecho)

⚠ Esta carrera es para ti, si te interesa:
Estudiar la justicia y la ética, elaborar, interpretar,
crear leyes y contribuir a la justicia.

¿Qué estudias?

En Derecho te preparas para interpretar y aplicar las leyes. ■ Desarrollas tu capacidad analítica para proponer soluciones que prevengan o resuelvan conflictos fomentando la cultura de la paz. ■ Usas tu creatividad para emprender e innovar procesos que resuelvan conflictos entre personas, organizaciones o empresas. ■ Observas, analizas y sintetizas información que te permita tomar decisiones y defender tus argumentos. ■ Aprendes a escuchar las necesidades de quienes te consultan y de tu entorno. ■ Adquieres habilidades en comunicación oral y escrita que te permite argumentar y persuadir en favor de la justicia y los derechos humanos de las personas.

Al estudiar en el ITESO:

Te integras a una comunidad académica de alto nivel, reconocida por formar profesionales en la impartición de justicia sin compromisos políticos. ■ Participas en concursos, congresos y prácticas nacionales e internacionales que transforman tu aprendizaje en una experiencia de crecimiento personal, en un clima de respeto a tu libertad y dignidad. ■ Comprendes la realidad actual mediante el estudio y conocimiento de las leyes, de la historia y del contexto social de México. ■ Adquieres una visión global del Derecho en estancias de verano e intercambios académicos en México y en el mundo.





Práctica de juicios orales



Sofia: se ha enfocado en los derechos humanos fue pasante en la Comisión Interamericana de Derechos Humanos y actualmente trabaja en el Ayuntamiento de Guadaluajara revisando las quejas presentadas en la Comisión Estatal de Derechos Humanos por presuntas violaciones por parte de autoridades municipales.

¿En qué podrás trabajar?

Al egresar de Derecho contribuyes a construir una sociedad más justa desde despachos privados, empresas, notarías, asociaciones u organismos gubernamentales y no gubernamentales en México, y de forma internacional. ■ Te integras a los poderes Legislativo, Ejecutivo y Judicial, nacionales, estatales o municipales practicando la justicia con sentido social. ■ Elaboras textos normativos o resuelves conflictos en sindicatos, ejidos y comunidades cooperativas. ■ Conduces litigios, arbitrajes y trámites administrativos en búsqueda de la justicia y la verdad. ■ Realizas negociaciones, mediaciones, conciliaciones (Justicia alternativa, Justicia Restaurativa) transformando conflictos en oportunidades para quienes requieren tu servicio.

! Globaliza tu visión legal. Cursa materias con temas de relevancia internacional, impartidas y evaluadas totalmente en inglés.

carreras.iteso.mx/derecho

Coordinador de la carrera / Dr. Marcos del Rosario Rodríguez / Tel. 33 3669 3434, ext. 3903 / derecho@iteso.mx

PLAN DE ESTUDIOS Ruta sugerida por semestre



* Si ya cumpliste el requisito del idioma inglés que el ITESO solicita, no es necesario tomarlo; si quieres estudiar otras lenguas, el ITESO te ofrece francés, italiano, alemán y chino. Consulta el requisito en la sección de preguntas frecuentes del sitio admisio.iteso.mx.

Las materias del plan de estudios están sujetas a actualización constante y puede haber cambios respecto a su orden o su contenido.





LICENCIATURA EN DESARROLLO INMOBILIARIO SUSTENTABLE (Modalidad Escolar)

Arquitectura + Finanzas+ Sustentabilidad



⚠ Esta carrera es para ti, si te interesa:
Conceptualizar proyectos arquitectónicos sustentables y desarrollar su modelo financiero.

¿Qué estudias?

Estudias una carrera innovadora y única en América Latina que apuesta por el dominio de la administración y las finanzas como estrategia para desarrollar proyectos inmobiliarios con una visión de sustentabilidad y de regeneración urbana. ■ Te formarás en una licenciatura multidisciplinar en la que desarrollarás saberes sobre arquitectura, marcos legales y administrativos del desarrollo inmobiliario, desarrollo de negocios, mercadotecnia y gerencia de proyectos.

Al estudiar en el ITESO:

Estudias un programa amplio que integra diversidad de saberes para dar respuesta a los desafíos que supone la construcción de ciudades más habitables, justas y sustentables. ■ Esta licenciatura nace como una apuesta a los retos de la formación profesional que aún no han sido atendidos en el contexto de la construcción de las ciudades y el desarrollo inmobiliario en México. ■ Su planteamiento se interesa por un campo del ejercicio profesional relacionado con la Arquitectura que actualmente no es abordado ninguna otra universidad mexicana.





Es una carrera única en Latinoamérica que integra diversidad de saberes para dar respuesta a los desafíos que supone la construcción de ciudades más habitables, justas y sustentables

¿En qué podrás trabajar?

Al egresar de esta licenciatura, podrás conducir proyectos de desarrollo inmobiliario y prevenir riesgos potenciales relacionados con aspectos de construcción, diseño, normativa, financiamiento, mercadeo y ventas, entre otros. ■ También podrás trabajar en empresas dedicadas al desarrollo, ejecución y comercialización de proyectos inmobiliarios o, si lo tuyo es el emprendimiento, podrás gestionar y liderar tus propios proyectos.



Podrás conducir proyectos de desarrollo inmobiliario y prevenir riesgos potenciales relacionados con aspectos de construcción, diseño, normativa, financiamiento, mercadeo y ventas entre otros

carreras.iteso.mx/desarrollo-inmobiliario-sustentable

Coordinadora de la carrera / Mtra. Gabriela Gallegos Romero / Tel. 33 3669 3434, ext. 3640 / dimobiliario@iteso.mx

PLAN DE ESTUDIOS Ruta sugerida por semestre



* Si ya cumpliste el requisito del idioma inglés que el ITESO solicita, no es necesario tomarlo; si quieres estudiar otras lenguas, el ITESO te ofrece francés, italiano, alemán y chino. Consulta el requisito en la sección de preguntas frecuentes del sitio admission.iteso.mx. Las materias del plan de estudios están sujetas a actualización constante y puede haber cambios respecto a su orden o su contenido.

RVOE Según Acuerdo Secretarial SEP 15018, 29/11/76. El ITESO pertenece al Grupo 3 (Instituciones Acreditadas Consolidadas), del Programa de Mejora Institucional de la SEP.





LICENCIATURA EN DISEÑO

(Modalidad Escolar)

Creatividad que mejora la calidad de vida



⚠️ Esta carrera es para ti si te interesa:
Crear, innovar, desarrollar tu creatividad y usar tu ingenio.

¿Qué estudias?

Desarrollas habilidades para crear propuestas de comunicación gráfica y publicitaria. ■ Propones sistemas de producción y soluciones problemas de diseño mediante el desarrollo de productos. ■ Creas conceptos, gestionas y desarrollas proyectos que contribuyan al crecimiento de comunidades y empresas. ■ Aplicas tu creatividad para materializar ideas y objetos que respondan a las necesidades de la sociedad. ■ Eliges materias en tu plan de estudios que te formen en áreas específicas del diseño de acuerdo con tus intereses.

Al estudiar en el ITESO:

Te formas con profesionales con gran trayectoria que comparten contigo sus experiencias y conocimientos para ampliar tu visión del diseño. ■ Participas en talleres, conferencias, charlas y Proyectos de Aplicación Profesional que complementan tu educación y te brindan oportunidades para mejorar tu entorno activamente. ■ Te preparas para dar soluciones comprometidas con el medio ambiente y con la sociedad. ■ Enriqueces tu crecimiento y desarrollas una visión global que brinde soluciones y progreso local.



Clase de Procesos de producción





Víctor tiene experiencia en el diseño y desarrollo de videojuegos. Como egresado, es fundador de *Happy Nutz*, una de las empresas del ramo asentadas en Guadalajara. Tiene su sede en el Parque Tecnológico ITESO y entre sus creaciones están juegos para *iPad* y *iPhone*. Para conocer más ingresa a www.happynutz.com

¿En qué podrás trabajar?

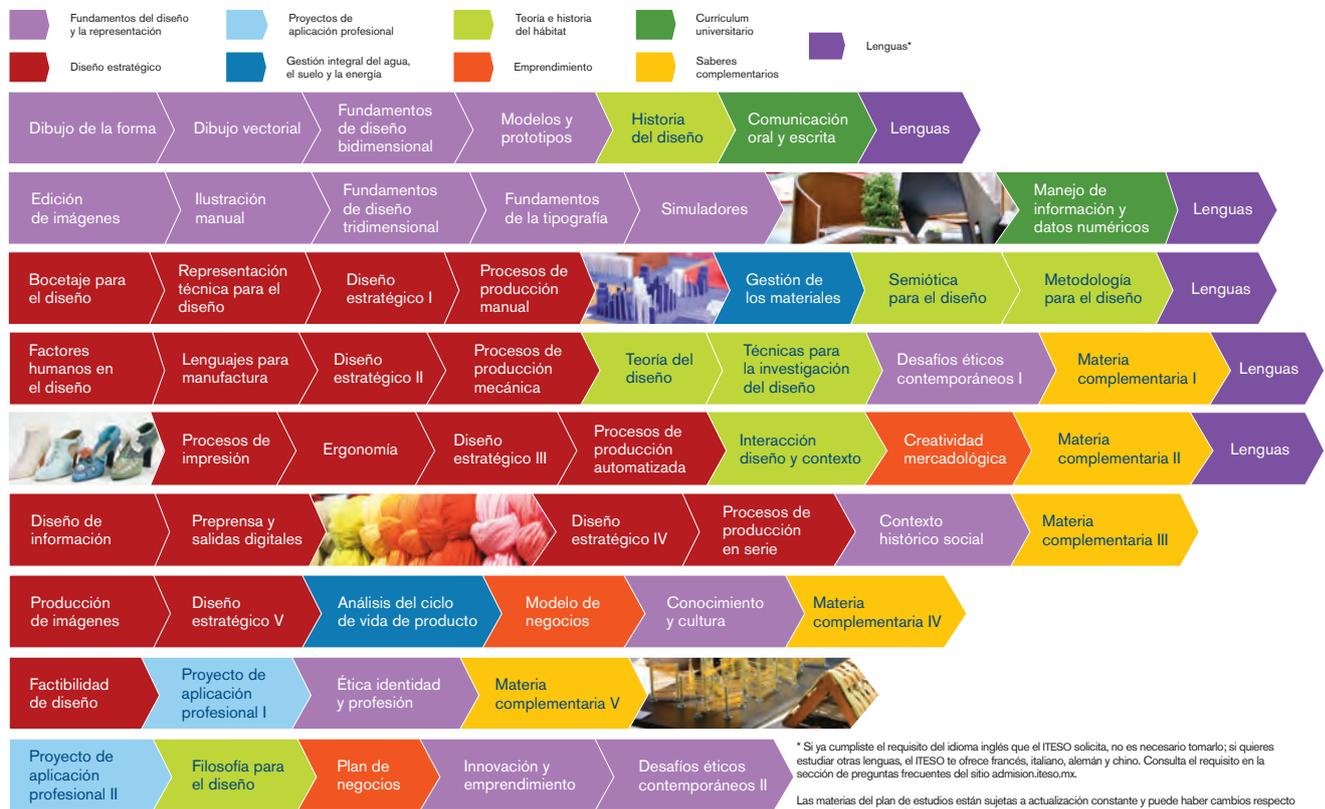
Al egresar de Diseño creas y desarrollas conceptos en medios impresos y electrónicos en tu propia empresa, despachos de comunicación gráfica o como profesional independiente. ■ Pones tu creatividad al servicio de tu entorno, e innovas productos, por ejemplo, calzado, muebles, telas, electrodomésticos o artesanías. ■ Compartes tu talento y contribuyes al desarrollo de la docencia, estudios de posgrado o investigación.

! Pon en práctica tus conocimientos en los laboratorios especializados de fotografía, diseño y multimedia.

carreras.iteso.mx/disenio

Coordinador de la carrera / Mtro. Luis Enrique Flores Flores / Tel. 33 3669 3434, ext. 3218 / coordinaciondisenio@iteso.mx

PLAN DE ESTUDIOS Ruta sugerida por semestre





LICENCIATURA EN DISEÑO DE INDUMENTARIA Y MODA (Modalidad Escolar)



Crea diseño de modas con propuestas basadas en las necesidades sociales y culturales

⚠ Esta carrera es para ti, si te interesa:
El diseño, los textiles, las tendencias y necesidades de los usuarios; la innovación en prendas y accesorios; el emprendimiento y los elementos identitarios de la cultura.

¿Qué estudias?

En esta carrera desarrollas tu creatividad en aplicaciones textiles para responder a las necesidades sociales del entorno y fortalecer la construcción de identidad con una perspectiva centrada en las personas, su cultura y sus necesidades.

■ Identificas oportunidades para innovar en el comercio local y nacional ponderando el impacto ambiental, social y económico de la producción de la industria.

Al estudiar en el ITESO:

Te integras a una universidad comprometida con la sociedad y el medio ambiente, con énfasis en formar profesionales capaces de diseñar sistemas de indumentaria que den respuestas a las necesidades de las personas, su cultura y su identidad colectiva.

■ Adquieres una visión amplia y sistémica de la industria de la moda considerando las etapas de investigación, desarrollo y comercialización, así como una perspectiva de negocios, comunicación y calidad sustentable.



Sesión fotográfica de moda





Luis Villaseñor realizó un intercambio en Valencia; como egresado trabajó seis años en diseño para Zara, en España, donde también impartió cursos de especialización para el Colegio Europeo de Diseñadores de Accesorios y Calzado (CEDAC), del que forma parte. Volvió a México para dirigir al equipo de diseñadores de calzado de Grupo Piagui.

¿En qué podrás trabajar?

Como profesional de esta carrera tendrás los conocimientos para crear y desarrollar conceptos en medios impresos y electrónicos en tu propia empresa, despachos de comunicación gráfica o como profesional independiente. ■ Pondrás tu creatividad al servicio de tu entorno, e innovarás productos, por ejemplo, calzado, muebles, telas, electrodomésticos o artesanías. ■ Compartirás tu talento y contribuirás al desarrollo de los demás en la docencia, estudios de posgrado o investigación.

⚠ Entendemos la moda como un fenómeno social, un sector de la industria que atiende la necesidad humana básica de la vestimenta, así como su impacto en las personas, el ambiente y la economía.

carreras.iteso.mx/diseño-indumentaria-moda

Coordinadora de la carrera / Mtra. Mariana Salazar Castillo / Tel. 33 3669 3434, ext. 3675 / indumentariaymoda@iteso.mx

PLAN DE ESTUDIOS Ruta sugerida por semestre



* Si ya cumpliste el requisito del idioma inglés que el ITESO solicita, no es necesario tomarlo; si quieres estudiar otras lenguas, el ITESO te ofrece francés, italiano, alemán y chino. Consulta el requisito en la sección de preguntas frecuentes del sitio admission.iteso.mx. Las materias del plan de estudios están sujetas a actualización constante y puede haber cambios respecto a su orden o su contenido.





LICENCIATURA EN DISEÑO URBANO (Modalidad Mixta) Y ARQUITECTURA DEL PAISAJE



Creatividad y estrategia en el diseño de espacios urbanos, áreas naturales y ciudades sustentables

¿Qué estudias?

Estudias una carrera socialmente comprometida, enfocada en las personas, sensible a las necesidades de inclusión e interesada en el desarrollo y la creación de espacios urbanos, áreas naturales y ciudades innovadoras funcionales que buscan renovar los espacios públicos y la arquitectura del paisaje.

Al estudiar en el ITESO:

Te enfocas en las personas, su entorno y sus circunstancias; la carrera de Diseño Urbano y Arquitectura del Paisaje apuesta por una oferta académica que integra el aprendizaje con una ética cimentada en la sustentabilidad, los entornos naturales y los espacios públicos dignos.





¿En qué podrás trabajar?

Como egresado o egresada de Diseño Urbano y Arquitectura del Paisaje, además de aplicar saberes técnicos con una capacidad crítica, podrás desempeñarte en constructoras, despachos de diseño urbano, en diseño de espacios interiores y exteriores y en organismos públicos y privados afines al diseño y la supervisión de espacios urbanos con un enfoque sustentable, inclusivo e interdisciplinario.

⚠ Esta licenciatura renueva el interés en el espacio público y la arquitectura del paisaje, ámbitos históricamente desatendidos en ciudades latinoamericanas.

carreras.iteso.mx/disenio-urbano-arquitectura-paisaje

Coordinadora de la carrera / Dra. Mara Cortés Lara / Tel. 33 3669 3434, ext. 3700 / disenourbanoypaisaje@iteso.mx

PLAN DE ESTUDIOS Ruta sugerida por semestre



RVOE Según Acuerdo Secretarial SEP 15018, 29/11/76. El ITESO pertenece al Grupo 3 (Instituciones Acreditadas Consolidadas), del Programa de Mejora Institucional de la SEP.





LICENCIATURA EN FILOSOFÍA Y CIENCIAS SOCIALES (Modalidad Escolar)



Una vida sin reflexión no vale la pena de ser vivida

CARRERA ACREDITADA POR COAPEHUM
(Consejo para la Acreditación de Programas Educativos en Humanidades)

⚠ Esta carrera es para ti, si te interesa:
Leer, reflexionar, escribir, cuestionar, dialogar y reorientar la práctica humana, educativa, política, científica y moral de nuestra vida.

¿Qué estudias?

En Filosofía y Ciencias Sociales aprendes a reflexionar sobre los problemas de la sociedad contemporánea, desarrollas tu pensamiento crítico y experimentas un proceso de análisis y comprensión de las estructuras sociales, políticas, culturales y económicas del mundo. ■ Te formas profesionalmente para entender los problemas más decisivos de la vida humana y mejorar el desarrollo social.

Al estudiar en el ITESO:

Te integras a un modelo educativo en constante evolución, con más de 450 años de tradición y prestigio. ■ Vives un modo dife-

rente de aprender y hacer filosofía, acompañado por docentes con experiencia que dan seguimiento continuo a tus procesos personales y grupales. ■ Participas en Proyectos de Aplicación Profesional que te permiten implementar tus ideas en situaciones reales, para contribuir a la mejora de las estructuras sociales, culturales, económicas y políticas. ■ Te formas en un programa acreditado por el Consejo para la Acreditación de Programas Educativos en Humanidades (COAPEHUM).





El programa de estudios está orientado a reflexionar sobre realidades humanas y sociales contemporáneas.



Juan Manuel ha tenido una constante en su vida: el trabajo social. Las intervenciones que ha hecho van desde la organización de un concierto para apoyar a los damnificados por el huracán Stan, en Chiapas, hasta el apoyo a migrantes, con un voluntariado en el sureste mexicano y la colaboración en el Centro Pueblos Unidos en Madrid, España, mientras cursaba un semestre en intercambio.

¿En qué podrás trabajar?

Al egresar de Filosofía y Ciencias Sociales te integras a instituciones educativas, organismos sociales, de debate e investigación, editoriales y medios de comunicación para aportar una visión humanista que interpele a la sociedad. ■ Analizas críticamente la realidad y la práctica humana para entenderlas y transformar la comprensión de las mismas. ■ Participas en la formación de profesionistas desde la docencia e influyes en las prácticas, visiones y proyectos mediante el pensamiento crítico.

⚠ El programa de estudios está orientado a reflexionar sobre realidades humanas y sociales contemporáneas.

carreras.iteso.mx/filosofia-ciencias-sociales

Coordinador de la carrera / Mtro. Carlos Sánchez Romero / Tel. 33 3669 3434, ext. 3773 / filosofia@iteso.mx

PLAN DE ESTUDIOS Ruta sugerida por semestre



RVOE Según Acuerdo Secretarial SEP 15018, 29/11/76. El ITESO pertenece al Grupo 3 (Instituciones Acreditadas Consolidadas), del Programa de Mejora Institucional de la SEP.





LICENCIATURA EN GESTIÓN CULTURAL (Modalidad Mixta)

Estrategias creativas para impulsar el arte y la cultura



⚠️ Esta carrera es para ti, si te interesa:
El arte, la historia, y difundir la diversidad cultural.

¿Qué estudias?

Aprendes a usar herramientas, métodos, técnicas y recursos para el diseño, planificación, realización y evaluación de proyectos y programas culturales. ■ Desarrollas capacidades para analizar tu entorno, rescatar y favorecer la diversidad cultural. ■ Reconoces el valor del patrimonio cultural. ■ Promueves, difundes y enriqueces la cultura. ■ Aprendes a mediar entre grupos sociales, creadores y productos culturales.

Al estudiar en el ITESO:

Te formas con docentes, expertos y expertas en investigación, las ciencias y las artes con reconocimiento en México y en Latinoamérica. ■ Asistes a actividades culturales para experimentar procesos sociales tradicionales y emergentes, lenguajes artísticos y procesos de desarrollo de las ciencias y las artes. ■ Especialistas te guían a través de un programa académico innovador que te permite aplicar tus conocimientos, desde los primeros semestres, en proyectos y programas del Centro de Promoción Cultural del ITESO.



Exposición en Casa ITESO Clavigero





Presentación de danza en el Festival Cultural Universitario



Brenda es profesora y ha realizado estancias profesionales en museos como el Yorkshire Sculpture Park en Reino Unido y el Museo Nacional de Cerámica en Valencia, España. También fue Directora del Globo-Museo del Niño de Guadalupe.

¿En qué podrás trabajar?

Creas tu propia empresa para brindar consultorías, producir o promover actividades culturales.

■ Analizas el entorno social y los espacios públicos para proponer soluciones innovadoras y concretas desde universidades, organizaciones de gobierno y sociales. ■ Diriges espacios y proyectos culturales gubernamentales y no gubernamentales como galerías, festivales, bibliotecas y más. ■ Fomentas las expresiones de diversidad cultural y los intercambios regionales, nacionales e internacionales en organismos públicos y privados.

⚠ Cada año, puedes participar en más de 100 actividades culturales y artísticas como conciertos, recitales, exposiciones, conferencias, clases, talleres, visitas de escritores, presentaciones de libros, cursos y obras de teatro organizadas por el ITESO.

carreras.iteso.mx/gestion-cultural

Coordinadora de la carrera / Mtra. Fabiola Núñez Macías / Tel. 33 3669 3434, ext. 3457 / gestioncultural@iteso.mx

PLAN DE ESTUDIOS Ruta sugerida por semestre



* Si ya cumpliste el requisito del idioma inglés que el ITESO solicita, no es necesario tomarlo; si quieres estudiar otras lenguas, el ITESO te ofrece francés, italiano, alemán y chino. Consulta el requisito en la sección de preguntas frecuentes del sitio admission.iteso.mx.

Las materias del plan de estudios están sujetas a actualización constante y puede haber cambios respecto a su orden o su contenido.





LICENCIATURA EN GESTIÓN PÚBLICA Y POLÍTICAS GLOBALES (Modalidad Escolar)



Estrategias innovadoras para transformar la realidad

⚠️ Esta carrera es para ti, si te interesa:
Formular soluciones a problemas políticos, sociales y económicos; el debate, la negociación, la generación de acuerdos, el manejo del poder y los conflictos. Incidir en la forma en la que se toman las decisiones públicas.

¿Qué estudias?

En Gestión Pública y Políticas Globales aprendes a administrar recursos públicos en pro de gobiernos eficientes y transparentes. ■ Analizas y diseñas estrategias de gestión urbana sustentable para mejorar la calidad de vida de la población. ■ Serás capaz de crear y poner en marcha políticas públicas. ■ Desarrollas habilidades de análisis y argumentación para generar propuestas legítimas y efectivas que contribuyan a la convivencia social.

Al estudiar en el ITESO:

Te integras a un programa con una oferta de asignaturas que posibilita la obtención de dos títulos de licenciatura. ■ Cursas un plan de estudios actualizado en las ciencias políticas y las políticas enfocadas en el poder y sus antecedentes. ■ Analizas los elementos que conforman la opinión pública e intervenir en ella con distintos criterios.





Ana Dora González Guerra es coordinadora de Inteligencia de Negocios en Prospera, la primera empresa social de Guadalajara que impulsa a empresas formales a integrar económicamente a las comunidades con las que se relacionan.

¿En qué podrás trabajar?

Al egresar de Gestión Pública y Políticas Globales podrás trabajar en la resolución de problemas públicos, en el diseño e implementación de mejores formas y prácticas de gobierno y en la creación de mecanismos para la participación ciudadana. ■ Además podrás diseñar, gestionar y evaluar proyectos que contribuyan al desarrollo y a la justicia social. ■ Mediar y conciliar ante instancias gubernamentales, cámaras y organismos nacionales e internacionales; procurar fondos gubernamentales para el desarrollo de proyectos industriales, tecnológicos, culturales y educativos. ■ Ser interlocutor entre la sociedad civil y gobierno; posicionar asuntos de interés público en los medios de comunicación; asesorar y evaluar el desempeño de los gobiernos. ■ Realizar proyectos de modernización administrativa, reingeniería de procesos, creación de valor público y planeación estratégica urbana. ■ Ocupar puestos en la administración pública y cargos de elección popular. ■ También podrás desempeñarte en cámaras empresariales, en la academia y en partidos políticos.

carreras.iteso.mx/gestion-publica-politicas-globales

Coordinador de la carrera / Dr. Radamanto Portilla Tinajero / Tel. 33 3669 3434, ext. 3136 / gestionpublica@iteso.mx

PLAN DE ESTUDIOS Ruta sugerida por semestre



* Si ya cumple el requisito del idioma inglés que el ITESO solicita, no es necesario tomarlo; si quieres estudiar otras lenguas el ITESO te ofrece francés, italiano, alemán o chino. Consulta el requisito en la sección de preguntas frecuentes del sitio admission.iteso.mx.

Las materias del plan de estudios están sujetas a actualización constante y puede haber cambios respecto de su orden o su contenido.





LICENCIATURA EN NUTRICIÓN

(Modalidad Escolar)



Innova a través de la nutrición para crear soluciones que mejoren nuestra salud y entorno

⚠ Esta carrera es para ti, si te interesa:
Colaborar en la búsqueda de soluciones a los problemas alimentarios que afectan a la salud humana y ambiental desde una perspectiva ética, crítica, innovadora y ecológica.

¿Qué estudias?

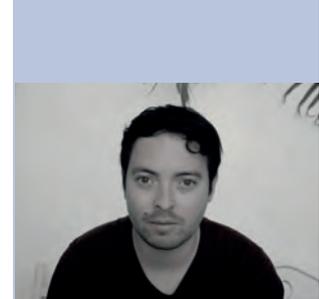
Un programa innovador fundamentado en seis pilares:

- Calidad alimentaria
- Cuidado nutricional
- Entorno sustentable
- Estilo de vida saludable
- Enfoque social
- Enfoque medioambiental

Al estudiar en el ITESO:

- Te formas en un programa en el que te involucras en prácticas y proyectos interdisciplinarios para resolver problemas alimentarios reales y que prioricen resultados benéficos para las personas y comunidades, con una visión integral de la alimentación y su impacto social y ambiental.
- Generas propuestas innovadoras que contribuyen a una alimentación saludable y sostenible con laboratorios y tecnología de punta, desde una postura ética, crítica e integral.
- Trabajas y te implicas con las personas, familias, comunidades y otros profesionales con responsabilidad y empatía.





Al egresar del ITESO, **Iván** fundó Vainilla Santa y cofundó @nemaxtli Educación Nutricional Consciente. Estudia la Maestría en Educación y Convivencia con el fin de promover el uso de alimentos endémicos, la forma de prepararlos y comerlos, así como de generar la convivencia por medio de la comida y fortalecer los vínculos entre las personas y comunidades. Además, Iván busca impulsar el cuidado de las plantas, de la tierra y de los alimentos que ésta produce como una manera de cuidar de nosotros mismos y a los demás.

¿En qué podrás trabajar?

Al egresar de la carrera de Nutrición, serás capaz de: ■ Emplear tus conocimientos para acompañar a las personas a lograr cambios positivos en su alimentación y estilo de vida. ■ Promover el consumo local garantizando la seguridad alimentaria y la nutrición para todos, de forma que no comprometan las bases económicas y socioambientales para las futuras generaciones. ■ Diseñar estrategias innovadoras para promover la salud y entorno sustentable. ■ Ocupar puestos en la toma de decisiones que fortalezcan la promoción y educación de la salud integral. ■ Trabajar en comunidades, escuelas, clínicas de salud, asilos, hospitales, centros deportivos y de salud integral, servicios de alimentos, en la industria, universidades, centros de investigación, organizaciones de la sociedad civil y en la industria privada.

! Conoce los laboratorios de Nutrición y Alimentos, espacios diseñados para que experimentes con tecnología de punta y desarrolles tu potencial: Cocina Metabólica, Laboratorios de Composición Corporal y Gasto Energético, Huerto Agroecológico, Genómica Nutricional, Clínica de Atención Nutricia, y Sala de Antropometría y Kineantropometría.

carreras.iteso.mx/nutricion-ciencias-alimentos

Coordinadora de la carrera / Mtra. Lalis Elisa Osuna Sánchez / Tel. 33 3669 3434, ext. 4188 / nutricion@iteso.mx

Plan de estudios Ruta sugerida por semestre



* Si ya cumpliste el requisito del idioma inglés que el ITESO solicita, no es necesario tomarlo; si quieres estudiar otras lenguas, el ITESO te ofrece francés, italiano, alemán y chino. Consulta el requisito en la sección de preguntas frecuentes del sitio admisión.iteso.mx. Las materias del plan de estudios están sujetas a actualización constante y puede haber cambios respecto a su orden o su contenido.





LICENCIATURA EN PERIODISMO Y COMUNICACIÓN PÚBLICA (Modalidad Mixta)



Investigación y soluciones creativas para generar información de calidad

⚠️ Esta carrera es para ti, si te interesa:
El periodismo en medios de comunicación y en los nuevos medios digitales interactivos. La investigación y el análisis en diversos temas que interesan a la opinión pública: deporte, arte, política y sociedad. El ejercicio ético en el manejo de información.

¿Qué estudias?

Informas a diversos públicos mediante plataformas y dispositivos transmediáticos, con criterios de la mayor calidad ética y tecnológica. ■ Investigas con rigor todo tipo de temas, para dar a los ciudadanos poder de decisión, opciones de entretenimiento, crítica y análisis. ■ Narras historias atractivas, impactantes y relevantes y descubres asuntos y lugares desconocidos, para provocar el diálogo y el intercambio de ideas.

Al estudiar en el ITESO:

Te preparas en un programa que cuenta con el respaldo de más de 50 años de trayectoria de la carrera de Ciencias de la Comunicación en el ITESO. ■ Te relacionas con profesores que son integrantes del Sistema Nacional de Investigadores y de la Academia Mexicana de Ciencias. ■ Estudias en la única institución del país que ofrece de manera amplia, integral y diferenciada la formación profesional en el ámbito de la comunicación y la cultura.





Andrés ganó el Premio Jalisco de Periodismo 2015, en la categoría estudiantil, por una crónica en la que destaca que en la ciudad había 60 cines independientes en 1980, de los cuales quedan muy pocos y están ubicados en el primer cuadro de la ciudad.

¿En qué podrás trabajar?

Al egresar de Periodismo y Comunicación Pública podrás desempeñarte en la industria de la información y el periodismo como profesional en medios tradicionales y en nuevos medios digitales como analista, editor de contenidos informativos y editoriales, consultor y asesor en imagen pública, productor de estudios de opinión, asesor de mercadotecnia política, o bien, en áreas de comunicación social institucional y unidades de transparencia. ■ Serás capaz de diseñar, producir, gestionar y administrar estrategias informativas en internet. ■ Podrás incidir en espacios plurales de información como estrategia de la opinión pública en las redes sociales.

⚠ Este programa te da la opción de una segunda licenciatura cursando asignaturas adicionales, puedes elegir como segunda carrera Ciencias de la Comunicación; Publicidad y Comunicación Estratégica; o Comunicación y Artes Audiovisuales.

carreras.iteso.mx/periodismo-comunicacion-publica

Coordinador de la carrera / Mtro. Iván González Vega / Tel. 33 3669 3434, ext. 3151 / periodismo@iteso.mx

PLAN DE ESTUDIOS Ruta sugerida por semestre



* Si ya cumpliste el requisito del idioma inglés que el ITESO solicita, no es necesario tomarlo; si quieres estudiar otras lenguas, el ITESO te ofrece francés, italiano, alemán y chino. Consulta el requisito en la sección de preguntas frecuentes del sitio admission.iteso.mx. Las materias del plan de estudios están sujetas a actualización constante y puede haber cambios respecto a su orden o su contenido.

RVOE Según Acuerdo Secretarial SEP 15018, 29/11/76. El ITESO pertenece al Grupo 3 (Instituciones Acreditadas Consolidadas), del Programa de Mejora Institucional de la SEP.





LICENCIATURA EN PSICOLOGÍA (Modalidad Escolar)

Estrategias que facilitan el bienestar social y personal



CARRERA ACREDITADA POR CNEIP

(Consejo Nacional para la Enseñanza e Investigación en Psicología)



Esta carrera es para ti, si te interesa: Conocer a profundidad a las personas y participar en proyectos para el bienestar social.

¿Qué estudias?

Cursas un plan de estudios innovador que cuenta con 6 períodos de desarrollo de proyectos en los que realizas trabajo en campo, seguimiento teórico-metodológico y reflexión tanto personal como grupal del proceso. ■ Tu formación incluye un eje de seminarios de análisis de la realidad al que se articulan la reflexión teórica, metodológica y el trabajo de campo, ofreciendo un abordaje integral. ■ Los seminarios abordan no sólo los fundamentos de la psicología sino sus campos emergentes.

Al estudiar en el ITESO:

Te integras a un programa innovador en el que los talleres, seminarios y proyectos se articulan abiertamente con problemáticas sociales reales, de esta manera contribuyes desde tu formación al bienestar de personas y comunidades.



Laboratorio de psiconeuroinmunología, proyecto de análisis



Cámara de Gesel, ejercicio de entrevista en psicología

¿En qué podrás trabajar?

Al egresar de Psicología tendrás competencias para integrarte a cualquier empresa u organización en las áreas de recursos humanos, educativa o de salud. ■ **Emprender** y brindar consultoría y capacitación para el bienestar de grupos y personas. ■ **Diagnosticar**, intervenir y evaluar proyectos que mejoren la calidad de vida emocional de grupos, instituciones y comunidades. ■ **Desarrollas** competencias para emprender proyectos de intervención, así como para evaluar y mejorar proyectos existentes

⚠ El ITESO cuenta con laboratorios especializados en psiconeuroinmunología, biorretroalimentación y psicometría.



Itzel participó durante la carrera en diversos proyectos relacionados con literacidad infantil y aprendizaje informal. Recibió el premio Promesa para la Psicología, de parte del Colegio de Psicólogos de Intervención del Estado de Jalisco, AC. Actualmente está estudiando un doctorado en Psicología del Desarrollo en la University of California Santa Cruz.

carreras.iteso.mx/psicologia

Coordinador de la carrera / Dr. Bernardo Celso García Romero / Tel. 33 3669 3434, ext. 3014 / psicologia@iteso.mx

PLAN DE ESTUDIOS Ruta sugerida por semestre



* Si ya cumpliste el requisito del idioma inglés que el ITESO solicita, no es necesario tomarlo; si quieres estudiar otras lenguas, el ITESO te ofrece francés, italiano, alemán y chino. Consulta el requisito en la sección de preguntas frecuentes del sitio admis.iteso.mx. Las materias del plan de estudios están sujetas a actualización constante y puede haber cambios respecto a su orden o su contenido.





LICENCIATURA EN PUBLICIDAD Y COMUNICACIÓN ESTRATÉGICA (Modalidad Mixta)



Creatividad y responsabilidad social para el diseño y la dirección de estrategias



Esta carrera es para ti, si te interesa:

La publicidad, la comunicación estratégica, la creatividad, la innovación, la producción en medios y el trabajo colaborativo en empresas, organizaciones e instituciones.

¿Qué estudias?

Creas estrategias, campañas publicitarias y proyectos de comunicación *transmedia* junto con empresas y organizaciones públicas y privadas. ■ Aprendes desarrollo del pensamiento creativo, uso y aplicación de nuevas tecnologías, investigación, análisis, producción y dirección de publicidad y comunicación estratégica. ■ Participas en equipos de experimentación, creatividad, concepto y estrategia para desarrollar campañas, dirigir promociones, *storytelling* y experiencias de marca.

Al estudiar en el ITESO:

Te preparas en un programa que cuenta con el respaldo de más 50 años de trayectoria de la carrera de Ciencias de la Comunicación en el ITESO. ■ Te relacionas con profesores que son integrantes del Sistema Nacional de Investigadores y de la Academia Mexicana de las Ciencias. Te formas en la única institución del país que ofrece de manera amplia, integral y diferenciada la formación profesional en el ámbito de la comunicación y la cultura. ■ La publicidad, la comunicación estratégica, la creatividad, la innovación, la producción en medios y el trabajo colaborativo en empresas, organizaciones e instituciones.





Joel y Jorge fundaron, en 2011 YuJo! Creatividad Aplicada, donde hacen dirección creativa, identidad de marca, producción y publicidad para clientes locales y nacionales. Lo que más les gusta de tener su propia agencia es que no hay etiquetas que limiten su trabajo.

¿En qué podrás trabajar?

Como egresado de Publicidad y Comunicación Estratégica tus ámbitos de acción van desde el ejercicio independiente de tu profesión, hasta integrarte en instituciones públicas o privadas, agencias de publicidad y de servicios de comunicación, medios masivos, empresas, instituciones educativas y organismos de la sociedad civil. ■ Podrás realizar propuestas de creatividad, comunicación estratégica y publicidad para posicionar marcas, productos, conceptos, ideas y servicios a través de diversos métodos, lenguajes, plataformas y medios de comunicación. ■ Promoverás nuevas formas de comunicación estratégica y publicidad pensando y desarrollando campañas éticas, creativas e inteligentes para promover mejores relaciones entre las empresas, organizaciones, públicos y sociedad. ■ Podrás diseñar, coordinar, administrar y evaluar proyectos de comunicación estratégica, comunicación interna, comunicación institucional, publicidad y relaciones públicas.

❗ Desarrollarás competencias para diseñar, coordinar, administrar y evaluar proyectos de comunicación estratégica, comunicación interna, comunicación institucional, publicidad y relaciones públicas.

carreras.iteso.mx/publicidad-comunicacion-estrategica

Coordinadora de la carrera / Mtra. Erika Patricia Ledezma Barragán / Tel. 33 3669 3434, ext. 3045 / somospublicistas@iteso.mx

PLAN DE ESTUDIOS Ruta sugerida por semestre



* Si ya cumpliste el requisito del idioma inglés que el ITESO solicita, no es necesario tomarlo; si quieres estudiar otras lenguas, el ITESO te ofrece francés, italiano, alemán y chino. Consulta el requisito en la sección de preguntas frecuentes del sitio admission.iteso.mx. Las materias del plan de estudios están sujetas a actualización constante y puede haber cambios respecto a su orden o su contenido.





LICENCIATURA EN RELACIONES INTERNACIONALES (Modalidad Escolar)



Estrategas que unen al mundo desde lo local hasta lo global

**CARRERA ACREDITADA
POR CONAC**
(Consejo de Acreditación de la Comunicación
y las Ciencias Sociales AC)



Esta carrera es para ti, si te interesa:

Enfrentar y resolver los retos que ha generado la globalización en materia social, económica, política y culturales; negociar y resolver estos conflictos de manera pacífica y con propuestas encaminadas al desarrollo sustentable; debatir y proponer soluciones a problemas locales y globales a través de la cooperación y la vinculación internacional.

¿Qué estudias?

En Relaciones Internacionales analizas la política, economía, cultura y sociedad en el ámbito internacional para gestionar proyectos y entablar negociaciones. ■ Aprendes a analizar e identificar conflictos para buscar alternativas de resolución a problemáticas internacionales. ■ Promueves la cooperación, los acuerdos y consensos entre culturas desde perspectivas éticas, prácticas y humanas.

Al estudiar en el ITESO:

Te integras a una carrera con 20 años de experiencia y a una comunidad académica experta en el análisis de las relaciones internacionales, reconocidos en México y en el extranjero.

■ El programa que estudias está acreditado por el Consejo de Acreditación de la Comunicación y de las Ciencias Sociales (CONAC). ■ Practicas en talleres de simulación como UNITESO (Modelo de las Naciones Unidas) y el Café Internacional, además de que participas en foros, viajes y seminarios que enriquecen tu formación y te acercan a experiencias de aprendizaje práctico con un fuerte compromiso social. ■ Intervienes en proyectos económicos, sociales, políticos y culturales dentro de embajadas, consulados, organizaciones internacionales y gobiernos locales, estatales y federales en los que aplicas tus conocimientos para dar soluciones a problemas locales o regionales con efectos en el plano internacional.



Consultoría y gestión de proyectos con perspectiva local-global





Carolina es directora ejecutiva de Maken Sustainability Consulting, una agencia que apoya a empresas, organizaciones y autoridades oficiales a integrar estrategias de buen gobierno, ambientales y sociales para liderar el camino hacia una economía más justa y sostenible.

¿En qué podrás trabajar?

Podrás desempeñarte en gobiernos e instituciones públicas municipales, estatales o nacionales; en el Servicio Exterior Mexicano de la Secretaría de Relaciones Exteriores; en organismos regionales e internacionales como la Organización de las Naciones Unidas o en organismos de la sociedad civil y el sector privado para contribuir al desarrollo desde la cooperación internacional. ■ Podrás promover la resolución y transformación de conflictos sociales, políticos y económicos. ■ Tendrás las herramientas para fortalecer relaciones para la construcción de una sociedad más justa y pacífica. ■ Crearás conciencia concientizar sobre temas urgentes en la agenda internacional, además de apoyar procesos de toma de decisiones que favorezcan la justicia, la democracia y los derechos humanos.

! Si estudias aproximadamente dos años más, puedes titularte en otra carrera del Departamento como **Derecho o Gestión Pública y Políticas Globales.**

carreras.iteso.mx/relaciones-internacionales

Coordinador de la carrera / Mtro. Carlos Cordero García / Tel. 3669 3434, ext. 3365 / rinternacionales@iteso.mx

PLAN DE ESTUDIOS Ruta sugerida por semestre



AMBIENTE Y DEPORTES

DEPORTE Y SALUD

La educación integral es una prioridad para el ITESO, por eso te ofrece varias posibilidades para practicar deportes como:

- Atletismo
- Animación
- Basquetbol
- Fútbol
- Rugby
- Tae Kwon Do
- Tenis
- Voleibol
- Voleibol de playa

Practica y ponte en forma con nuestras clases físicas:

- Kick boxing
- Pilates
- Spinning
- Zumba
- Cross fitness
- Abdomen
- Yoga
- Acondicionamiento físico



Forma parte de los equipos que representan al ITESO en múltiples campeonatos, respaldados por excelentes entrenadores, en un ambiente de compañerismo que se vive al interior de estas escuadras. Todas estas actividades están sustentadas por profesionales en nutrición, medicina y psicología del deporte que te ayudarán a cuidarte más y a mejorar tu desempeño como deportista.

ENCUENTRO DEPORTIVO DEL SISTEMA UNIVERSITARIO JESUITA (INTERSUJ)

El Intersuj es la gran fiesta deportiva anual de las universidades jesuitas del país. Durante cinco días, los deportistas más destacados del ITESO, del Instituto Superior Intercultural Ayuuk, la Universidad Rafael Landívar de Guatemala, universidades Iberoamericana Ciudad de México, León, Puebla, Tijuana y Torreón, el Tecnológico Universitario del Valle de Chalco y la Pontificia Universidad Javeriana de Colombia, compiten en diversas disciplinas para construir fuertes lazos entre las instituciones.



AUSJAL



ITESO. Universidad Jesuita de Guadalajara



IBERO

CIUDAD DE MÉXICO • LEÓN • PUEBLA • TIJUANA • TORREÓN



INSTALACIONES

- Domo deportivo para usos múltiples, con dos canchas de basquetbol o de voleibol para uso simultáneo
- Domo de Actividad Física, cuenta con aparatos de cardio, musculación, *spinning*, áreas de calentamiento, abdominales y *cross training*, así como cafetería
- Pista de 400 metros para la práctica de atletismo.
- Circuito pedestre de 2,500 metros.
- Cancha de basquetbol.
- Voleibol al aire libre.
- Tres canchas de tenis.
- Cancha de arena para voleibol de playa.
- Tres campos de futbol, con iluminación.
- Campo multideportivo (rugby, beisbol, futbol soccer y futbol siete).
- Consultorio médico-deportivo.
- Vestidores con regaderas, baños y *lockers*.
- Zona recreativa en la parte alta del domo deportivo.
- Almacén de préstamo de material deportivo.

Tienes a tu alcance un completo menú con más de 100 actividades programas y servicios en materia deportiva, físico-recreativa y de salud. Te acompañará un equipo de profesionales en:

- Acondicionamiento físico.
- Nutrición.
- Medicina del deporte.
- Entrenamiento de alto rendimiento.

deporteysalud.iteso.mx



- Psicología del deporte.
- Juego.
- Recreación y tiempo libre.

Podrás integrarte a un ambiente saludable y de divertida convivencia, mejorar tu salud, tu calidad de vida y propiciar en ti un crecimiento equilibrado, provocador de nuevas actitudes y valores. Todo ello encaminado a que construyas un proyecto de vida más humano, más justo y más sano.

[f /DeporteySaludITESO](https://www.facebook.com/DeporteySaludITESO)
[@itesodeporteysalud](https://www.instagram.com/itesodeporteysalud)





ARTE Y CULTURA

Los lenguajes artísticos y la diversidad de las expresiones culturales del pasado y del presente son una fuente inagotable para enriquecer la formación de los jóvenes universitarios del ITESO, así como una valiosa opción para que la universidad favorezca el desarrollo humano en su región y en el país.

El Centro de Promoción Cultural ofrece espacios de educación artística y formación cultural, además de un programa articulado de actividades que animan la vida cultural de la universidad.

ARTE Y CULTURA

Tu proceso de educación integral conlleva el desarrollo de tu sensibilidad. Por eso, el ITESO también le apuesta al arte y la cultura. La universidad pone a tu alcance opciones de formación, el trabajo y la experiencia de artistas locales y nacionales, así como oportunidades para que te expreses y vivas estas disciplinas. Como parte de la comunidad universitaria puedes:

- Cursar asignaturas en artes escénicas, artes visuales, literatura, música, patrimonio y gestión cultural.
- Asistir a charlas de divulgación científica.

- Participar en seminarios, talleres y cursos.
- Disfrutar de conciertos, exposiciones y presentaciones donde la escultura, la literatura y la danza conviven con el cine y el rock.
- Expresarte a través de diferentes lenguajes artísticos como el baile, la música, la poesía o la cerámica.

cultura.iteso.mx

[f /Centro de Promoción Cultural ITESO](https://www.facebook.com/CentrodePromocionCulturalITESO)
[@cultura.iteso](https://www.instagram.com/cultura.iteso)



FESTIVAL CULTURAL UNIVERSITARIO

Desde hace más de quince años el Centro de Promoción Cultural organiza un festival con la intención de mostrar la diversidad cultural de México, para lo que programa espectáculos y propuestas artísticas que se distinguen por su calidad, originalidad e innovación.

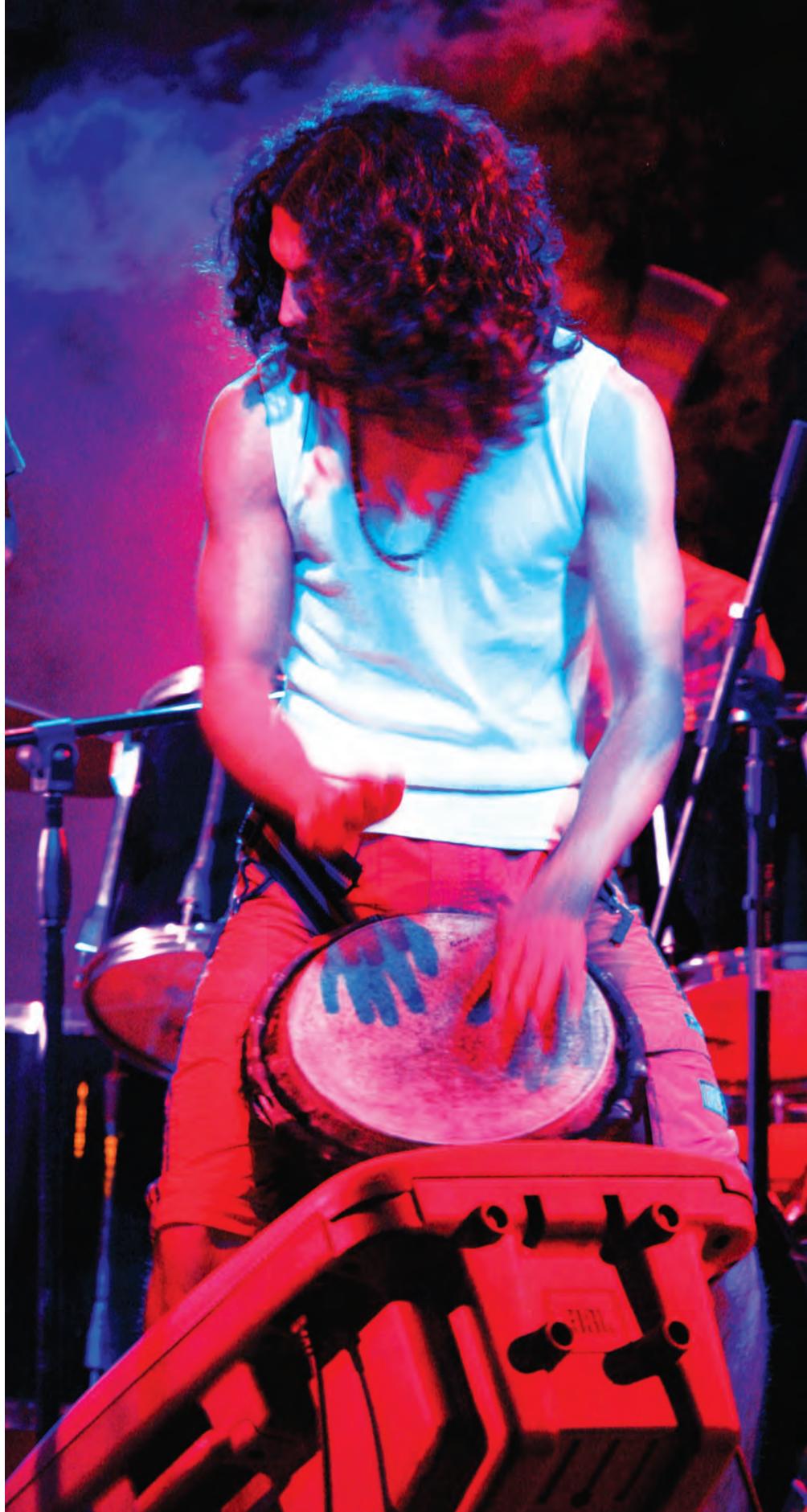
El festival privilegia el contacto directo de los universitarios con los artistas a través de charlas y talleres. Es una oportunidad para disfrutar conciertos, exposiciones, presentaciones de teatro y danza, así como para participar en espacios de expresión en los que podrás ejercitar distintos lenguajes artísticos. El Festival Cultural Universitario se celebra cada año en el mes de octubre.

CASA ITESO CLAVIGERO

La Casa ITESO Clavigero es una extensión de la universidad que impulsa y difunde el patrimonio cultural de nuestra región y del país. Fue construida por Luis Barragán, uno de los arquitectos más sobresalientes en la historia de México. El ITESO la remodeló en 2001 y la nombró en honor al filósofo y jesuita Francisco Xavier Clavigero, uno de los principales impulsores de la noción de mexicanidad. En ella se realizan exposiciones, conferencias, seminarios y talleres. Cuenta con salas de trabajo y una cafetería. Se ubica en José Guadalupe Zuno 2083, a una cuadra de avenida Chapultepec.

Desde 2006, fue reconocida por el Instituto Nacional de Bellas Artes, como Monumento Artístico de la Nación, la máxima distinción a la que una obra arquitectónica puede aspirar en nuestro país.

casaclavigero.iteso.mx





ESTANCIAS DE VERANO

Cada año el ITESO te ofrece la oportunidad de vivir la universidad y descubrir tu vocación en alguna de sus distintas áreas profesionales. Es un espacio donde podrás conocer, explorar, profundizar e investigar sobre las carreras que tenemos para ti. Dirigido a estudiantes de Preparatoria de cuarto semestre de que quieran vivir la experiencia de ser ITESO.

Puedes participar en talleres, actividades, charlas con expertos y foros con egresados que te ayudarán a elegir tu futuro profesional.

DISEÑO

Descubre la perspectiva estratégica que implica colocar a la persona y su experiencia como centro de la actividad del diseño, para que se asuma la responsabilidad del impacto social, económico y medioambiental de soluciones. Dirigido a estudiantes interesados en:

- Diseño
- Diseño de Indumentaria y Moda



EDUCACIÓN, PSICOLOGÍA Y SALUD

Descubre como abonar a una sociedad más saludable física y mentalmente, y entiende la importancia de la labor educativa en nuestra sociedad. Dirigido a estudiantes interesados en estudiar:

- Ciencias de la Educación
- Nutrición
- Psicología

ELECTRÓNICA, SISTEMAS E INFORMÁTICA

Descubre cómo funcionan las cosas, imagina y experimenta el mundo de las ingenierías y las nuevas tecnologías. Dirigido a estudiantes de interesados en:

- Ingeniería Electrónica
- Ingeniería en Empresas de Servicio
- Ingeniería en Ciberseguridad
- Ingeniería en Sistemas Computacionales
- Ingeniería en Desarrollo de Software
- Ingeniería en Sistemas Digitales Embebidos

ESTUDIOS SOCIOCULTURALES

Descubre nuevas maneras de expresar y difundir las ideas.

Dirigido a estudiantes interesados en estudiar:

- Arte y Creación
- Ciencias de la Comunicación
- Comunicación y Artes Audiovisuales
- Gestión Cultural
- Periodismo y Comunicación Pública
- Publicidad y Comunicación Estratégica

ESTUDIOS SOCIOPOLÍTICOS Y JURÍDICOS

Descubre los escenarios en dónde podrás trabajar y charla

con especialistas del área. Dirigido a estudiantes interesados en estudiar:

- Gestión Pública y Políticas Globales
- Derecho
- Relaciones Internacionales

HÁBITAT Y SUSTENTABILIDAD

Descubre las actividades relacionadas con los fundamentos de la construcción y el diseño arquitectónico, con un enfoque sustentable y armónico. Dirigido a estudiantes interesados en estudiar:

- Arquitectura
- Desarrollo Inmobiliario Sustentable
- Diseño Urbano y Arquitectura del Paisaje
- Ingeniería Civil



MATEMÁTICAS Y FÍSICA

Descubre la escala más pequeña de la materia y la relación de las ciencias con el mundo de los negocios. Dirigido a estudiantes interesados en estudiar:

- Ingeniería en Nanotecnología
- Ingeniería Financiera
- Ingeniería y Ciencia de Datos



NEGOCIOS

Descubre una manera humana y sustentable de hacer negocios. Dirigido a estudiantes interesados en estudiar:

- Administración de Empresas y Emprendimiento
- Comercio y Negocios Globales
- Contaduría y Gobierno Corporativo
- Finanzas
- Hospitalidad y Turismo
- Mercadotecnia y Dirección Comercial
- Negocios y Mercados Digitales
- Recursos Humanos y Talento Organizacional

PROCESOS TECNOLÓGICOS E INDUSTRIALES

Descubre y experimenta la ciencia y los procesos tecnológicos que transforman el mundo. Dirigido a estudiantes interesados en estudiar:

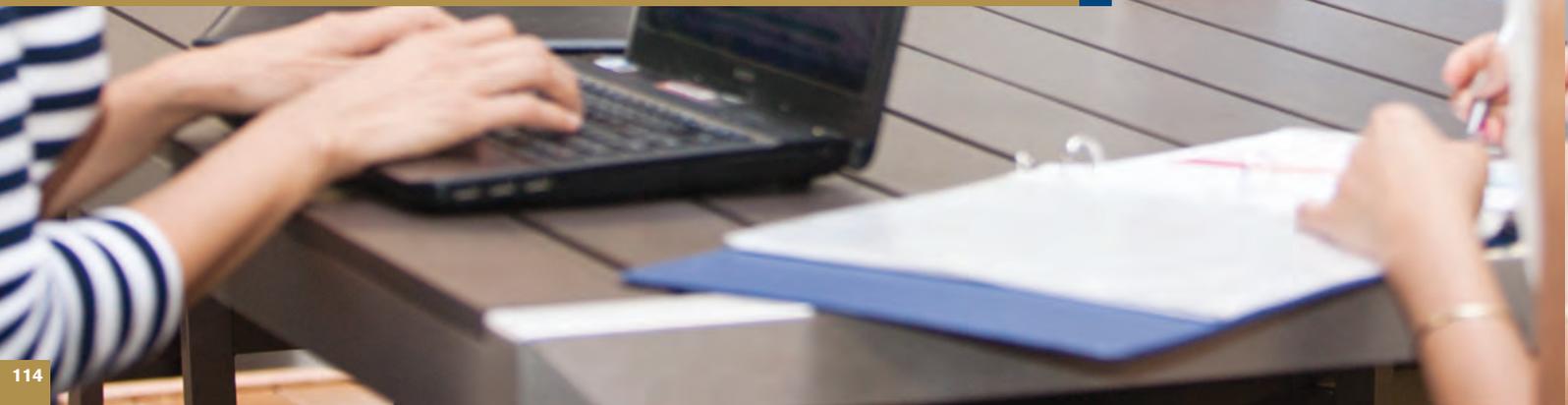
- Ingeniería Ambiental
- Ingeniería de Alimentos
- Ingeniería en Biotecnología
- Ingeniería en Mecatrónica
- Ingeniería Industrial
- Ingeniería Mecánica
- Ingeniería Química

admission@iteso.mx
Tel. 33 3669 3535/ admission.iteso.mx

carreras.iteso.mx



POSGRADOS ITESO





Los programas de especialidades, maestrías y doctorados del ITESO instruyen profesionales de alto nivel. Sus egresados analizan la realidad y proponen soluciones integrales y estrategias para resolver problemas complejos, con un profundo conocimiento del contexto local, nacional y global. Son líderes de proyectos productivos y generadores de empleos, libres y comprometidos, que amplían las fronteras del conocimiento y la cultura; personas que quieren transformar los sistemas y las instituciones para alcanzar una sociedad más justa y más humana.

Los posgrados del ITESO cuentan con un cuerpo académico de excelencia, profesores líderes en sus áreas que participan en proyectos de vinculación y de investigación. Tenemos a más de 100 expertos, 40 de ellos pertenecen al Sistema Nacional de Investigadores y algunos, además, son miembros de la Academia Mexicana de Ciencias.

DOCTORADOS

- Ciencias de la Ingeniería (*)
- Estudios Científico-Sociales (*)
- Hábitat y Sustentabilidad (*) 
- Investigación Psicológica (*) 
- Interinstitucional en Educación (**) 

MAESTRÍAS

- Administración - Master of Business Administration (MBA) (**) 
- Ciencia de Datos (*) (***) Presencial y en línea
- Ciudad y Espacio Público Sustentable (*) 
- Comunicación de la Ciencia y la Cultura (*) 
- Derecho Constitucional y Argumentación Jurídica (*)
- Derechos Humanos y Paz (*)
- Desarrollo Humano (*) (***) Presencial y en línea
- Diseño Electrónico (*)
- Diseño Estratégico e Innovación Social (*) 
- Educación y Convivencia (*) (***) Presencial y en línea
- Filosofía y Ciencias Sociales (*)
- Informática Aplicada (*)
- Ingeniería de Productos y Procesos (*)
- Ingeniería y Gestión de la Calidad (*)
- Mercadotecnia Digital y Analítica de Clientes (*) 
- Política y Analítica Públicas (*)
- Proyectos y Edificación Sustentables (*) 
- Psicoterapia (*)
- Sistemas Computacionales (*)

ESPECIALIDADES

- Deporte para el Bienestar y Desarrollo (*)
- Gestión de la Cadena de Suministro (*)
- Integridad Pública y Estrategias Anticorrupción (**)
- Mejora de Procesos de Negocio (*)
- Sistemas Embebidos (*)

* Modalidad Escolar ** Modalidad Mixta *** Modalidad en línea

El Sistema Educativo Jesuita es el que tiene el mayor número de programas en el Padrón de Excelencia del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt) en el campo de la educación privada de posgrados. El ITESO es miembro de la Asociación Universitaria Iberoamericana de Posgrado, (AUIP).



PROGRAMAS EN LÍNEA

El ITESO cuenta con tres programas educativos de posgrados en línea, continúa con tu formación profesional a distancia y a tu tiempo.

Posgrados ITESO

Tel. 33 3669 3569 / posgrados@iteso.mx / posgrados.iteso.mx

 /PosgradosITESO

DIPLOMADOS ITESO, TIEMPO PARA SER MEJOR





El ITESO está comprometido con la educación para toda la vida. Los diplomados y cursos son una opción para que sigas estudiando y te especialices en diferentes áreas de conocimiento. Estos programas están dirigidos a quienes quieren actualizarse profesionalmente.

Propician que los participantes incorporen herramientas orientadas a la resolución de problemas reales, a la búsqueda de opciones que permitan mejorar la competitividad de las empresas y organizaciones públicas y sociales, así como el desarrollo de las personas con base en el modelo educativo jesuita.

Más de 100 programas presenciales y en línea en las modalidades de:

- Diplomados.
- Cursos.
- Talleres.
- Seminarios.

Los cursos y diplomados del ITESO fueron creados con base en las necesidades de nuestra sociedad y del mercado laboral, amplían la oferta académica de la universidad y están abiertos a empresas y grupos, para ofrecer programas diseñados a la medida:

- Arte, Diseño y Cultura
- Comercio y Mercadotecnia
- Humanidades
- Ingeniería y Tecnología
- Negocios
- Organización y Liderazgo
- Política y Derecho
- Salud, Psicología y Educación

FORTEALECIMIENTO EMPRESARIAL

Generemos nuevas oportunidades para tu organización

Acompañamiento personalizado para atender las necesidades, la visión y la estrategia de tu organización:

atencionempresarial@iteso.mx

f /EC.ITESO
@ITESO

Diplomados ITESO

Tels. 33 3669 3524 y 33 3669 3482
diplomados@iteso.mx
diplomados.iteso.mx

EGRESADOS ITESO COMUNIDAD QUE TRANSFORMA





Al ser estudiante del ITESO tienes la oportunidad de empezar a relacionarte con una comunidad de más de 50 mil egresados que nos reunimos, creamos relaciones de trabajo e impactamos en nuestra sociedad. Ya que algún día tú serás egresado, es importante que conozcas nuestras propuestas y actividades.

Actualmente existen asociaciones y redes que impulsan los sentimientos de pertenencia y cooperación entre los egresados, actúan como foros de consulta y fortalecen la imagen del ITESO. Estas asociaciones y redes mueven y crean sinergias, inspiran el compromiso con los demás, con su comunidad, porque lo más importante, y lo que hace más valiosa a la universidad, es lo que sus egresados hagan

Además, desde la Red de Negocios de Egresados ITESO, como alumno, podrás formar alianzas estratégicas, adquirir productos a precios preferenciales y apoyar a proyectos de impacto social.

Una vez ITESO... #PorSiempreITESO

 /itesoegresados
 @itesoegresados
 @itesoegresados

Egresados ITESO
Tel. 33 3669 3415
egresados@iteso.mx
egresados.iteso.mx

Estudia en la **universidad** privada más **sustentable** del país*



ITESO, Universidad
Jesuita de Guadalajara

*GreenMetric
World University
Ranking 2020

Libres para transformar
iteso.mx



AUSJAL



admision@iteso.mx

ITESO, Universidad Jesuita de Guadalajara

Oficina de Admisión / Edificio Xavier Scheifler, SJ
Periférico Sur Manuel Gómez Morín 8585 / Tlaquepaque, Jalisco, México
Tel. 33 3669 3535 / WhatsApp 33 1865 7255

carreras.iteso.mx

iteso.mx

educacionjesuita.mx

 @itesocarreras

 /ITESOCarreras

 @ITESO

 @ITESOuniversidad

 /ITESOuniversidad



AUSJAL



2022A

Los programas académicos del ITESO cuentan con la acreditación de los organismos correspondientes