

CARRERAS



ITESO, Universidad
Jesuita de Guadalajara







ÍNDICE

El ITESO te da la bienvenida	4	Contaduría y Gobierno Corporativo	37
El Campus	5	Finanzas	38
Excelencia Académica y Modelo Educativo	7	Hospitalidad y Turismo	39
¡Explora el mundo!	8	Mercadotecnia y Dirección Comercial	40
Becas y apoyos educativos	10	Negocios y Mercados Digitales	41
Innovación y negocios	11	Recursos Humanos y Talento Organizacional	42
Jóvenes con espíritu	13		
Proyectos de Aplicación Profesional	15		
CARRERAS DE INGENIERÍAS			
Ingeniería Ambiental y Tecnologías Sustentables	17	Arquitectura	44
Ingeniería Civil	18	Arte y Creación	45
Ingeniería de Alimentos	19	Ciencias de la Comunicación	46
Ingeniería Electrónica	20	Ciencias de la Educación	47
Ingeniería en Biotecnología	21	Comunicación y Artes Audiovisuales	48
Ingeniería en Ciberseguridad	22	Derecho	49
Ingeniería en Desarrollo de Software	23	Desarrollo Inmobiliario Sustentable	50
Ingeniería en Mecatrónica	24	Diseño	51
Ingeniería en Nanotecnología	25	Diseño de Indumentaria y Moda	52
Ingeniería en Negocios y Servicios Digitales	26	Diseño Urbano y Arquitectura del Paisaje	53
Ingeniería en Sistemas Computacionales	27	Filosofía y Ciencias Sociales	54
Ingeniería en Sistemas Digitales Embebidos	28	Gestión Cultural	55
Ingeniería Financiera	29	Gestión Pública	56
Ingeniería Industrial	30	Nutrición	57
Ingeniería Mecánica	31	Periodismo y Comunicación Pública	58
Ingeniería Química	32	Psicología	59
Ingeniería y Ciencia de Datos	33	Publicidad y Comunicación Estratégica	60
		Relaciones Internacionales	61
		Traducción e Interpretación	62
		Deporte y salud	63
		Arte y cultura	64
		Estancias de verano	65
CARRERAS DE NEGOCIOS			
Administración de Empresas y Emprendimiento	35		
Comercio y Negocios Globales	36		



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 gene-

rar 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 for-

talecen 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](#)

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 fútbol, 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 este-reolitografía, impresoras 3D, escáneres para planos, cortadoras láser; entre otros servicios.

SERVICIOS Y CENTROS ESPECIALIZADOS

- Centro Universidad Empresa
universidadempresa.iteso.mx
- Centro para la Gestión de la Innovación y la Tecnología (CEGINT)
cegint.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.
 - El fondo general cubre todas las disciplinas vinculadas con los programas académicos del ITESO: ingenierías, ciencias económico-administrativas, hábitat y urbanismo, ciencias sociales y humanas.
 - Los fondos especiales 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

cas con millones de artículos.

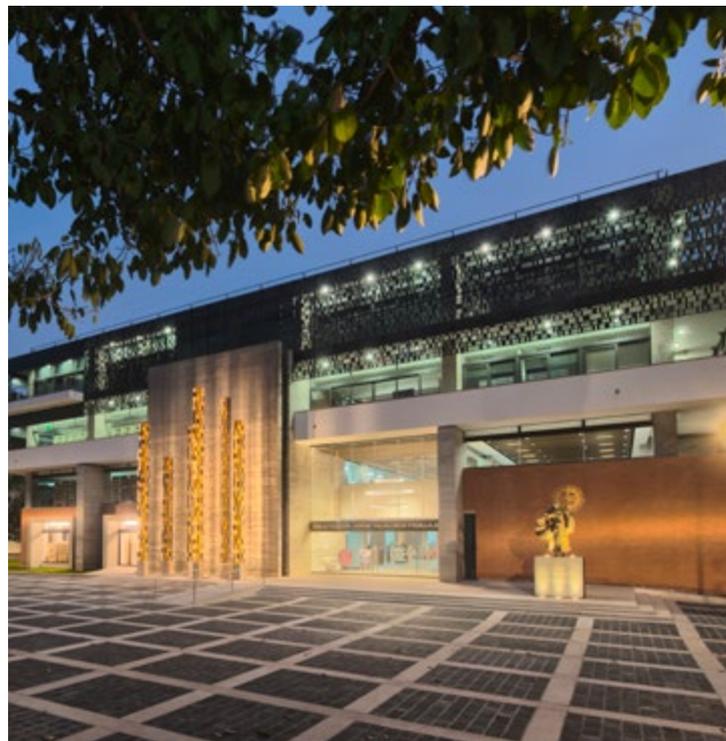
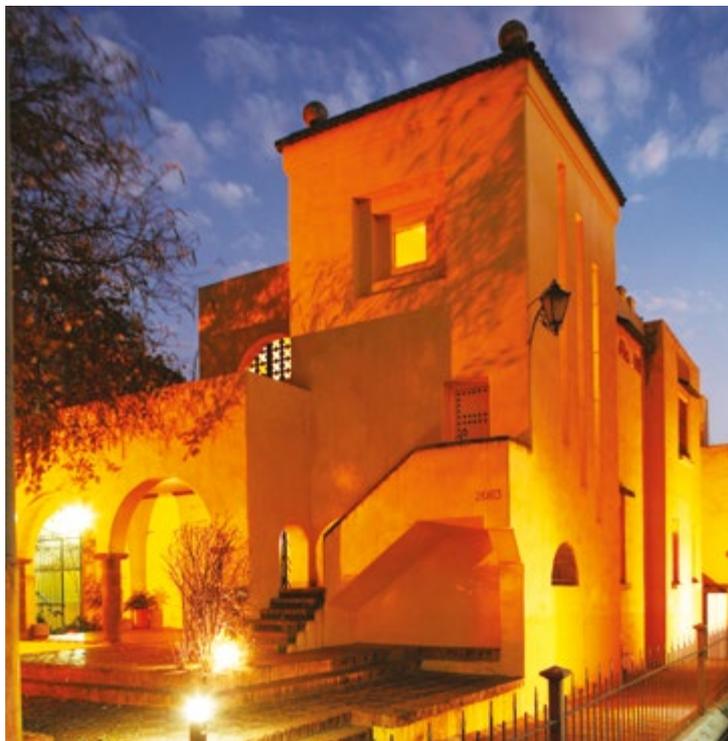
- 20 bases de datos multidisciplinarias
- Repositorio Institucional del ITESO: que contiene la producción académica de la universidad
- Asesoría especializada y programa de formación de usuarios.
- Materioteca, centro de investigación ambiental multidisciplinario que atiende problemáticas socio-ambientales, 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/BibliotecaITESO](https://www.facebook.com/BibliotecaITESO)

[@bibliotecaiteso](https://www.instagram.com/bibliotecaiteso)

[@bibliotecaiteso](https://www.twitter.com/bibliotecaiteso)





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.
- Especialízate 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 exi-

ge 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:

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

INTERNACIONALIZACIÓN

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.

La información sobre intercambios contenida en esta página puede cambiar. Conoce todas las universidades a las que puedes irte de intercambio:

intercambios.iteso.mx

Más allá de sólo vivir una experiencia en el extranjero, en el ITESO también puedes experimentar la internacionalización desde casa por medio de un conjunto de posibilidades enriquecedoras, con componentes internacionales e interculturales. Aquí podrás sumergirte en un entorno académico diverso e interactuar con estudiantes de todo el mundo, participar en actividades interculturales y desarrollar una mentalidad global.

internacional.iteso.mx



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.

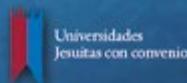
TUS COMPAÑEROS EN EL MUNDO

- 1 millón y medio de estudiantes
- Más de 200 universidades jesuitas
- 150 universidades para intercambio

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



Jesuitas México



BECAS Y APOYOS EDUCATIVOS



BECAS Y APOYOS EDUCATIVOS

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 apoyo educativo.

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

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

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 Ciberseguridad e 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 APOYO 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 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

cegint.iteso.mx



Únete a un equipo
multidisciplinario con la
asesoría de consultores
expertos

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

■ 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 estudiante 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 académi-

co. 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 estudiantes, egresados, egresadas 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.

cui.iteso.mx

ignaciano@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 estudiantes 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 y alumnas 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. 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.



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.



ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS Y EMPRENDIMIENTO

Samara realizó estudios y diagnósticos a microempresas, de Jalisco para ayudarlas a prolongar su vida y hacerlas crecer. Asesoró 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.



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.



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.



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.



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.



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
- 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.

Ingeniería AMBIENTAL y TECNOLOGÍAS SUSTENTABLES

Modalidad Mixta



Desarrolla soluciones tecnológicas sustentables que mejoren la calidad de vida de las personas y su entorno.

PLAN DE ESTUDIOS

Ruta sugerida

EJES	Currículo universitario	Saberes profesionales	Saberes complementarios	Lenguas			
1	Comunicación oral y escrita	Información y autoaprendizaje en la era digital	Cálculo diferencial	Ecología	Introducción a las ciencias de la Tierra	Química para ingeniería I	Lenguas
2	Ética, identidad y profesión	Álgebra lineal	Cálculo integral	Climatología y meteorología	Producción sostenible y saludable de alimentos	Química para ingeniería II	Lenguas
3	Conocimiento y cultura	Ecuaciones diferenciales	Física analítica	Geología	Probabilidad y estadística	Química orgánica y laboratorio	Lenguas
4	Algoritmos y programación	Análisis químico	Hidrología	Introducción a la microbiología	Política y economía ambiental	Termodinámica	Lenguas
5	Contexto histórico social	Asignatura complementaria I	Balance de materia y energía	Biodiversidad y servicios ecosistémicos	Modelos alternativos de desarrollo	Sensores remotos y sistemas de información geográfica	Lenguas
6	Innovación y emprendimiento	Asignatura complementaria II	Asignatura complementaria III	Análisis espacial avanzado	Calidad del aire	Energías renovables	Soluciones basadas en la naturaleza
7	Desafíos éticos contemporáneos I	Asignatura complementaria IV	Economía circular y gestión de residuos	Calidad del agua	Dinámica de sistemas ambientales	Prevención y caracterización de contaminantes en agua subterránea	
8	Desafíos éticos contemporáneos II	Asignatura complementaria V	Gestión de proyectos ambientales	Proyecto de aplicación profesional I	Seguridad industrial y salud ocupacional	Tecnologías para el tratamiento de aguas residuales	
9	Evaluación de impacto	Gestión de cuencas y territorio	Laboratorio de desarrollo de soluciones tecnológicas	Proyecto de aplicación profesional II	Riesgos ambientales		

ATS

SITIO WEB DE LA CARRERA



RVOE según Acuerdo Secretarial SEP 15018, 29/11/76.

Ingeniería CIVIL

Modalidad Escolar



Edifica espacios y ciudades para habitar un futuro sustentable.

PLAN DE ESTUDIOS

Ruta sugerida

EJES	Gestión del territorio, el agua y la energía	Modelos físico-matemáticos		Curriculum universitario	Proyectos de aplicación profesional			
	Edificación y administración de obra	Estructuras en obras civiles		Saberes complementarios	Lenguas			
1	Topografía	Sistemas constructivos convencionales	Cálculo diferencial	Comunicación oral y escrita	Manejo de información y datos numéricos	Lenguas		
2	Geomática	Sistemas constructivos prefabricados	Cálculo integral	Álgebra lineal	Algoritmos y programación	Desafíos éticos contemporáneos I	Lenguas	
3	Materiales geotécnicos	Instalaciones en edificaciones	Mecánica analítica	Ecuaciones diferenciales	Probabilidad y estadística	Simulación matemática	Lenguas	
4	Mecánica de medios porosos	Hidráulica I	Modelación de información para la edificación en la teoría de sistemas	Mecánica de sólidos	Simulación estructural	Materia complementaria I	Lenguas	
5	Cimentaciones	Hidráulica II	Mecánica de estructuras	Tecnología del concreto	Normativa de la construcción	Contexto histórico social	Materia complementaria II	Lenguas
6	Vías terrestres y pavimentos	Química y saneamiento hidráulico	Administración de obra	Análisis estructural	Diseño de elementos de concreto	Conocimiento y cultura	Materia complementaria III	
7	Proyectos ejecutivos en infraestructura urbana	Ingeniería de costos	Elemento finito aplicado a la ingeniería civil	Diseño de elementos de acero	Ingeniería sísmica y mampostería	Desafíos éticos contemporáneos II	Materia complementaria IV	
8	Ingeniería eólica y naves industriales	Proyectos estructurales	Proyecto de aplicación profesional I	Innovación y emprendimiento	Materia complementaria V			
9	Presfuerzo, puentes y prefabricación	Patología en infraestructura y edificaciones	Proyecto de aplicación profesional II	Ética, identidad y profesión				

SITIO WEB DE LA CARRERA



RVOE según Acuerdo Secretarial SEP 15018, 29/11/76.

Ingeniería de ALIMENTOS

Modalidad Escolar



Forma parte de la industria alimentaria con una visión sustentable, ética y saludable.

PLAN DE ESTUDIOS

Ruta sugerida

EJES	Curriculum universitario	Saberes profesionales		Saberes complementarios	Lenguas		
1	Comunicación oral y escrita	Cultura alimentaria	Cálculo diferencial	Fisiología celular	Introducción a la microbiología	Química para ingeniería I	Lenguas
2	Fisiología humana	Álgebra lineal	Cálculo integral	Laboratorio de microbiología industrial	Probabilidad y estadística	Química para ingeniería II	Lenguas
3	Información y autoaprendizaje en la era digital	Algoritmos y programación	Análisis de biomoléculas	Balance de materia y energía	Diseño de experimentos	Física analítica	Lenguas
4	Bioquímica molecular	Ciencia de datos en la Industria	Ecuaciones diferenciales	Fisicoquímica fundamental	Mecánica de fluidos	Sistemas de abastecimiento de alimentos	Lenguas
5	Conocimiento y cultura	Innovación y emprendimiento	Diseño y análisis sensorial	Fisicoquímica de soluciones e interfaces	Nutrición molecular	Transferencia de calor y masa	Lenguas
6	Materia complementaria I	Contexto histórico social	Desafíos éticos contemporáneos I	Diseño coloidal	Ingeniería de fermentaciones	Sistemas de gestión de calidad e inocuidad	
7	Materia complementaria II	Ética, identidad y profesión	Biotecnología alimentaria	Diseño de formulaciones y experiencias de consumo	Procesos sostenibles de transformación de alimentos: síntesis		
8	Materia complementaria III	Materia complementaria IV	Desafíos éticos contemporáneos II	Procesos sostenibles de transformación de alimentos: intensificación	Proyecto de aplicación profesional I		
9	Materia complementaria V	Diseño de alimentos	Laboratorio de desarrollo de soluciones tecnológicas	Proyecto de aplicación profesional II			

AL

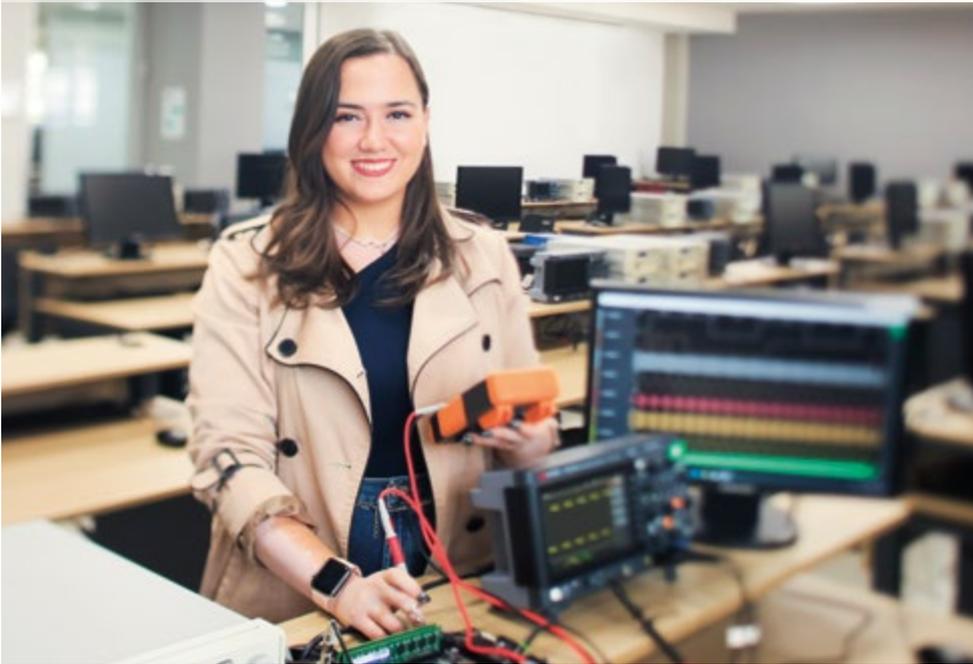
SITIO WEB DE LA CARRERA



RVOE según Acuerdo Secretarial SEP 15018, 29/11/76.

Ingeniería ELECTRÓNICA

Modalidad Escolar



Innova en sistemas electrónicos con un sentido de ética para el beneficio de la sociedad.

PLAN DE ESTUDIOS

Ruta sugerida

EJES	Currículum universitario		Saberes profesionales	Saberes complementarios	Lenguas		
1	Cálculo diferencial	Diseño de algoritmos	Introducción a la electrónica I	Química para procesos	Comunicación oral y escrita	Información y autoaprendizaje en la era digital	Lengua
2	Álgebra lineal	Cálculo integral	Gestión ágil de proyectos	Introducción a la electrónica II	Programación estructurada	Ética, identidad y profesión	Lenguas
3	Circuitos en el dominio de la frecuencia	Diseño de estructuras de datos	Ecuaciones diferenciales	Física analítica	Fundamentos de sistemas digitales	Desafíos éticos contemporáneos I	Lenguas
4	Arquitectura de computadoras	Circuitos en el dominio del tiempo	Electricidad y magnetismo	Fundamentos de microprocesadores y microcontroladores	Materia complementaria I	Lenguas	
5	Análisis de señales y sistemas	Dispositivos electrónicos semiconductores	Probabilidad y estadística	Sistemas embebidos basados en microcontroladores	Materia complementaria II	Contexto histórico social	Lenguas
6	Circuitos electrónicos analógicos	Instrumentación electrónica	Procesamiento digital de señales	Sistemas operativos de tiempo real	Conocimiento y cultura	Materia complementaria III	
7	Redes para sistemas embebidos	Sistemas de comunicaciones digitales	Sistemas de control automático	Sistemas electrónicos analógicos	Desafíos éticos contemporáneos II	Materia complementaria IV	
8	Diseño de circuitos integrados	Diseño, verificación y validación de sistemas digitales	Electrónica de potencia	Proyecto de aplicación profesional I	Materia complementaria V		
9	Circuitos de alta frecuencia	Laboratorio de desarrollo de soluciones tecnológicas	Proyecto de aplicación profesional II	Innovación y emprendimiento			

SITIO WEB DE LA CARRERA



RVOE según Acuerdo Secretarial SEP 15018, 29/11/76.

Ingeniería en BIOTECNOLOGÍA

Modalidad Escolar



Innova en bioprocesos por medio de la tecnología, y crea productos que beneficien a la sociedad.

PLAN DE ESTUDIOS

Ruta sugerida

EJES	Currículum universitario	Saberes profesionales		Saberes complementarios	Lenguas		
1	Comunicación oral y escrita	Información y autoaprendizaje en la era digital	Cálculo diferencial	Fisiología celular	Introducción a la microbiología	Química para ingeniería I	Lenguas
2	Álgebra lineal	Algoritmos y programación	Cálculo integral	Laboratorio de microbiología industrial	Probabilidad y estadística	Química para ingeniería II	Lenguas
3	Contexto histórico social	Análisis de biomoléculas	Balance de materia y energía	Diseño de experimentos	Ecuaciones diferenciales	Física analítica	Lenguas
4	Innovación y emprendimiento	Bioquímica molecular	Ciencia de datos en la Industria	Fisicoquímica fundamental	Mecánica de fluidos	Propagación de tejidos vegetales	Lenguas
5	Conocimiento y cultura	Desafíos éticos contemporáneos I	Fundamentos de administración de la producción	Ingeniería de fermentaciones	Sistemas de gestión de calidad e inocuidad	Transferencia de calor y masa	Lenguas
6	Agrobiotecnología sustentable	Bioinformática genómica	Desafíos éticos contemporáneos II	Diseño de procesos biológicos	Diseño y prototipado de biorreactores	Laboratorio de diseño en ingeniería	
7	Asignatura complementaria I	Ética, identidad y profesión	Biotechnología alimentaria	Biotechnología farmacéutica	Diagnóstico molecular	Modelado de sistemas bióticos y abióticos	
8	Asignatura complementaria II	Asignatura complementaria III	Ingeniería de tejidos	Optimización	Proyecto de aplicación profesional I	Sistemas de control	
9	Asignatura complementaria IV	Asignatura complementaria V	Biología sintética	Laboratorio de desarrollo de soluciones tecnológicas	Proyecto de aplicación profesional II		

B

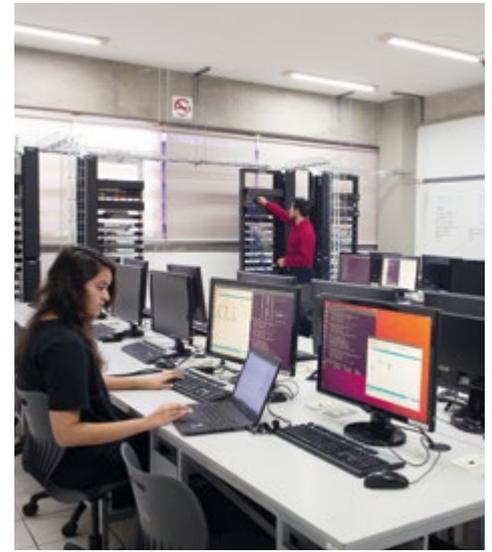
SITIO WEB DE LA CARRERA



RVOE según Acuerdo Secretarial SEP 15018, 29/11/76.

Ingeniería en CIBERSEGURIDAD

Modalidad Escolar



Desarrolla sistemas tecnológicos éticos que garanticen la seguridad en línea de las personas y las organizaciones.

PLAN DE ESTUDIOS

Ruta sugerida



EJES	Currículum universitario	Saberes profesionales	Saberes complementarios	Lenguas				
1	Cálculo diferencial	Diseño de algoritmos	Introducción a la ciberseguridad y redes de computadoras	Introducción a la ingeniería en ciberseguridad	Química para procesos	Comunicación oral y escrita	Información y autoaprendizaje en la era digital	Lenguas
2	Álgebra lineal	Cálculo integral	Gestión ágil de proyectos	Interconexión de redes	Lógica y estructuras discretas	Programación estructurada	Lenguas	
3	Administración de sistemas	Diseño de estructuras de datos	Ecuaciones diferenciales	Física universitaria	Organización y arquitectura de computadoras	Programación orientada a objetos	Lenguas	
4	Criptografía	Desarrollo de aplicaciones y servicios web	Probabilidad y estadística	Ruteo avanzado	Servicios seguros de internet	Contexto histórico social	Lenguas	
5	Administración de redes	Bases de datos relacionales	Criptografía aplicada	Ética y vulnerabilidad de sistemas I	Redes inalámbricas	Desafíos éticos contemporáneos I	Ética, identidad y profesión	Lenguas
6	Arquitectura en la nube	Diseño de proyectos de redes seguras	Ética y vulnerabilidad de sistemas II	Gestión de la seguridad informática	Redes definidas por software	Conocimiento y cultura	Desafíos éticos contemporáneos II	
7	Desarrollo de software seguro	Informática forense	Laboratorio de desarrollo de soluciones tecnológicas	Manejo de datos para la ciberseguridad	Solución de problemas en redes de computadoras	Innovación y emprendimiento	Materia complementaria I	
8	Análisis y prevención de ciberamenazas	Continuidad de negocio y recuperación de desastres	Proyecto de aplicación profesional I	Materia complementaria II	Materia complementaria III			
9	Proyecto de aplicación profesional II	Materia complementaria IV	Materia complementaria V					

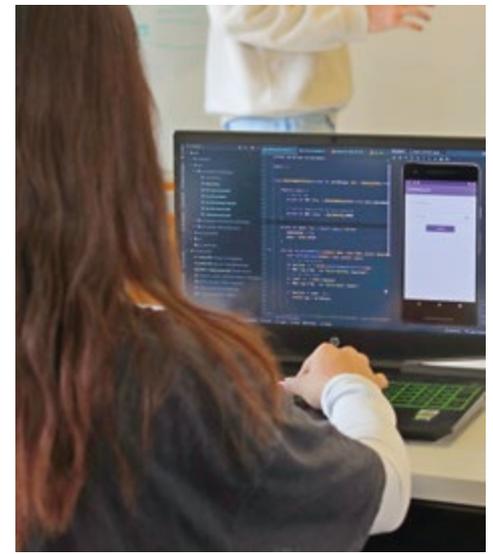
SITIO WEB DE LA CARRERA



RVOE según Acuerdo Secretarial SEP 15018, 29/11/76.

Ingeniería en DESARROLLO de SOFTWARE

Modalidad Escolar



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

PLAN DE ESTUDIOS

Ruta sugerida

DS

EJES	Curriculum universitario	Saberes profesionales	Saberes complementarios	Lenguas				
1	Cálculo diferencial	Diseño de algoritmos	Introducción a la ciberseguridad y redes de computadoras	Introducción a la ingeniería en desarrollo de software	Química para procesos	Comunicación oral y escrita	Información y autoaprendizaje en la era digital	Lenguas
2	Álgebra lineal	Cálculo integral	Gestión ágil de proyectos	Lógica y estructuras discretas	Programación estructurada	Contexto histórico social	Lenguas	
3	Análisis y diseño de procesos	Diseño de estructuras de datos	Ecuaciones diferenciales	Física universitaria	Organización y arquitectura de computadoras	Programación orientada a objetos	Lenguas	
4	Bases de datos relacionales	Desarrollo de aplicaciones y servicios web	Diseño de interfaces de usuario UX/UI	Estrategias algorítmicas	Probabilidad y estadística	Requerimientos de software	Lenguas	
5	Bases de datos no relacionales	Calidad de software	Diseño de software	Lenguajes formales	Técnicas de integración de código	Tecnologías de desarrollo en el servidor	Desafíos éticos contemporáneos I	Lenguas
6	Administración de proyectos de software	Arquitecturas de software	Desarrollo en la nube	Pruebas de software	Tecnologías de desarrollo en el cliente	Conocimiento y cultura	Desafíos éticos contemporáneos II	
7	Desarrollo de software seguro	Diseño de sistemas escalables	Laboratorio de desarrollo de soluciones tecnológicas	Programación de dispositivos móviles	Ética, identidad y profesión	Materia complementaria I		
8	Proyecto de aplicación profesional I	Proyecto integrador de desarrollo de software	Innovación y emprendimiento	Materia complementaria II	Materia complementaria III			
9	Proyecto de aplicación profesional II	Materia complementaria IV	Materia complementaria V					

SITIO WEB DE LA CARRERA



RVOE según Acuerdo Secretarial SEP 15018, 29/11/76.

Ingeniería en MECATRÓNICA

Modalidad Mixta



Innova en dispositivos y sistemas inteligentes que impacten positivamente en el mundo.

PLAN DE ESTUDIOS

Ruta sugerida



SITIO WEB DE LA CARRERA



EJES	Curriculum universitario	Saberes profesionales		Saberes complementarios	Lenguas	
1	Cálculo diferencial	Comunicación oral y escrita	Diseño de algoritmos	Proyecto mecatrónico: fundamentos tecnológicos	Química para procesos	Lenguas
2	Álgebra lineal	Cálculo integral	Conocimiento y cultura	Física universitaria	Fundamentos de sistemas electrónicos	Información y autoaprendizaje en la era digital
3	Circuitos y dispositivos electrónicos	Contexto histórico social	Ecuaciones diferenciales	Mecánica de cuerpos rígidos	Programación estructurada	Proyecto mecatrónico: innovación tecnológica
4	Análisis de circuitos	Análisis y síntesis de mecanismos	Ética, identidad y profesión	Fundamentos de sistemas digitales	Probabilidad y estadística	Sólidos deformables
5	Desafíos éticos contemporáneos I	Fundamentos de microprocesadores y microcontroladores	Instrumentación electrónica	Programación orientada a objetos	Proyecto mecatrónico: modelado y simulación	Transmisiones mecánicas
6	Materia complementaria I	Desarrollo de soluciones con sistemas embebidos	Innovación y emprendimiento	Máquinas y dispositivos eléctricos	Mecánica de fluidos	Sistemas de control automático
7	Materia complementaria II	Electrónica de potencia	Procesos de manufactura y sustentabilidad	Robótica	Sistemas hidráulicos y neumáticos	
8	Materia complementaria III	Controladores lógicos programables	Desafíos éticos contemporáneos II	Inteligencia artificial en sistemas embebidos	Proyecto de aplicación profesional I	
9	Materia complementaria IV	Materia complementaria V	Laboratorio de desarrollo de soluciones tecnológicas	Proyecto de aplicación profesional II		

RVOE según Acuerdo Secretarial SEP 15018, 29/11/76.

Ingeniería en NANOTECNOLOGÍA

Modalidad Escolar



Transforma el mundo desde lo más pequeño para innovar a gran escala.

PLAN DE ESTUDIOS

Ruta sugerida

EJES	Ciencias básicas	Ciencias de la ingeniería		Desarrollo de productos y gestión de proyectos		Currículum universitario	
		Síntesis y caracterización de materiales		Saberes complementarios		Lenguas	
1	Comunicación oral y escrita	Manejo de información y datos numéricos	Cálculo diferencial	Química general I	Fundamentos de biología celular	Introducción a la nanotecnología	Lenguas
2	Contexto histórico social	Cálculo integral	Álgebra lineal	Química general II	Ciencia de materiales	Laboratorio de microbiología	Lenguas
3	Cálculo multivariable	Química inorgánica descriptiva	Mecánica analítica	Fisicoquímica	Análisis estadístico y técnicas experimentales	Lenguas	
4	Ecuaciones diferenciales	Electromagnetismo y óptica	Metalurgia	Fenómenos ópticos y ondulatorios	Mecánica clásica	Análisis de problemas físicos con variable compleja	Lenguas
5	Conocimiento y cultura	Algoritmos y programación	Dispositivos electrónicos semiconductores	Mecánica cuántica	Síntesis y caracterización de nanomateriales I	Materia complementaria I	Lenguas
6	Desafíos éticos contemporáneos I	Métodos numéricos	Teoría electromagnética	Física del estado sólido	Síntesis y caracterización de nanomateriales II	Materia complementaria II	
7	Desafíos éticos contemporáneos II	Innovación y emprendimiento	Simulación matemática	Dispositivos de captación y conversión de energía	Síntesis y caracterización de nanomateriales III	Materia complementaria III	
8	Proyectos de aplicación profesional I	Diseño y desarrollo de productos nanotecnológicos I	Modelado molecular cuántico	Síntesis y caracterización de nanomateriales IV	Materia complementaria IV		
9	Ética, identidad y profesión	Proyectos de aplicación profesional II	Diseño y desarrollo de productos nanotecnológicos II	Materia complementaria V			



SITIO WEB DE LA CARRERA



RVOE según Acuerdo Secretarial SEP 15018, 29/11/76.

Ingeniería en **NEGOCIOS** y **SERVICIOS DIGITALES**

Modalidad Mixta



Innova e incide en las empresas por medio de sistemas tecnológicos, procesos y servicios con un enfoque humanista.

PLAN DE ESTUDIOS

Ruta sugerida

EJES	Negocios	Ciencia básica	Ingeniería de procesos de negocio	Proyectos	Currículum universitario		
		Ciencia de los servicios	Sistemas de información	Saberes complementarios	Lenguas		
1	Ciencia de los servicios	Fundamentos de procesos de negocio	Química para procesos	Cálculo diferencial	Comunicación oral y escrita	Información y autoaprendizaje en la era digital	Lenguas
2	Ecosistemas de servicios y tecnología	Análisis de procesos de negocio	Algoritmos y programación	Cálculo integral	Álgebra lineal	Desafíos éticos contemporáneos I	Lenguas
3	Diseño de servicios	Diseño de procesos de negocio	Gestión ágil de proyectos	Probabilidad y estadística	Física universitaria	Innovación y emprendimiento	Lenguas
4	Gestión de servicios	Arquitectura de procesos de negocio	Programación para análisis de datos	Diseño de interfaces de usuario UX/UI	Ecuaciones diferenciales	Modelos de negocio	Lenguas
5	Ecosistemas de negocios, innovación abierta y plataformas	Simulación y mejora de procesos de negocio	Análisis y diseño de sistemas de información	Gestión de sistemas empresariales	Información financiera	Administración estratégica	Lenguas
6	Dirección de operaciones de servicios	Sistemas de calidad en procesos y servicios	Bases de datos relacionales	Gestión de servicios informáticos	Costos para la toma de decisiones	Conocimiento y cultura	
7	Arquitectura empresarial orientada a servicios	Automatización robótica de procesos de negocio	Minería de grafos	Laboratorio de desarrollo de soluciones tecnológicas	Análisis financiero		
8	Materia complementaria I	Materia complementaria II	Proyecto de aplicación profesional I	Ética, identidad y profesión	Contexto histórico social		
9	Materia complementaria III	Materia complementaria IV	Materia complementaria V	Proyecto de aplicación profesional II	Desafíos éticos contemporáneos II		

NSD

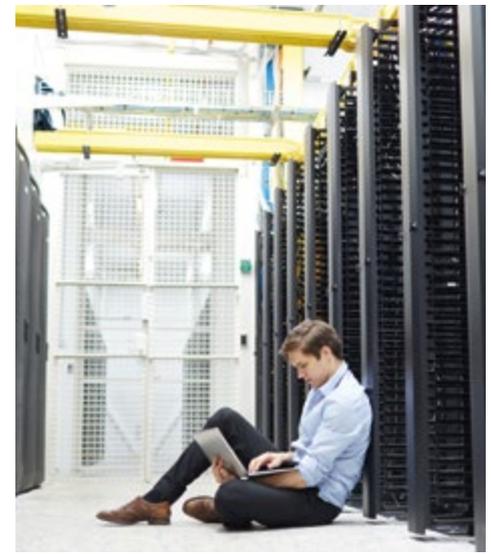
SITIO WEB DE LA CARRERA



RVOE según Acuerdo Secretarial SEP 15018, 29/11/76.

Ingeniería en SISTEMAS COMPUTACIONALES

Modalidad Escolar



Administra y automatiza las tecnologías de la información con un enfoque ético e innovador.

PLAN DE ESTUDIOS

Ruta sugerida



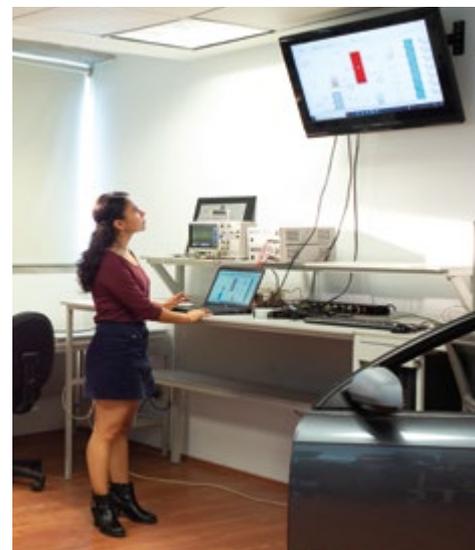
EJES	Currículum universitario		Saberes profesionales		Saberes complementarios		Lenguas		
1	Cálculo diferencial	Diseño de algoritmos	Introducción a la ciberseguridad y redes de computadoras	Introducción a la ingeniería en sistemas computacionales	Química para procesos	Comunicación oral y escrita	Información y autoaprendizaje en la era digital	Lenguas	
2	Álgebra lineal	Cálculo integral	Gestión ágil de proyectos	Interconexión de redes	Lógica y estructuras discretas	Programación estructurada	Lenguas	<p>SITIO WEB DE LA CARRERA</p> 	
3	Administración de sistemas	Diseño de estructuras de datos	Ecuaciones diferenciales	Física universitaria	Organización y arquitectura de computadoras	Programación orientada a objetos	Lenguas		
4	Bases de datos relacionales	Desarrollo de aplicaciones y servicios web	Estrategias algorítmicas	Probabilidad y estadística	Servicios seguros de internet	Contexto histórico social	Lenguas		
5	Bases de datos no relacionales	Fundamentos de sistemas operativos	Lenguajes formales	Programación para minería de datos	Requerimientos de software	Técnicas de integración de código	Desafíos éticos contemporáneos I		Lenguas
6	Administración de proyectos de software	Almacenes de datos	Arquitectura en la nube	Calidad de software	Conocimiento y cultura	Desafíos éticos contemporáneos II	Gestión de bases de datos		
7	Diseño de sistemas escalables	Infraestructura para el desarrollo continuo	Laboratorio de desarrollo de soluciones tecnológicas	Procesamiento de datos masivo	Ética, identidad y profesión	Materia complementaria I			
8	Proyecto de aplicación profesional I	Integración de servicios de aprendizaje automático	Innovación y emprendimiento	Materia complementaria II	Materia complementaria III				
9	Proyecto de aplicación profesional II	Materia complementaria IV	Materia complementaria V						



RVOE según Acuerdo Secretarial SEP 15018, 29/11/76.

Ingeniería en SISTEMAS DIGITALES EMBEBIDOS

Modalidad Escolar



Diseña y programa sistemas que contribuyan a la transformación digital al servicio de las personas.

PLAN DE ESTUDIOS

Ruta sugerida



SITIO WEB DE LA CARRERA



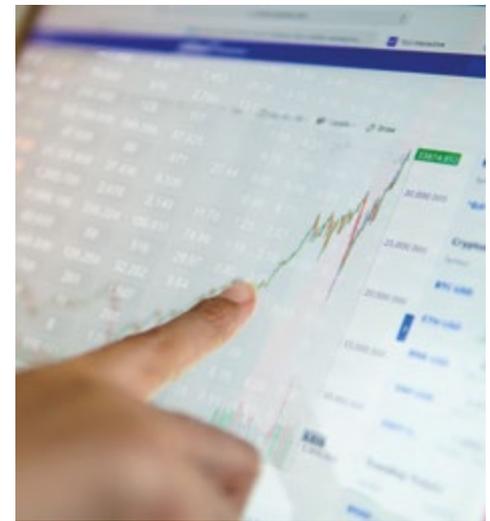
EJES	Currículum universitario	Saberes profesionales		Saberes complementarios		Lenguas	
1	Cálculo diferencial	Diseño de algoritmos	Introducción a la electrónica I	Química para procesos	Comunicación oral y escrita	Información y autoaprendizaje en la era digital	Lenguas
2	Álgebra lineal	Cálculo integral	Gestión ágil de proyectos	Introducción a la electrónica II	Programación estructurada	Lenguas	
3	Circuitos y dispositivos electrónicos	Diseño de estructuras de datos	Ecuaciones diferenciales	Física universitaria	Fundamentos de sistemas digitales	Programación orientada a objetos	Lenguas
4	Arquitectura de computadoras	Estrategias algorítmicas	Fundamentos de microprocesadores y microcontroladores	Requerimientos de software	Ética, identidad y profesión	Materia complementaria I	Lenguas
5	Diseño de software	Fundamentos de sistemas operativos	Probabilidad y estadística	Sistemas embebidos basados en microcontroladores	Desafíos éticos contemporáneos I	Materia complementaria II	Lenguas
6	Introducción a la ciberseguridad y redes de computadoras	Procesamiento de señales en sistemas embebidos	Sistemas operativos de tiempo real	Contexto histórico social	Desafíos éticos contemporáneos II	Materia complementaria III	
7	Instrumentación y control de sistemas embebidos	Linux embebido	Redes para sistemas embebidos	Desarrollo de aplicaciones y servicios web	Conocimiento y cultura	Materia complementaria IV	
8	Desarrollo en la nube	Diseño, verificación y validación de sistemas digitales	Inteligencia artificial en sistemas embebidos	Pruebas de software	Proyecto de aplicación profesional I		
9	Laboratorio de desarrollo de soluciones tecnológicas	Proyecto de aplicación profesional II	Innovación y emprendimiento	Materia complementaria V			

RVOE según Acuerdo Secretarial SEP 15018, 29/11/76.



Ingeniería FINANCIERA

Modalidad Escolar



Desarrolla modelos financieros éticos e innovadores que impulsen el crecimiento sostenible.

PLAN DE ESTUDIOS

Ruta sugerida



SITIO WEB DE LA CARRERA

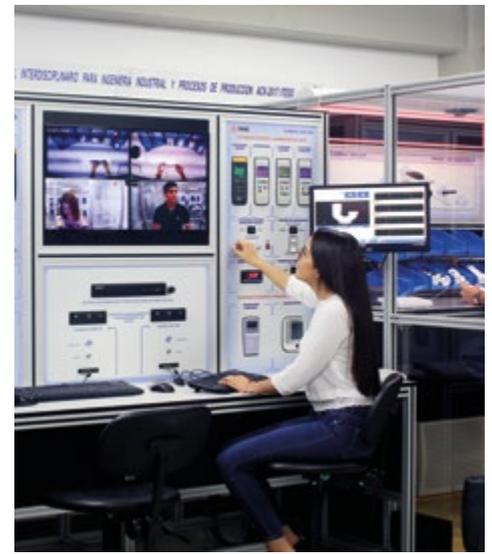
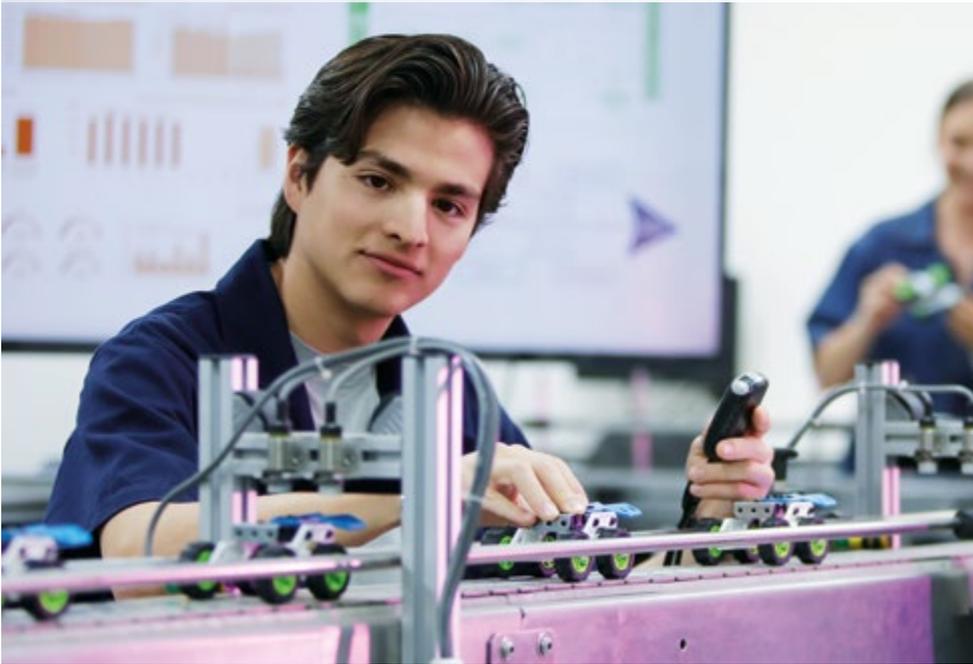


EJES	Currículum universitario	Saberes profesionales	Saberes complementarios	Lenguas				
1	Algoritmos y programación	Cálculo diferencial	Economía	Fundamentos matemáticos de las finanzas	Ingeniería financiera y profesión	Información y autoaprendizaje en la era digital	Lenguas	
2	Álgebra lineal	Cálculo integral	Información financiera	Laboratorio de visualización de datos financieros	Matemáticas financieras	Comunicación oral y escrita	Lenguas	
3	Cálculo diferencial multivariado	Economía de la empresa	Ecuaciones diferenciales	Física universitaria	Laboratorio de análisis de datos financieros y de diseño de indicadores	Probabilidad y estadística	Lenguas	
4	Bases de datos relacionales	Cálculo estocástico	Estadística inferencial	Laboratorio de aprendizaje estadístico	Mercado de futuros y opciones	Química para procesos	Contexto histórico social	Lenguas
5	Análisis del riesgo	Comportamiento en las finanzas y toma de decisiones	Laboratorio de analítica en las finanzas corporativas	Métodos de optimización en ingeniería financiera	Series de tiempo	Conocimiento y cultura	Lenguas	
6	Finanzas cuantitativas	Laboratorio de analítica prescriptiva en las finanzas	Portafolios de inversión	Simulación de procesos financieros	Teoría de juegos	Ética, identidad y profesión		
7	Administración de riesgos	Finanzas públicas	Métodos de inteligencia artificial	Microestructura y sistemas de "trading"	Desafíos éticos contemporáneos I	Materia complementaria I		
8	Modelos de crédito	Proyecto de aplicación profesional I	Desafíos éticos contemporáneos II	Materia complementaria II	Materia complementaria III			
9	Laboratorio de desarrollo de soluciones tecnológicas	Proyecto de aplicación profesional II	Innovación y emprendimiento	Materia complementaria IV	Materia complementaria V			

RVOE según Acuerdo Secretarial SEP 15018, 29/11/76.

Ingeniería INDUSTRIAL

Modalidad Escolar



Optimiza los sistemas industriales poniendo en práctica los procesos y considerando el cuidado de las personas.

PLAN DE ESTUDIOS

Ruta sugerida

EJES	Curriculum universitario	Saberes profesionales	Saberes complementarios	Lenguas				
1	Cálculo diferencial	Comunicación oral y escrita	Información y autoaprendizaje en la era digital	Ingeniería de métodos	Materiales y procesos de transformación	Pensamiento sistémico	Lenguas	
2	Cálculo integral	Contexto histórico social	Diseño de procesos	Física universitaria	Ingeniería económica	Innovación en diseño y manufactura de productos	Modelación de instalaciones industriales	Lenguas
3	Álgebra lineal	Algoritmos y programación	Conocimiento y cultura	Costos	Diseño de plantas industriales con innovación tecnológica	Laboratorio de diseño de ingeniería	Lenguas	
4	Administración financiera	Desarrollo y administración de proyectos	Ecuaciones diferenciales	Innovación y emprendimiento	Planeación de la demanda y el aprovisionamiento	Probabilidad y estadística	Lenguas	
5	Aseguramiento de la calidad	Ciencia de datos en la industria	Estrategias de producción y almacenaje en la cadena de suministro	Ética, identidad y profesión	Inferencia estadística	Modelos de investigación de operaciones	Química para procesos	Lenguas
6	Materia complementaria I	Automatización y robótica industrial	Desafíos éticos contemporáneos I	Gestión de mantenimiento y seguridad en la industria	Gestión integral de la calidad	Modelado y análisis de simulación industrial en 3D		
7	Materia complementaria II	Materia complementaria III	Desafíos éticos contemporáneos II	Diseño de experimentos	Estrategias para la competitividad organizacional y de manufactura	Logística de transporte y redes de distribución		
8	Analítica de los negocios	Materia complementaria IV	Laboratorio de desarrollo de soluciones tecnológicas	Proyecto de aplicación profesional I				
9	Materia complementaria V	Proyecto de aplicación profesional II	Seis sigma					

SITIO WEB DE LA CARRERA



RVOE según Acuerdo Secretarial SEP 15018, 29/11/76.

Ingeniería MECÁNICA

Modalidad Escolar



Innova en los procesos
mecánicos desde un enfoque
social y sustentable.

PLAN DE ESTUDIOS

Ruta sugerida

EJES	Manufactura y sustentabilidad	Diseño y análisis de sistemas mecánicos	Circuitos y control	Curriculum universitario	Proyectos de aplicación profesional		
		Ciencias básicas	Termofluidos	Saberes complementarios	Lenguas		
1	Modelado 3D y prototipos rápidos	Química para ingeniería I	Cálculo diferencial	Comunicación oral y escrita	Información y autoaprendizaje en la era digital	Lenguas	
2	Ciencia e ingeniería de materiales	Fundamentos de electrónica	Física universitaria	Cálculo integral	Álgebra lineal	Lenguas	
3	Mecánica de cuerpos rígidos	Algoritmos y programación	Ecuaciones diferenciales	Termodinámica	Conocimiento y cultura	Lenguas	
4	Sólidos deformables	Análisis y síntesis de mecanismos	Probabilidad y estadística	Mecánica de fluidos	Desafíos éticos contemporáneos I	Ética, identidad y profesión	Lenguas
5	Procesos de manufactura y sustentabilidad	Sistemas hidráulicos y neumáticos	Teoría del esfuerzo	Dinámica avanzada	Sistemas de energía y eficiencia energética	Lenguas	
6	Maquinado y manufactura avanzada	Transmisiones mecánicas	Vibraciones mecánicas	Máquinas térmicas	Transferencia de calor	Desafíos éticos contemporáneos II	
7	Tolerancias geométricas y dimensionales (Inglés)	Unión y conformado de materiales	Sistemas de control	Máquinas y equipos eléctricos	Materia complementaria I	Contexto histórico y social	
8	Laboratorio de desarrollo de soluciones tecnológicas	Simulación y elemento finito	Materia complementaria II	Materia complementaria III	Proyecto de aplicación profesional I		
9	Proyecto de diseño mecánico	Materia complementaria IV	Materia complementaria V	Proyecto de aplicación profesional II	Innovación y emprendimiento		



SITIO WEB DE
LA CARRERA



RVOE según Acuerdo Secretarial SEP 15018, 29/11/76.

Ingeniería QUÍMICA

Modalidad Escolar



Analiza y manipula la materia y la energía para crear soluciones que transformen al mundo.

PLAN DE ESTUDIOS

Ruta sugerida

EJES	Curriculum universitario	Saberes profesionales		Saberes complementarios	Lenguas		
1	Cálculo diferencial	Comunicación oral y escrita	Conocimiento y cultura	Información y autoaprendizaje en la era digital	Introducción a la microbiología	Química para ingeniería I	Lenguas
2	Álgebra lineal	Cálculo integral	Contexto histórico social	Ética, identidad y profesión	Fundamentos de electrónica	Química para ingeniería II	Lenguas
3	Balance de materia y energía	Ecuaciones diferenciales	Física analítica	Fisicoquímica fundamental	Probabilidad y estadística	Química orgánica y laboratorio	Lenguas
4	Algoritmos y programación	Análisis químico	Fisicoquímica de soluciones e interfaces	Ingeniería térmica	Innovación y emprendimiento	Mecánica de fluidos	Lenguas
5	Análisis químico instrumental	Cinética química y biológica	Dibujo e interpretación de planos	Modelado y simulación de procesos	Operaciones unitarias mecánicas	Transferencia de calor	Lenguas
6	Asignatura complementaria I	Asignatura complementaria II	Desafíos éticos contemporáneos I	Análisis y cinética de sistemas reactivos químicos y biológicos	Operaciones unitarias de transferencia de calor	Transferencia de masa	
7	Asignatura complementaria III	Asignatura complementaria IV	Desafíos éticos contemporáneos II	Fundamentos de administración de la producción	Operaciones unitarias de transferencia de masa	Sistemas de control	
8	Asignatura complementaria V	Proyecto de aplicación profesional I	Reactores químicos y biológicos	Sustentabilidad de procesos			
9	Diseño e ingeniería de proyectos químicos	Ingeniería de procesos	Laboratorio de desarrollo de soluciones tecnológicas	Proyecto de aplicación profesional II			

IQ

SITIO WEB DE LA CARRERA



RVOE según Acuerdo Secretarial SEP 15018, 29/11/76.

Ingeniería y CIENCIA de DATOS

Modalidad Escolar



Transforma la información en una herramienta para la toma de decisiones centradas en las personas.

PLAN DE ESTUDIOS

Ruta sugerida

EJES	Eje de práctica	Eje de modelado		Área complementaria específica	Currículum universitario	
		Eje de fundamentos disciplinares		Área complementaria optativa	Lenguas	
1	Laboratorio de visualización de datos	Algoritmos y programación	Cálculo diferencial	Comunicación oral y escrita	Manejo de información y datos numéricos	Lenguas
2	Laboratorio de procesamiento de datos	Ingeniería de características	Programación para análisis de datos	Probabilidad y estadística	Cálculo integral	Álgebra lineal
3	Laboratorio de modelado de datos	Diseño de bases de datos	Métodos estadísticos Bayesianos	Cálculo diferencial multivariado	Álgebra lineal numérica	Ética, identidad y profesión
4	Proyecto de ingeniería de datos	Series de tiempo	Minería de grafos	Análisis estadístico multivariado	Estimación óptima	Conocimiento y cultura
5	Proyecto de ciencia de datos	Análisis de regresión	Aprendizaje máquina	Minería de textos	Contexto histórico social	Materia complementaria I
6	Ética en la ciencia de datos	Modelos no lineales para pronósticos	Aprendizaje profundo	Desafíos éticos contemporáneos I	Innovación y emprendimiento	Materia complementaria II
7	Proyecto de aplicación profesional I	Desafíos éticos contemporáneos II	Materia complementaria III	Materia complementaria específica II	Materia complementaria específica III	Materia complementaria específica I
8	Proyecto de aplicación profesional II	Materia complementaria IV	Materia complementaria V	Materia complementaria específica IV		

ICD

SITIO WEB DE LA CARRERA



RVOE según Acuerdo Secretarial SEP 15018, 29/11/76.



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 y consultas de materiales es-

pecializados 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
- Chino Mandarín
- Francés
- Inglés para negocios
- 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 prestigiadas universidades y complementa tu formación internacionalmente.

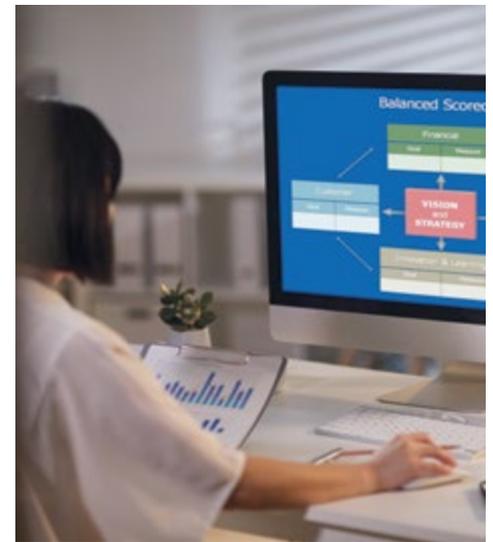
CULTURA

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.

escueladenegocios.iteso.mx

Administración de EMPRESAS y EMPRENDIMIENTO

Modalidad Mixta



Crea y dirige empresas competitivas comprometidas con la sustentabilidad y el desarrollo de la sociedad.

PLAN DE ESTUDIOS

Ruta sugerida

EJES	Dirección	Entorno	Emprendimiento y organizaciones sostenibles	Transformación digital	Currículum universitario	Saberes complementarios	Lenguas	
1	La persona en la organización	Matemáticas administrativas	Gestión empresarial	Macroeconomía	Contexto histórico social	Comunicación oral y escrita	Lenguas	
2	Mercadotecnia integral	Información financiera	Marco legal de los negocios	Microeconomía	Ética, identidad y profesión	Manejo de información y datos numéricos	Lenguas	
3	Comportamiento organizacional	Estadística para negocios	Control administrativo de personal	Costos para la toma de decisiones	Geografía económica	Conocimiento y cultura	Lenguas	
4	Estrategias de manufactura y servicios	Análisis financiero	Inteligencia de mercado	Logística internacional	Sistemas de información gerencial	Desafíos éticos contemporáneos I	Lenguas	
5	Desarrollo de habilidades directivas	Toma de decisiones administrativas	Minería de datos	Mercadotecnia y administración de servicios	Estrategia de ventas	Gestión de la innovación y la tecnología	Innovación y emprendimiento	Lenguas
6	Administración estratégica	Análisis y diseño de procesos	Economía social	Modelos de negocio	Minería de datos	Desafíos éticos contemporáneos II		
7	Simulación y mejora de procesos de negocio	Empresas sociales	Simulador de plan de negocios	Dirección de operaciones	Materia complementaria I	Materia complementaria II		
8	Proyecto de aplicación profesional I	Empresas familiares	Innovación frugal	Analítica de los negocios	Materia complementaria III			
9	Proyecto de aplicación profesional II	Simulación empresarial	Materia complementaria IV	Materia complementaria V				

LAE

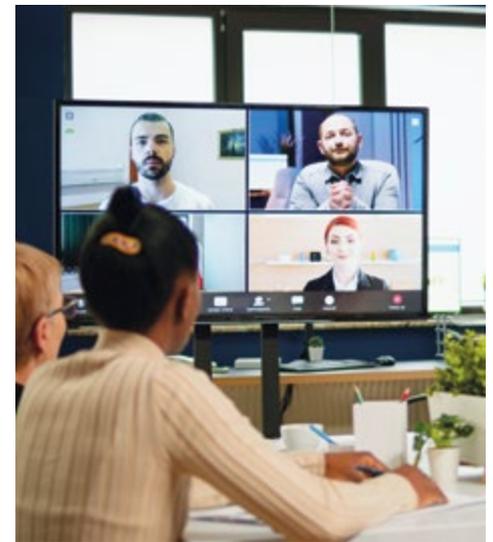
SITIO WEB DE LA CARRERA



RVOE según Acuerdo Secretarial SEP 15018, 29/11/76.

Comercio y NEGOCIOS GLOBALES

Modalidad Mixta



Desarrolla negocios con perspectiva global, que se incorporen desde lo local a los mercados internacionales.

PLAN DE ESTUDIOS

Ruta sugerida

EJES	Legislación-operación	Teoría de los negocios internacionales	Análisis para la toma de decisiones	Creación de empresas internacionales	Curriculum universitario	Saberes complementarios	Lenguas
1	Modelos de exportación y comercialización	La persona en la organización	Matemáticas administrativas	Marco legal de los negocios	Comunicación oral y escrita	Manejo de información y datos numéricos	Lenguas
2	Comportamiento organizacional	Gestión empresarial	Estadística para negocios	Mercadotecnia integral	Contexto histórico social	Lenguas	
3	Clasificación arancelaria	Conocimiento y cultura	Información financiera	Inteligencia de mercado	Microeconomía	Ética, identidad y profesión	Lenguas
4	Operación aduanera	Sistemas de información gerencial	Costos para la toma de decisiones	Análisis del mercado de consumidores	Macroeconomía	Desafíos éticos contemporáneos I	Lenguas
5	Lectura crítica y expresión escrita en inglés	Tratados internacionales	Análisis financiero	Logística internacional	Geografía económica	Desafíos éticos contemporáneos II	Lenguas
6	Comunicación gerencial en inglés	Innovación y emprendimiento	Prácticas desleales y barreras no arancelarias	Toma de decisiones administrativas	Materia complementaria I	Materia complementaria II	
7	Empresas del comercio exterior	Modelos de negocio	Estrategias de compras internacionales	Análisis y diseño de procesos	Materia complementaria III	Materia complementaria IV	
8	Proyecto de aplicación profesional I	Consultoría integral en negocios internacionales	Estrategia de ventas	Dirección de operaciones	Materia complementaria V		
9	Proyecto de aplicación profesional II	Plan de exportación e importación	Negociación comercial	Administración estratégica	Promoción internacional		

CN

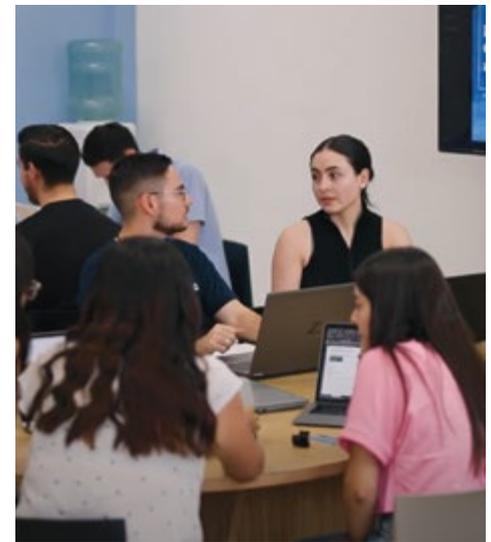
SITIO WEB DE LA CARRERA



RVOE según Acuerdo Secretarial SEP 15018, 29/11/76.

CONTADURÍA y Gobierno Corporativo

Modalidad Mixta



Desarrolla estrategias en la planeación fiscal de las empresas con un enfoque ético.

PLAN DE ESTUDIOS

Ruta sugerida

EJES	Gestión de negocios	Sistemas de información y usos de tecnologías	Estrategia y gobierno corporativo	Proyectos de aplicación profesional	Currículum universitario	Saberes complementarios	Lenguas
1	Información financiera	La persona en la organización	Matemáticas administrativas	Economía	Gestión empresarial	Comunicación oral y escrita	Lenguas
2	Sistemas de registro de operaciones financieras	Comportamiento organizacional	Estadística para negocios	Mercadotecnia integral	Contexto histórico social	Manejo de información y datos numéricos	Lenguas
3	Registros contables	Costos para la toma de decisiones	Marco legal de los negocios	Conocimiento y cultura	Ética, identidad y profesión	Lenguas	
4	Contabilidad aplicada	Sistemas de costos	Análisis financiero	Código Fiscal de la Federación	Normas de elaboración de estados financieros	Innovación y emprendimiento	Lenguas
5	Contabilidad de sociedades	Optimización de costos	Administración financiera	Ley de ISR (Impuesto sobre la renta)	Auditoría interna y gobierno corporativo	Modelos de negocio	Lenguas
6	Materia complementaria I	Sistemas de información gerencial	Planeación financiera	Contribuciones empresariales	Auditoría de cuentas de activo	Desafíos éticos contemporáneos I	
7	Administración estratégica	Proyecto de aplicación profesional I	Estrategias de planeación fiscal	Auditoría de cuentas de pasivo y capital	Desafíos éticos contemporáneos II		
8	Materia complementaria II	Proyecto de aplicación profesional II	Aplicaciones fiscales y laborales	Normas internacionales de información financiera	Desarrollo de habilidades directivas		
9	Contabilidad gubernamental	Materia complementaria III	Materia complementaria IV	Dictamen financiero y fiscal	Estrategias de gobierno corporativo	Materia complementaria V	



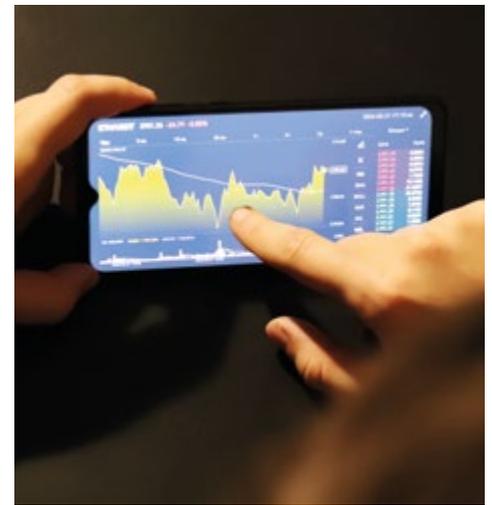
SITIO WEB DE LA CARRERA



RVOE según Acuerdo Secretarial SEP 15018, 29/11/76.

FINANZAS

Modalidad Escolar



Desarrolla estrategias financieras con una perspectiva ética que privilegie el crecimiento sostenible de las organizaciones y de la sociedad.

PLAN DE ESTUDIOS

Ruta sugerida

EJES	Dirección financiera	Administración y negocios	Analítica de las finanzas	Mercados financieros	Proyectos de aplicación profesional	Currículo universitario	Saberes complementarios	Complementarias específicas	Lenguas
1	Información financiera	Gestión empresarial	Matemáticas administrativas	Macroeconomía	Comunicación oral y escrita	La persona en la organización	Lenguas		
2	Costos para la toma de decisiones	Derecho financiero	Cálculo	Microeconomía	Manejo de información y datos numéricos	Mercadotecnia integral	Lenguas		
3	Análisis financiero	Valor del dinero en los negocios	Estadística para negocios	Marco legal de los negocios	Contexto histórico social	Comportamiento organizacional	Lenguas		
4	Planeación financiera	Bolsa de valores	Taller de herramientas financieras	Economía social	Ética, Identidad y profesión	Modelado financiero	Lenguas		
5	Finanzas corporativas	Administración de portafolios de inversión	Taller de negociación	Finanzas internacionales	Conocimiento y cultura	Innovación y emprendimiento	Lenguas		
6	Valuación de empresas	Estrategias de inversión bursátil	Pronósticos financieros	Materia complementaria I	Materia complementaria II	Modelos de negocio			
7	Valuación de intangibles y opciones reales	Administración de riesgos financieros	Analítica de los negocios	Materia complementaria específica I	Materia complementaria III	Materia complementaria IV			
8	Estrategias financieras	Proyecto de aplicación profesional I	Materia complementaria específica II	Taller de proyección profesional	Desafíos éticos contemporáneos I	Materia complementaria V			
9	Proyecto de aplicación profesional II	Seminario de finanzas	Materia complementaria específica III	Desafíos éticos contemporáneos II					

AF

SITIO WEB DE LA CARRERA



RVOE según Acuerdo Secretarial SEP 15018, 29/11/76.

HOSPITALIDAD y TURISMO

Modalidad Mixta



Desarrolla modelos y sistemas de negocio enfocados al turismo, que sean vanguardistas, con una visión social y sustentable.

PLAN DE ESTUDIOS

Ruta sugerida

EJES	Gestión turística	Patrimonio y operación de servicios	Información financiera y recursos tecnológicos	Gestión de negocios	Proyectos de aplicación profesional	Saberes complementarios	Curriculum universitario	Lenguas
1	Turismo y hospitalidad	Historia del patrimonio cultural de México	Patrimonio turístico natural	Matemáticas administrativas	Gestión empresarial	Economía	Lenguas	Lenguas
2	Gastronomía y arte culinario	Taller de preparación de alimentos y bebidas	Estadística para negocios	La persona en la organización	Mercadotecnia integral	Comunicación oral y escrita	Lenguas	Lenguas
3	Turismo alternativo y sustentable	Gestión hotelera	Información financiera	Marco legal de los negocios	Materia complementaria I	Manejo de información y datos numéricos	Lenguas	Lenguas
4	Comportamiento organizacional	Mercadotecnia y administración de servicios	Proyecto de entrenamiento profesional I	Materia complementaria II	Contexto histórico y social	Lenguas	Lenguas	Lenguas
5	Hospitalidad para eventos y banquetes	Innovación digital en servicios de hospitalidad	Costos para la toma de decisiones	Materia complementaria III	Innovación y emprendimiento	Conocimiento y cultura	Lenguas	Lenguas
6	Hospitalidad en centros de bienestar y salud	Toma de decisiones administrativas	Administración estratégica	Materia complementaria IV	Ética, identidad y profesión	Desafíos éticos contemporáneos I	Lenguas	Lenguas
7	Planeación y desarrollo turístico	Modelos de negocio	Proyecto de aplicación profesional I (PAP)	Materia complementaria V	Desafíos éticos contemporáneos II	Lenguas	Lenguas	Lenguas
8	Diseño de productos y servicios turísticos	Organización de congresos y convenciones	Análisis financiero	Proyecto de aplicación profesional II (PAP)	Lenguas	Lenguas	Lenguas	Lenguas
9	Desarrollo de habilidades directivas	Proyecto de entrenamiento profesional II	Lenguas	Lenguas	Lenguas	Lenguas	Lenguas	Lenguas



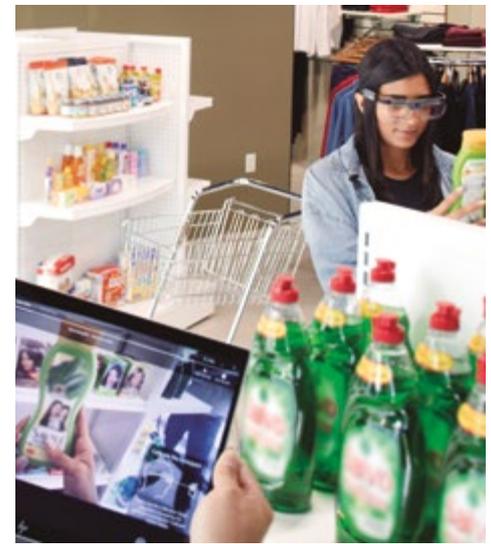
SITIO WEB DE LA CARRERA



RVOE según Acuerdo Secretarial SEP 15018, 29/11/76.

MERCADOTECNIA y Dirección Comercial

Modalidad Mixta



Crea marcas que sean socialmente responsables y conecten con las personas.

PLAN DE ESTUDIOS

Ruta sugerida



EJES	Diseño de experiencias del cliente, neurociencias y analítica de datos	Dirección de mercadotecnia	Dirección estratégica y financiera digital	Dirección comercial	Proyectos de aplicación profesional	Curriculum universitario	Saberes complementarios	Lenguas
1	Customer Intelligence	Comportamiento del consumidor y neurociencias	Taller de tecnologías emergentes: habilidades digitales	Mercadotecnia integral	Estadística para negocios	La persona en la organización	Comunicación oral y escrita	Lenguas
2	Laboratorio de experiencias disruptivas: ciencias del comportamiento y neuromarketing	Análisis del mercado de negocios	Creatividad y diseño de marcas, productos y servicios	Mercadotecnia alternativa y negocios sustentables	Taller de competencias comerciales: mercadotecnia ágil	Comportamiento organizacional	Manejo de información y datos numéricos	Lenguas
3	Dirección de experiencias del cliente	Laboratorio de experiencias disruptivas: lanzamiento de productos, servicios y marcas	Taller de tecnologías emergentes: contenido digital	Microeconomía	Información financiera	Conocimiento y cultura	Lenguas	
4	Laboratorio de experiencias disruptivas: mercadotecnia digital	Estrategias de retail	Taller de tecnologías emergentes: publicidad digital	Macroeconomía	Costos para la toma de decisiones	Innovación y emprendimiento	Lenguas	
5	Taller de tecnologías emergentes: sistemas de relacionamiento con cliente	Distribución y logística	Laboratorio de experiencias disruptivas: estrategia de ventas	Comercio digital	Finanzas en proyectos digitales	Ética, identidad y profesión	Lenguas	
6	Taller de competencias comerciales: pricing	Laboratorio de experiencias disruptivas: servicio al cliente	Desarrollo de habilidades directivas	Derecho mercantil I: actos de comercio	Contexto histórico social	Materia complementaria I		
7	Proyecto de aplicación profesional I	Taller de competencias comerciales: relaciones públicas	Administración estratégica	Desafíos éticos contemporáneos I	Materia complementaria II	Materia complementaria III		
8	Proyecto de aplicación profesional II	Dirección comercial	Taller de competencias comerciales: negociación estratégica	Desafíos éticos contemporáneos II	Materia complementaria IV	Materia complementaria V		

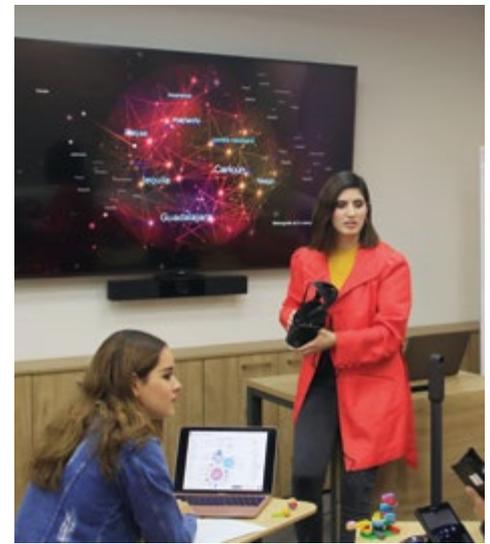
SITIO WEB DE LA CARRERA



RVOE según Acuerdo Secretarial SEP 15018, 29/11/76.

Negocios y MERCADOS DIGITALES

Modalidad Escolar



Crea plataformas de negocio que utilicen las herramientas digitales para potenciar su alcance en el mercado.

PLAN DE ESTUDIOS

Ruta sugerida

LNMD

EJES	Experiencias de cliente, neurociencias y analítica de datos	Dirección estratégica y financiera digital	Emprendimiento y transformación digital	Omnicanal y comunicación transmedia	Saberes complementarios	Currículum universitario	Lenguas	
1	Customer intelligence	Comportamiento del consumidor y neurociencias	Estadísticas para negocios	Mercadotecnia integral	La persona en la organización	Taller de tecnologías emergentes: contenido digital	Manejo de información y datos numéricos	Lenguas
2	Laboratorio de experiencias disruptivas: ciencias del comportamiento y neuromarketing	Información financiera	Microeconomía	Mercadotecnia de contenidos	Taller de tecnologías emergentes: mercadotecnia en buscadores	Comunicación oral y escrita	Lenguas	
3	Laboratorio de experiencias disruptivas: tecnologías emergentes	Algoritmos y programación	Taller de tecnologías emergentes: publicidad digital	Costos para la toma de decisiones	Administración estratégica	Macroeconomía	Comportamiento organizacional	Lenguas
4	Dirección de experiencias del cliente	Finanzas en proyectos digitales	Comercio digital	Laboratorio de experiencias disruptivas: mercadotecnia digital	Antropología digital y estrategias en medios sociales	Innovación y emprendimiento	Lenguas	
5	Laboratorio de experiencias disruptivas: diseño e innovación de estrategias centradas en el cliente	Ecosistemas de negocios, innovación abierta y plataformas	Análisis y diseño de procesos	Taller de tecnologías emergentes: sistemas de relacionamiento con cliente	Marco legal de los negocios digitales	Contexto histórico social	Lenguas	
6	Mercadotecnia analítica y programática	Mercadotecnia alternativa y negocios sustentables	Laboratorio de experiencias disruptivas: transformación y optimización digital	Taller de tecnologías emergentes: experiencia inmersiva	Conocimiento y cultura	Ética, identidad y profesión		
7	Dirección estratégica de mercadotecnia	Taller de tecnologías emergentes: mercadotecnia móvil	Proyecto de aplicación profesional I	Materia complementaria I	Materia complementaria II	Desafíos éticos contemporáneos I		
8	Taller de tecnologías emergentes: inteligencia artificial	Proyecto de aplicación profesional II	Materia complementaria III	Materia complementaria IV	Materia complementaria V	Desafíos éticos contemporáneos II		

SITIO WEB DE LA CARRERA



RVOE según Acuerdo Secretarial SEP 15018, 29/11/76.

RECURSOS HUMANOS y Talento Organizacional

Modalidad Mixta



Impulsa el desarrollo de las empresas potenciando el compromiso de los equipos de trabajo con un enfoque ético y responsable.

PLAN DE ESTUDIOS

Ruta sugerida

EJES	Núcleo 1: persona, organización y trabajo	Núcleo 2: atracción e integración del talento	Núcleo 3: desarrollo de las personas	Núcleo 4: trabajo digno	Núcleo 5: desarrollo organizacional	Lenguas		
	Enfoque sistémico	Administración y negocios	Proyecto aplicación profesional	Currículum universitario	Saberes complementarios			
1	La persona en la organización	Atracción y selección del talento	Gestión empresarial	Control administrativo de personal	Matemáticas administrativas	Comunicación oral y escrita	Lenguas	
2	Fundamentos del desarrollo del talento	Socioantropología del trabajo	Ecosistemas digitales para la selección del talento	Comportamiento organizacional	Estadística para negocios	Manejo de información y datos numéricos	Lenguas	
3	Seguridad y salud en el trabajo	Transformación del talento en la era digital	Taller de herramientas digitales para la gestión de recursos humanos	Marco legal de los negocios	Mercadotecnia integral	Contexto histórico social	Lenguas	
4	Derecho del trabajo y seguridad social	Información financiera	Taller de gestión de la diversidad	Aplicaciones cuantitativas en recursos humanos	Responsabilidad social y gestión del talento	Microeconomía	Conocimiento y cultura	Lenguas
5	Sistemas de trabajo colaborativo	Costos para la toma de decisiones	Taller de Diseño de experiencias del contexto laboral	Compensaciones y beneficios en contextos globales	Macroeconomía	Ética, identidad y profesión	Desafíos éticos contemporáneos I	Lenguas
6	Comunicación interna y organizacional	Desarrollo de habilidades directivas	Análisis financiero	Taller de mediación y derechos humanos	Innovación y emprendimiento	Desafíos éticos contemporáneos II		
7	Planeación estratégica de personal	Gestión multicultural de recursos humanos	Sistemas de información gerencial	Análisis y diseño de procesos	Materia complementaria I	Materia complementaria II		
8	Proyecto de aplicación profesional I	Modelos De negocio	Materia complementaria III	Gestión de las relaciones laborales	Desarrollo organizacional y tecnologías emergentes			
9	Proyecto de aplicación profesional II	Materia complementaria IV	Materia complementaria V	Taller de coaching				



SITIO WEB DE LA CARRERA



RVOE según Acuerdo Secretarial SEP 15018, 29/11/76.



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
- 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 prestigias universidades y complementa tu formación internacionalmente.

CULTURA

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.

ARQUITECTURA

Modalidad Escolar



Diseña y construye espacios que mejoren la calidad de vida de las personas y propicien la integración social y la convivencia.

PLAN DE ESTUDIOS

Ruta sugerida

EJES	Teoría e historia del hábitat	Fundamentos del diseño y la representación	Otros departamentos	Estructuras en obras civiles	Proyectos de aplicación profesional	Saberes complementarios	
	Análisis y gestión del territorio	Edificación y administración de obra	Diseño de vivienda, espacio público, equipamiento e infraestructura	Gestión integral del agua, el suelo y la energía	Currículum universitario	Lenguas	
1	Contexto profesional de la arquitectura	Diseño arquitectónico I	Gestión empresarial	Representación expresiva básica	Representación técnica	Principios estructurales	Comunicación oral y escrita
2	Metodología aplicada a la arquitectura	Historia y teoría de la arquitectura en la antigüedad	Diseño arquitectónico II	Representación expresiva avanzada	Resistencia de materiales	Manejo de información y datos numéricos	
3	Análisis básico del contexto urbano	Historia y teoría de la arquitectura del Renacimiento a la modernidad	Diseño arquitectónico III	Sistemas constructivos convencionales	Maquetas	Modelado digital	Contexto histórico social
4	Visiones urbanas contemporáneas	Diseño arquitectónico IV	Sistemas constructivos prefabricados	Programación arquitectónica	Representación de proyectos	Diseño de sistemas estructurales I	Lenguas
5	Programación urbana	Vivienda, comercio y servicios	Materiales y terminados para la construcción	Diseño de sistemas estructurales II	Desafíos éticos contemporáneos I	Ética, identidad y profesión	Lenguas
6	Planeación urbana	Historia y teoría de la arquitectura del siglo XX	Espacio público y paisaje	Instalaciones en edificaciones	Normativa de la construcción	Desafíos éticos contemporáneos II	Lenguas
7	Historia y teoría de las ciudades mexicanas	Equipamiento urbano	Administración de obra	Instalaciones sustentables en edificaciones	Edificación sustentable	Conocimiento y cultura	Lenguas
8	Contexto y patrimonio cultural	Ingeniería de costos	Evaluación de proyectos	Materia complementaria I	Innovación y emprendimiento		
9	Proyecto de aplicación profesional I	Materia complementaria II	Materia complementaria III	10	Proyecto de aplicación profesional II	Materia complementaria IV	Materia complementaria V

AR

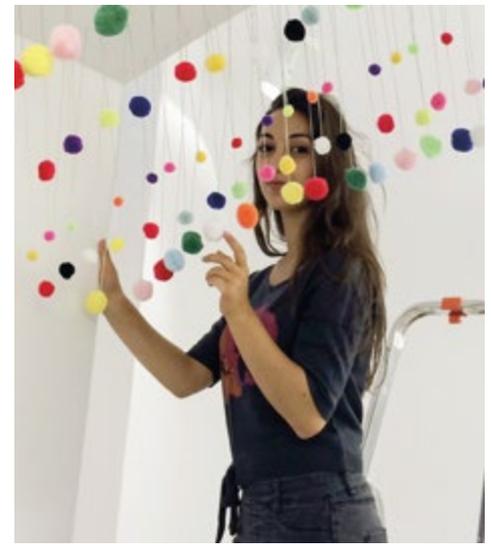
SITIO WEB DE LA CARRERA



RVOE según Acuerdo Secretarial SEP 15018, 29/11/76.

ARTE Y CREACIÓN

Modalidad Escolar



Amplía la visión del mundo usando el arte como herramienta expresiva.

PLAN DE ESTUDIOS

Ruta sugerida

EJES	Teoría y análisis de las artes		Creación artística		Espacio público y artes	
	Currículum universitario		Saberes complementarios		Lenguas	
1	Debate del arte: siglo XX	Fundamentos del arte	Taller de creación artística: imagen	Ética y realidad humana	Lenguas	
2	Filosofía de la historia del arte	Historia de las rupturas en el arte	Taller de creación artística: palabra y sonido	Materia complementaria I	Materia complementaria II	Lenguas
3	Estudios latinoamericanos del arte	Taller de creación artística: cuerpo y materia	Materia complementaria III	Materia complementaria IV	Ética y conocimiento	Lenguas
4	Acercamientos teóricos al arte	Observatorio de las artes: sociología de la cultura	Taller de creación artística: tiempo y espacio	Materia complementaria V	Materia complementaria VI	Lenguas
5	Análisis e interpretación del arte	Observatorio de las artes: economía política	Taller de creación artística: lo digital	Intervención artística y espacio público	Innovación y emprendimiento	Lenguas
6	Debates contemporáneos del arte	Co-Laboratorio de prácticas estéticas: estrategias de indagación	Intervención artística y espacio digital	Ética y realidad social		
7	Seminario de crítica del arte	E-Laboratorio de prácticas estéticas: dispositivos de intervención	Proyecto de aplicación profesional I	Materia complementaria VII		
8	Estudios curatoriales	Taller avanzado de creación artística	Proyecto de aplicación profesional II	Materia complementaria VIII		

ART

SITIO WEB DE LA CARRERA



RVOE según Acuerdo Secretarial SEP 15018, 29/11/76.

Ciencias de la COMUNICACIÓN

Modalidad Mixta



Analiza lo que sucede en el entorno, las redes y los medios, para crear estrategias de comunicación éticas e innovadoras.

PLAN DE ESTUDIOS

Ruta sugerida

EJES	Fundamentos socioculturales	Métodos de indagación		Redes, interfaces y dinámicas de la comunicación		Narrativas	
	Curriculum universitario	Saberes complementarios		Lenguas			
1	Comunicación cultura y sociedad I	Investigación de la comunicación y la cultura I	Teoría de redes sociales	Comunicación contemporánea: redes, medios, calles	Medios y lenguajes I	Manejo de información y datos numéricos	Lenguas
2	Comunicación cultura y sociedad II	Flujos e interacciones on y offline	Investigación de la comunicación y la cultura II	Datificación y cartografías sociales	Medios y lenguajes II	Comunicación oral y escrita	Lenguas
3	Comunicación cultura y sociedad III	Identidad y consumo	Análisis del discurso	Análítica de datos: tendencias y patrones	Medios y lenguajes III	Infovisualización	Desafíos éticos contemporáneos I
4	Redes, movimientos sociales y tecnopolítica	Sistemas sociales	Estrategias de comunicación en redes sociales	Organización red	Narrativas contemporáneas	Conocimiento y cultura	Lenguas
5	Conocimiento y comunicación	Laboratorio de estrategias de intervención social	Minería de datos	Narrativas experimentales	Innovación y emprendimiento	Desafíos éticos contemporáneos II	Lenguas
6	De las industrias culturales y medios de comunicación a los monopolios diversificados	Laboratorio de intervención de sentido: arte, juego y disrupción	Marketing digital	Costos para el desarrollo de proyectos	Contexto histórico social	Materia complementaria I	
7	Proyecto de aplicación profesional I	Laboratorio de innovación de la comunicación: pantallas, interfaces e interacciones	Diseño de narrativas expandidas	Materia complementaria II	Materia complementaria III		
8	Proyecto de aplicación profesional II	Observatorio de la comunicación	Ética, identidad y profesión	Materia complementaria IV	Materia complementaria V		



SITIO WEB DE LA CARRERA



RVOE según Acuerdo Secretarial SEP 15018, 29/11/76.

Ciencias de la EDUCACIÓN

Modalidad Mixta



Influye positivamente en las próximas generaciones con propuestas de educación significativas.

PLAN DE ESTUDIOS

Ruta sugerida

EJES	Núcleo ciencias de la educación	Núcleo aprendizaje, sociedad y convivencia	Núcleo aprendizaje, organización y convivencia	Núcleo aprendizaje, sujeto y convivencia	Proyectos de aplicación profesional			
	Saberes complementarios	Enriquecimiento profesional**	Curriculum universitario	Lenguas				
1	Proyecto de exploración de escenarios educativos	¿Para qué educar? (Seminario)	Historia general de la educación	Antropología cultural y educación	Psicología de la educación	Manejo de información y datos numéricos	Comunicación oral y escrita	Lenguas
2	Proyecto de diagnóstico de necesidades educativas	Educación y convivencia (Seminario)	Filosofía de la educación	Historia de la educación en México	Sociología de la educación	Contexto histórico social	Lenguas	
3	Proyecto de investigación sobre el aprendizaje I	¿Cómo aprendemos? (Seminario)	Perspectiva sociocultural del aprendizaje	Mediación del aprendizaje	Investigación educativa I	Conocimiento y cultura	Lenguas	
4	Proyecto de investigación sobre el aprendizaje II	Incubadora de propuestas para el aprendizaje	Diseño de entornos de aprendizaje	Evaluación del aprendizaje	Investigación educativa II	Ética, identidad y profesión	Lenguas	
5	Proyecto de acción socioeducativa	Desafíos globales de la educación (Seminario)	Educación como acción política	Educación sociocultural desescolarizada	Innovación y emprendimiento	Desafíos éticos contemporáneos I	Lenguas	
6	Proyecto de sistematización y evaluación de la acción socioeducativa	Incubadora de alternativas para la construcción social	Educación y alternativas al desarrollo	Educación para la ciudadanía mundial	Incidencia ciudadana en políticas públicas	Desafíos éticos contemporáneos II	Asignatura de enriquecimiento profesional**	
7	Materia complementaria I	Materia complementaria II	Materia complementaria III	Materia complementaria IV	Materia complementaria V			
8	Proyecto de aplicación profesional I	El aprendizaje en las organizaciones (Seminario)	Gestión de las relaciones humanas en las organizaciones	Análisis organizacional	Desarrollo e innovación curricular I	Asignatura de enriquecimiento profesional**		
9	Proyecto de aplicación profesional II	Incubadora de propuestas organizacionales para el cambio	Organizaciones que aprenden	Evaluación en las organizaciones	Desarrollo e innovación curricular II	Materia complementaria VI		

CE

SITIO WEB DE LA CARRERA



RVOE según Acuerdo Secretarial SEP 15018, 29/11/76.

Comunicación y ARTES AUDIOVISUALES

Modalidad Mixta



Crea narrativas visuales poderosas e incluyentes que contribuyan a la transformación social.

PLAN DE ESTUDIOS

Ruta sugerida

CAA

SITIO WEB DE LA CARRERA



EJES	Fundamentación	Proyectos creativos y usos sociales		Análisis	Mediaciones técnico expresivas			
	Currículum universitario	Saberes complementarios		Lenguas				
1	Comunicación, cultura y sociedad I	Historia de las artes audiovisuales I	Introducción a la licenciatura en comunicación y artes audiovisuales	Medios y lenguajes I	Investigación de la comunicación y la cultura I	Comunicación oral y escrita	Lenguas	
2	Comunicación, cultura y sociedad II	Historia de las artes audiovisuales II	Escritura para proyectos creativos	Medios y lenguajes II	Investigación de la comunicación y la cultura II	Manejo de información y datos numéricos	Desafíos éticos contemporáneos I	Lenguas
3	Comunicación, cultura y sociedad III	Historia de las artes audiovisuales III	Estrategias de producción, logística y distribución	Medios y lenguajes III	Análisis del discurso	Contexto histórico y social	Desafíos éticos contemporáneos II	Lenguas
4	Taller de desarrollo de proyectos creativos I	Estrategias de comunicación en redes sociales	Observatorio de la comunicación audiovisual	Teoría y práctica del sonido	Artes expandidas	Lenguas		
5	Taller de desarrollo de proyectos creativos II	Narrativas literarias	Teoría y práctica de la luz	Dirección de arte	Conocimiento y cultura	Lenguas		
6	Taller de desarrollo de proyectos creativos III	Narrativas cinematográficas	Procesos de posproducción y animación de gráficos	Materia complementaria I	Materia complementaria II			
7	Análisis de la recepción y usos sociales	Integración de portafolios	Proyecto de aplicación profesional I	Narrativas experimentales	Innovación y emprendimiento			
8	Proyecto de aplicación profesional II	Ética, identidad y profesión	Materia complementaria III	Materia complementaria IV	Materia complementaria V			

RVOE según Acuerdo Secretarial SEP 15018, 29/11/76.

DERECHO

Modalidad Escolar



Aplica le ley para ayudar a las personas a obtener justicia con apego a los derechos humanos.

PLAN DE ESTUDIOS

Ruta sugerida

EJES	Fundamentos	Estructura del Estado para la protección de derechos	Derecho privado	Derecho público	Resolución de conflictos		
	Proyectos de aplicación profesional	Saberes complementarios	Curriculum universitario	Lenguas			
1	Teoría del derecho	Historia de México	Derecho romano	Cultura de la legalidad	Comunicación oral y escrita	Manejo de información y datos numéricos	Lenguas
2	Metodología para las ciencias sociales	Derecho constitucional y derechos fundamentales	Resolución de conflictos, paz y desarrollo	Derecho civil I: personas y familia	Ética, identidad y profesión	Contexto histórico social	Lenguas
3	Lógica y argumentación	Derecho penal I: teoría del delito	Estructura jurídica del Estado mexicano	Derecho mercantil I: actos de comercio	Derecho civil II: bienes y derechos reales	Conocimiento y cultura	Lenguas
4	Derecho penal II: delitos en particular	Administración pública y órganos constitucionales autónomos	Derecho mercantil II: sociedades mercantiles y financieras	Derecho civil III: obligaciones jurídicas	Teoría general del proceso	Medios alternos de resolución de conflictos	Lenguas
5	Actos y procedimientos administrativos	Derechos sociales	Derecho procesal civil	Derecho procesal penal	Derecho procesal mercantil	Derecho civil IV: contratos civiles	Lenguas
6	Derecho laboral	Derecho tributario	Deontología jurídica	Derecho internacional público**	Derecho civil V: sucesiones	Derecho internacional de los derechos humanos**	Materia complementaria I
7	Derecho agrario	Filosofía del derecho	Derecho ambiental	Derecho procesal administrativo	Derecho procesal laboral	Derecho internacional privado**	Materia complementaria II
8	Juicio de amparo I	Técnicas de litigación oral	Desafíos éticos contemporáneos	Innovación y emprendimiento	Materia complementaria IV	Proyecto de aplicación profesional I	Materia complementaria III
9	Juicio de amparo II	Propiedad intelectual	Desafíos éticos contemporáneos II	Materia complementaria IV	Proyecto de aplicación profesional II		

DE

SITIO WEB DE LA CARRERA



RVOE según Acuerdo Secretarial SEP 15018, 29/11/76.

Desarrollo INMOBILIARIO SUSTENTABLE

Modalidad Escolar



Trabaja en el diseño y la construcción de ciudades más equitativas y accesibles para todas las personas.

PLAN DE ESTUDIOS

Ruta sugerida

EJES	Proyectos		Representación gráfica		Planeación y sustentabilidad urbana		Negocios Inmobiliarios	
	Edificación y administración de obra		Currículum universitario		Saberes complementarios		Lenguas	
1	Diseño arquitectónico I	Representación técnica	Sustentabilidad	Administración de proyectos	Información financiera	Innovación y emprendimiento	Lenguas	
2	Diseño arquitectónico II	Dibujo técnico urbano y del paisaje	Medios y técnicas de investigación	Teoría e historia del diseño urbano I	Mercadotecnia integral	Comunicación oral y escrita	Lenguas	
3	Diseño urbano y del paisaje I	Sistema de modelado digital	Planeación urbana	Microeconomía	Análisis de costos y toma de decisiones	Sistemas constructivos convencionales	Lenguas	
4	Proyectos de integración inmobiliaria I	Mapas digitales	Legislación inmobiliaria	Avalúo de inmuebles	Gerencia de proyectos de edificación	Manejo de información y datos numéricos	Lenguas	
5	Proyectos de integración inmobiliaria II	Modelado digital avanzado	Normativa de la construcción	Evaluación de proyectos inmobiliarios	Ingeniería de costos	Desafíos éticos contemporáneos I	Ética, identidad y profesión	Lenguas
6	Proyectos de integración inmobiliaria III	Modelado de información para la edificación en la teoría de sistemas	Evaluación ambiental	Gestión y administración de proyectos inmobiliarios	Financiamiento e inversión en bienes raíces	Materia complementaria I	Contexto histórico social	Desafíos éticos contemporáneos II
7	Proyecto de aplicación profesional I	Promoción y publicidad inmobiliaria	Materia complementaria II	Materia complementaria III	Conocimiento y cultura			
8	Proyecto de aplicación profesional II	Comercialización y administración inmobiliaria	Ética en la empresa	Materia complementaria IV	Materia complementaria V			

LDIS

SITIO WEB DE LA CARRERA



RVOE según Acuerdo Secretarial SEP 15018, 29/11/76.



Desarrolla tu creatividad e incide positivamente en la vida de las personas.

PLAN DE ESTUDIOS

Ruta sugerida

EJES	Fundamentos del diseño y la representación	Gestión integral del agua, el suelo y la energía	Diseño estratégico	Teoría e historia del hábitat	Emprendimiento				
	Proyectos de aplicación profesional	Saberes complementarios	Curriculum universitario	Lenguas					
1	Dibujo de la forma	Dibujo vectorial	Fundamentos de diseño bidimensional	Modelos y prototipos	Historia del diseño	Comunicación oral y escrita	Lenguas		
2	Edición de imágenes	Ilustración manual	Fundamentos de diseño tridimensional	Fundamentos de la tipografía	Simuladores	Manejo de información y datos numéricos	Lenguas		
3	Bocetaje para el diseño	Representación técnica para el diseño	Diseño estratégico I	Procesos de producción manual	Gestión de los materiales	Semiótica para el diseño	Metodología para el diseño	Lenguas	
4	Factores humanos en el diseño	Lenguajes para manufactura	Diseño estratégico II	Procesos de producción mecánica	Teoría del diseño	Técnicas para la investigación del diseño	Desafíos éticos contemporáneos I	Materia complementaria I	Lenguas
5	Procesos de impresión	Ergonomía	Diseño estratégico III	Procesos de producción automatizada	Interacción diseño y contexto	Creatividad mercadológica	Materia complementaria II	Lenguas	
6	Diseño de información	Preprensa y salidas digitales	Diseño estratégico IV	Procesos de producción en serie	Contexto histórico social	Materia complementaria III			
7	Producción de imágenes	Diseño estratégico V	Análisis del ciclo de vida de producto	Modelo de negocios	Conocimiento y cultura	Materia complementaria IV			
8	Factibilidad de diseño	Proyecto de aplicación profesional I	Ética, identidad y profesión	Materia complementaria V					
9	Proyecto de aplicación profesional II	Filosofía para el diseño	Plan de negocios	Innovación y emprendimiento	Desafíos éticos contemporáneos II				

DN

SITIO WEB DE LA CARRERA



RVOE según Acuerdo Secretarial SEP 15018, 29/11/76.

Diseño de INDUMENTARIA Y MODA

Modalidad Escolar



Transforma la industria con diseños inteligentes dotados con identidad propia, responsabilidad social y ambiental.

PLAN DE ESTUDIOS

Ruta sugerida

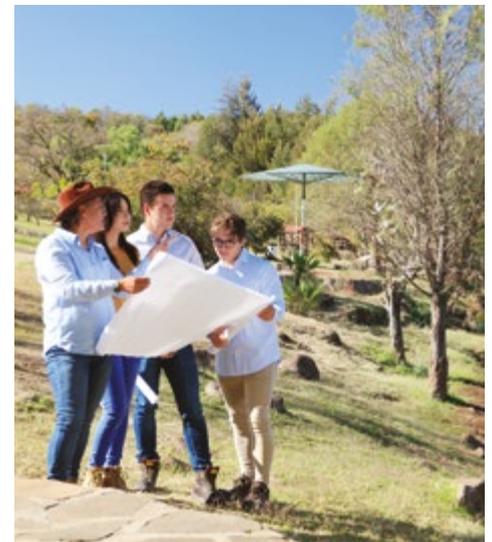


EJES	Diseño de indumentaria y moda	Teoría e historia de la moda	Representación de la moda	Saberes complementarios	Manufactura de la moda				
	Proyectos de aplicación profesional	Saberes complementarios electivos	Curriculum universitario	Lenguas					
1	Fundamentos del diseño bidimensional	Fibras, hilaturas, ligamentos y entramados	Tintes y estampados	Introducción a la estética	Dibujo de la moda	Comunicación oral y escrita	Lenguas	Verano 1	
2	Diseño básico de indumentaria y moda	Investigación del usuario y las tendencias	Confección y patronaje básico	Ilustración de la moda	Conocimiento y cultura	Lenguas	Manejo de información y datos numéricos		Historia de la indumentaria y la moda
3	Diseño para el usuario	Transformaciones y patronaje digital	Semiótica para el diseño	Sociología de la moda	Contexto histórico social	Desafíos éticos contemporáneos I	Lenguas	Verano 2	
4	Diseño de temporada	Confección y patronaje industrial	Costos	Materia complementaria I	Materia complementaria II	Lenguas	Estudios de la indumentaria mexicana		Materia complementaria III
5	Diseño de calzado	Diseño de accesorios y marroquinería	Materia complementaria V	Diseño editorial	Innovación y emprendimiento	Lenguas	Verano 3	SITIO WEB DE LA CARRERA	
6	Joyería contemporánea	Economía creativa	Técnicas de confección y acabados	Ética, identidad y profesión	Saberes complementarios electivos	Saberes complementarios electivos			
7	Diseño de colecciones	Diseño sustentable de la moda	Factibilidad para el diseño	Desafíos éticos contemporáneos II	Saberes complementarios electivos	Saberes complementarios electivos			
8	Proyecto de aplicación profesional II	Diseño de punto de venta y exhibición de producto	Saberes complementarios electivos				Proyecto de aplicación profesional I		

RVOE según Acuerdo Secretarial SEP 15018, 29/11/76.

Diseño Urbano y ARQUITECTURA del PAISAJE

Modalidad Mixta



Diseña espacios amigables, innovadores e integrados con la naturaleza que transformen nuestras ciudades y brinden calidad de vida a sus habitantes.

PLAN DE ESTUDIOS

Ruta sugerida

EJES	Proyectos	Representación	Paisaje y medio ambiente	Teoría e historia del hábitat	Edificación y administración de obra			
	Gestión y legislación	Administración y finanzas	Saberes complementarios	Currículum universitario	Lenguas			
1	Diseño arquitectónico I	Representación técnica	Representación expresiva básica	Teoría e historia del diseño urbano I	Comunicación oral y escrita	Lenguas		
2	Diseño arquitectónico II	Representación del entorno natural y construido	Ecología	Teoría e historia del diseño urbano II	Métodos y técnicas de investigación	Sistemas constructivos convencionales	Lenguas	
3	Diseño urbano y del paisaje I	Dibujo técnico y urbano del paisaje	Sustentabilidad	Teoría e historia del paisaje	Sistemas constructivos prefabricados	Manejo de información y datos numéricos	Lenguas	
4	Diseño urbano y del paisaje II	Modelado digital	Maquetas	Botánica	Factores urbanos y mapas digitales	Materiales para el diseño urbano y el paisaje	Contexto histórico social	Lenguas
5	Diseño de centralidades urbanas	Planeación urbana	Paisaje y vegetación	Infraestructura y servicios urbanos	Ética, identidad y profesión	Desafíos éticos contemporáneos I	Lenguas	
6	Diseño de desarrollos turísticos sustentables	Evaluación ambiental	Agua en el paisaje	Ambiente y comportamiento humano	Administración de obra	Desafíos éticos contemporáneos II	Innovación y emprendimiento	
7	Diseño de parque y áreas naturales	Normativa de la construcción	Arbolado urbano	Sociología urbana	Ingenierías de costos	Conocimiento y cultura		
8	Diseño para la renovación urbana	Gestión del paisaje rural y urbano	Mercadotecnia integral	Materia complementaria I	Materia complementaria II			
9	Proyecto de aplicación profesional I	Información financiera	Materia complementaria III	10	Proyecto de aplicación profesional II	Materia complementaria IV	Materia complementaria V	

DUP

SITIO WEB DE LA CARRERA



RVOE según Acuerdo Secretarial SEP 15018, 29/11/76.

FILOSOFÍA y Ciencias Sociales

Modalidad Escolar



Reflexiona y analiza lo que acontece en el mundo desde la raíz para abrir nuevas perspectivas.

PLAN DE ESTUDIOS

Ruta sugerida

EJES	Saberes básicos		Investigación	Filosófico-sistemático	Científico social		
	Optativo		Histórico	Práctica social	Lenguas		
1	Introducción de la filosofía	Lógica	Literatura I	Historia de la cultura I	Escritura y retórica	Lenguas	
2	Aristóteles	Historia de la filosofía I	Literatura II	Historia de la cultura II	Latín I	Materia optativa I	Lenguas
3	Antropología filosófica	Historia de la filosofía III	Kant	Sociología del conocimiento	Teoría social y política I	Lenguas	Historia de la filosofía II
4	Ética	Historia de la filosofía IV	Historia de la filosofía V	Historia del pensamiento económico	Teoría social y política II	Sociología de la cultura	Lenguas
5	Husserl	Filosofía y prácticas sociales I	Contextos económicos	Investigación I	Lenguas		Hegel
6	Inteligencia y realidad I	Filosofía de la cultura	Heidegger	Análisis social y político	Investigación II	Materia optativa III	
7	Metafísica	Inteligencia y realidad II	Filosofía de la historia	Teóricos sociales	Filosofía y prácticas sociales II	Materia optativa IV	
8	Diálogos filosóficos finales	Filosofía de la sociedad	Materia optativa V	Materia optativa VI			

FS

SITIO WEB DE LA CARRERA



Verano 1

Verano 2

Verano 3



RVOE según Acuerdo Secretarial SEP 15018, 29/11/76.

GESTIÓN CULTURAL

Modalidad Mixta



Crea estrategias que permitan transformar realidades desde la riqueza cultural y artística.

PLAN DE ESTUDIOS

Ruta sugerida

GC

SITIO WEB DE LA CARRERA



EJES	Cultura, comunicación y sociedad	Política cultural, ciudadanía y espacio público		Proyectos de aplicación profesional	Saberes complementarios		
	Arte, patrimonio y creatividad	Emprendimiento cultural y desarrollo de proyectos		Currículo universitario	Lenguas		
1	Conocimiento y cultura	Contexto histórico social	Comunicación, cultura y sociedad I	Investigación de la comunicación y la cultura I	Introducción a la gestión cultural	Arte y simbolismo	Lenguas
2	Manejo de información y datos numéricos	Comunicación, cultura y sociedad II	Investigación de la comunicación y la cultura II	Literatura: corrientes y tendencias	Desarrollo comunitario y educación	Historia del arte mexicano	Lenguas
3	Comunicación oral y escrita	Desafíos éticos contemporáneos I	Comunicación, cultura y sociedad III	Investigación de la comunicación y la cultura II	Teoría de las políticas culturales	Música: corrientes y tendencias	Lenguas
4	Observatorio de la gestión cultural	Legislación cultural	Gestión de redes sociales	Lenguajes escénicos: corrientes y tendencias	Financiamiento cultural	Públicos y mercadotecnia cultural	Lenguas
5	Innovación y emprendimiento	Filosofía de la cultura	Artes audiovisuales: corrientes y tendencias	Comunicación estratégica para la cultura	Gestión empresarial	Diseño de proyectos culturales	Lenguas
6	Economía y cultura	Comunicación pública de la ciencia y la cultura	Marco legal para las organizaciones culturales	Producción de proyectos culturales I	Comunicación audiovisual	Materia complementaria I	
7	Ética, identidad y profesión	Historia del patrimonio cultural de México	Gestión de las artes	Modelos de negocio	Producción de proyectos culturales II	Materia complementaria II	
8	Derechos de autor para la cultura	Gestión de las industrias culturales y creativas	Materia complementaria III	Materia complementaria IV	Proyecto de aplicación profesional I		
9	Desafíos éticos contemporáneos II	Indicadores y medición cultural	Gestión del patrimonio cultural y natural	Materia complementaria V	Proyecto de aplicación profesional II		

RVOE según Acuerdo Secretarial SEP 15018, 29/11/76.

GESTIÓN PÚBLICA

Modalidad Escolar



Realiza acciones que colaboren en la mejora de los asuntos públicos.

PLAN DE ESTUDIOS

Ruta sugerida

PG

SITIO WEB DE LA CARRERA



EJES	Acción Pública		Acción Gestión		Acción Política		Acción Investigación	
	Acción Incidencia		Saberes complementarios		Curriculum universitario		Lenguas	
1	Gestión y políticas públicas	Cultura de la legalidad	Introducción a la ciencia política	Matemáticas para las ciencias sociales	Introducción y autoaprendizaje en la era digital	Comunicación oral y escrita	Lenguas	
2	Economía	Derecho constitucional y derechos fundamentales	Teoría política	Metodología para las ciencias sociales	Programación para ciencias sociales	Contexto histórico social	Lenguas	
3	Diseño y análisis de políticas públicas	Estructura jurídica del Estado mexicano	Planeación estratégica para el desarrollo	Instituciones políticas	Estadística descriptiva	Laboratorio de visualización de datos	Desafíos éticos contemporáneos I	Lenguas
4	Teorías de la implementación de políticas públicas	Clínica de innovación e incidencia pública I	Resolución de conflictos, paz y desarrollo	Teorías de la democracia	Métodos y técnicas cualitativas de investigación	Laboratorio de procesamiento de datos	Lenguas	
5	Evaluación de políticas públicas	Clínica de innovación e incidencia pública II	Teoría de las organizaciones y gerencia pública	Comunicación política y opinión pública	Métodos y técnicas cuantitativas de investigación	Lógica y argumentación	Lenguas	
6	Técnicas avanzadas de análisis y evaluación de políticas públicas	Clínica de innovación e incidencia pública III	Finanzas públicas	Análisis electoral	Materia complementaria I	Conocimiento y cultura		
7	Políticas públicas comparadas	Gestión legislativa	Problemas públicos contemporáneos	Política y sociedad	Materia complementaria II	Ética, identidad y profesión	Desafíos éticos contemporáneos II	
8	Proyecto de aplicación profesional I	Ética, transparencia y rendición de cuentas	Temas coyunturales de asuntos políticos	Materia complementaria III	Innovación y emprendimiento			
9	Proyecto de aplicación profesional II	Gobierno digital y tecnologías de la información	Negociación y cabildero	Materia complementaria IV	Materia complementaria V			

RVOE según Acuerdo Secretarial SEP 15018, 29/11/76.

NUTRICIÓN

Modalidad Escolar



Innova a través de la nutrición para crear soluciones que mejoren la salud de las personas y cuiden el entorno.

PLAN DE ESTUDIOS

Ruta sugerida

NC

EJES	Prácticas situadas	Laboratorio y talleres	Seminarios	Saberes complementarios			
	Proyectos de aplicación profesional	Currículum universitario	Lenguas				
1	Cultura alimentaria	Taller de preparación de alimentos y bebidas	Ecología	Biología celular y molecular	Manejo de información y datos numéricos	Comunicación oral y escrita	Lenguas
2	Metabolismo	Inocuidad alimentaria	Nutrición en el adulto y adulto mayor	Producción sostenible de alimentos	Conducta alimentaria	Contexto histórico social	Lenguas
3	Ecología política y alimentación	Constitución y funcionamiento del cuerpo humano	Nutrición materno-infantil	Lenguas			
4	Fisiología de la nutrición y actividad física	Bromatología	Gestión de servicios de alimentos y bebidas	Lenguas			
5	Tecnología alimentaria para la sostenibilidad	Fisiopatología de la nutrición	Terapia nutricional	Lenguas			
6	Salud comunitaria	Genómica nutricional	Nutrición aplicada al ejercicio	Conocimiento y cultura	Desafíos éticos contemporáneos I		
7	Innovación y emprendimiento	Desafíos éticos contemporáneos II	Materia complementaria I	Materia complementaria II	Ética, identidad y profesión		
8	Estancia de inserción profesional	Materia complementaria III	Materia complementaria IV	Materia complementaria V			

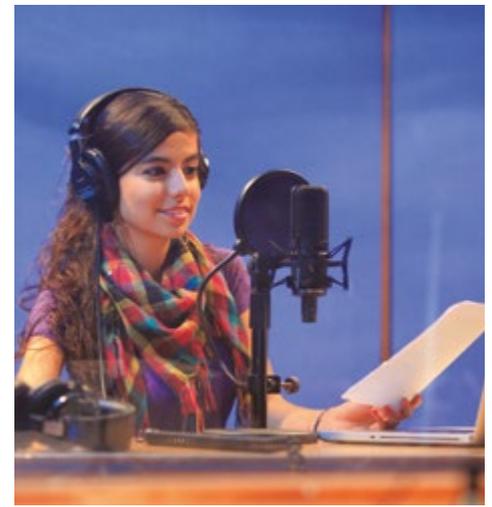
SITIO WEB DE LA CARRERA



RVOE según Acuerdo Secretarial SEP 15018, 29/11/76.

PERIODISMO y Comunicación Pública

Modalidad Mixta



Documenta la realidad e informa de manera ética para contribuir a tomar decisiones que ponga al centro a las personas.

PLAN DE ESTUDIOS

Ruta sugerida

EJES	Proyectos	Producción	Método	Fundamentación teórica		
	Saberes complementarios	Curriculum universitario	Lenguas			
1	Laboratorio de información I	Medios y lenguajes I	Investigación de la comunicación y la cultura I	Comunicación, cultura y sociedad I	Comunicación oral y escrita	Lenguas
2	Laboratorio de información II	Medios y lenguajes II	Investigación de la comunicación y la cultura II	Comunicación, cultura y sociedad II	Manejo de información y datos numéricos	Lenguas
3	Laboratorio de información III	Medios y lenguajes III	Análisis del discurso	Comunicación, cultura y sociedad III	Introducción a la ciencia política	Lenguas
4	Laboratorio de información IV	Taller de información audiovisual	Taller de tecnologías de la información I	Economía	Contexto histórico y social	Lenguas
5	Laboratorio de información V	Estrategias de comunicación en redes sociales	Taller de tecnologías de la información II	Comunicación pública	Innovación y emprendimiento	Lenguas
6	Laboratorio de información VI	Taller de tecnologías de la información III	Derecho de la comunicación	Materia complementaria I	Desafíos éticos contemporáneos I	Desafíos éticos contemporáneos II
7	Proyecto de aplicación profesional I	Observatorio de la comunicación pública	Materia complementaria II	Materia complementaria III	Conocimiento y cultura	
8	Proyecto de aplicación profesional II	Tendencias globales en el periodismo y la comunicación pública	Materia complementaria IV	Materia complementaria V	Ética, identidad y profesión	

PCP
SITIO WEB DE
LA CARRERA



RVOE según Acuerdo Secretarial SEP 15018, 29/11/76.

PSICOLOGÍA

Modalidad Escolar



Promueve el bienestar emocional y la salud mental de las personas y comunidades.

PLAN DE ESTUDIOS

Ruta sugerida

EJES	Proyectos		Seminarios		Cursos	
	Saberes complementarios		Currículum universitario		Lenguas	
1	Seminario de métodos de investigación I	Seminario de enfoques en intervención psicológica I	Bases biológicas de la conducta	Fundamentos filosóficos para la psicología	Manejo de información y datos numéricos	Lenguas
2	Seminario de métodos de investigación II	Teoría y técnica de entrevista	Intervención en conductas de riesgo	Historia de la psicología en México	Comunicación oral y escrita	Lenguas
3	Proyecto de intervención en desarrollo y salud biopsicosocial I	Seminario de enfoques en intervención psicológica II	Contexto histórico social	Lenguas		
4	Proyecto de intervención en desarrollo y salud biopsicosocial II	Psicometría	Psicología del desarrollo del ciclo vital	Ética, identidad y profesión	Lenguas	
5	Proyecto de intervención psicocultural y psicoeducativa I	Problemas éticos y ejercicio profesional	Etapas y dominios del desarrollo humano	Conocimiento y cultura	Materia complementaria I	Lenguas
6	Proyecto de intervención psicocultural y psicoeducativa II	Neuropsicología	Desafíos éticos contemporáneos I	Materia complementaria II		
7	Proyecto de aplicación profesional I	Propuestas fundamentales en psicología social	Psicopatología	Desafíos éticos contemporáneos II	Materia complementaria III	
8	Proyecto de aplicación profesional II	Estudios de género, violencia y equidad	Innovación y emprendimiento	Materia complementaria IV	Materia complementaria V	

PS

SITIO WEB DE LA CARRERA



RVOE según Acuerdo Secretarial SEP 15018, 29/11/76.

PUBLICIDAD y Comunicación Estratégica

Modalidad Mixta



Diseña estrategias
publicitarias creativas y
con enfoque social.

PLAN DE ESTUDIOS

Ruta sugerida

EJES	Comunicación, cultura y sociedad	Dirección estratégica		Experiencia profesional	Creatividad, concepto y estrategia		
	Currículo universitario	Saberes complementarios		Lenguas			
1	Medios y lenguajes I	Comunicación, cultura y sociedad I	Investigación de la comunicación y la cultura I	Introducción a la publicidad y la comunicación estratégica	Tecnología, diseño y comunicación	Comunicación oral y escrita	Lenguas
2	Medios y lenguajes II	Comunicación, cultura y sociedad II	Investigación de la comunicación y la cultura II	Mercadotecnia integral	Diseño y publicidad	Manejo de información y datos numéricos	Lenguas
3	Medios y lenguajes III	Comunicación, cultura y sociedad III	Análisis del discurso	Gestión empresarial	Laboratorio de creatividad, concepto y estrategia I	Innovación y emprendimiento	Lenguas
4	Medios y lenguajes de publicidad y comunicación estratégica	Estrategias de comunicación en redes sociales	Psicología y comunicación estratégica	Comunicación interna y organizacional	Laboratorio de creatividad, concepto y estrategia II	Conocimiento y cultura	Lenguas
5	Comunicación institucional y corporativa	Modelos de intervención social	Materia complementaria I	Materia complementaria II	Laboratorio de creatividad, concepto y estrategia III	Contexto histórico social	Lenguas
6	Comunicación publicitaria y promoción	Relaciones públicas	Materia complementaria III	Materia complementaria IV	Laboratorio de creatividad, concepto y estrategia IV	Ética, identidad y profesión	
7	Observatorio de comunicación publicitaria	Proyecto de aplicación profesional I	Materia complementaria V	Desafíos éticos contemporáneos I			
8	Dirección de la publicidad y la comunicación estratégica	Proyecto de aplicación profesional II	Materia complementaria VI	Desafíos éticos contemporáneos II			

PCE

SITIO WEB DE
LA CARRERA



RVOE según Acuerdo Secretarial SEP 15018, 29/11/76.

RELACIONES INTERNACIONALES

Modalidad Escolar



Fórmate como estratega que une al mundo desde lo local hasta lo global.

PLAN DE ESTUDIOS

Ruta sugerida

RN

SITIO WEB DE LA CARRERA



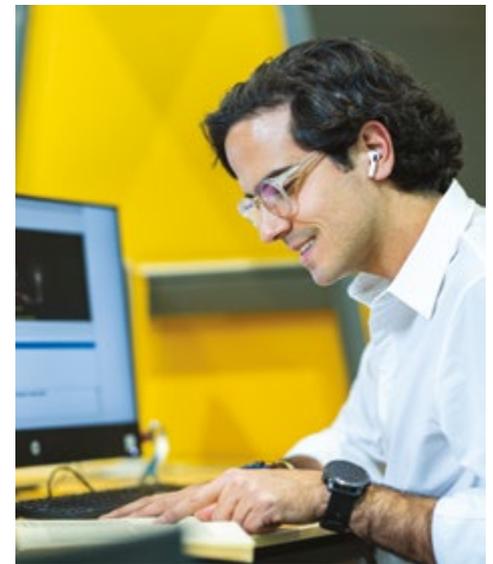
EJES	Interpretación de la política internacional		Procesos de cooperación gestión de programas y proyectos		Marco normativo internacional		Análisis económico e interpretación de datos	
	Saberes complementarios		Currículum universitario		Lenguas			
1	Inducción a las Relaciones Internacionales	Historia de México	Introducción a la Ciencia Política	Derecho constitucional y derechos fundamentales	Economía	Comunicación oral y escrita	Lenguas	
2	Historia de las Relaciones Internacionales	Metodología para las Ciencias Sociales	Derecho internacional público	Lógica y argumentación	Matemáticas para las Ciencias Sociales	Información y autoaprendizaje en la era digital	Lenguas	
3	Teoría de las Relaciones Internacionales I	Política exterior mexicana	Derecho diplomático y consular	Resolución de conflictos, paz y desarrollo	Macroeconomía	Taller de síntesis y sistematización de información	Lenguas	
4	Teoría de las Relaciones Internacionales II	Estudios regionales: Pacífico Asiático	Métodos y técnicas cualitativas de investigación	Derecho mercantil internacional	Taller de análisis de datos e indicadores internacionales	Contexto histórico social	Materia complementaria I	Lenguas
5	Estudios regionales: América Latina y el Caribe	Organizaciones internacionales	Planeación estratégica para el desarrollo	Economía internacional	Taller de problematización y análisis	Ética, identidad y profesión	Materia complementaria II	Lenguas
6	Estudios regionales: Norteamérica	Economía política internacional	Procuración de fondos internacionales	Cooperación internacional para el desarrollo **	Innovación y emprendimiento	Materia complementaria III		
7	Estudios regionales: Europa	Geopolítica **	Mediación y negociación internacional **	Política internacional y desarrollo sustentable	Actores y procesos en las políticas públicas	Comunicación en público **	Conocimiento y cultura	
8	Derecho, acción y ayuda humanitaria **	Cooperación internacional descentralizada	Evaluación de políticas públicas	Proyecto de aplicación profesional I	Taller de Lobby y comunicación estratégica	Desafíos éticos contemporáneos I	Materia complementaria IV	
9	Problemática internacional **	Proyecto de aplicación profesional II	Desafíos éticos contemporáneos II	Materia complementaria V				



RVOE según Acuerdo Secretarial SEP 15018, 29/11/76.

TRADUCCIÓN E INTERPRETACIÓN

Modalidad Mixta



Construye puentes y facilita la comunicación entre culturas y disciplinas.

PLAN DE ESTUDIOS

Ruta sugerida

EJES	Lingüística	Mediación lingüística	Mediación intercultural	Traducción e interpretación			
	Saberes complementarios	Curriculum universitario	Lenguas extranjeras*				
1	Inglés como lengua extranjera avanzado I	Segunda lengua extranjera I	Gramática de la lengua inglesa	Introducción a la lingüística	Historia de la traducción	Comunicación oral y escrita	
2	Inglés como lengua extranjera avanzado II	Segunda lengua extranjera II	Teorías contemporáneas de la traducción	Documentación y terminología	Comunicación, cultura y sociedad I	Información y autoaprendizaje en la era digital	
3	Segunda lengua extranjera III	Gramática del español	Pragmática para traductores	Fundamentos de la interpretación	Laboratorio de traducción de textos generales	Conocimiento y cultura	
4	Segunda lengua extranjera IV	Estrategias avanzadas de redacción para traductores	Tecnologías digitales para la traducción e interpretación	Interpretación consecutiva	Culturas de la lengua inglesa a través de sus textos	Literaturas de la lengua inglesa	
5	Segunda lengua extranjera V	Enfoques teóricos de la interpretación	Laboratorio de traducción de textos técnicos y científicos	Laboratorio de traducción de textos jurídicos	Mediación intercultural I: traducción e identidad	Innovación y emprendimiento	
6	Segunda lengua extranjera VI	Laboratorio de traducción de textos literarios	Laboratorio de traducción de medios audiovisuales	Interpretación simultánea	Laboratorio de localización y traducción de software	Mediación intercultural I: traducción y transculturalidad	Contexto histórico social
7*	Proyecto de inmersión cultural	Materia complementaria I	Materia complementaria II	Materia complementaria III	Materia complementaria IV	Materia complementaria V	
8	Postedición y gestión de la tecnología	Modelos de negocio	Relaciones públicas	Proyecto de aplicación profesional I	Desafíos éticos contemporáneos I		
9	Trascreación, traducción intersemiótica e intralingüal	Interpretación de conferencias	Proyecto de aplicación profesional II	Ética, identidad y profesión	Desafíos éticos contemporáneos II		

■ Cursos en inglés
■ Cursos electivos de francés o alemán
■ Cursos asincrónicos



SITIO WEB DE LA CARRERA



RVOE según Acuerdo Secretarial SEP 15018, 29/11/76.

DEPORTE Y SALUD

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
- Tae Kwon Do
- Tenis
- Voleibol
- Voleibol de playa

Practica y ponte en forma con nuestras clases físicas:

- Kick boxing
- Pilates
- Spinning
- Zumba
- 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.

deporteysalud.iteso.mx

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.
- 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.

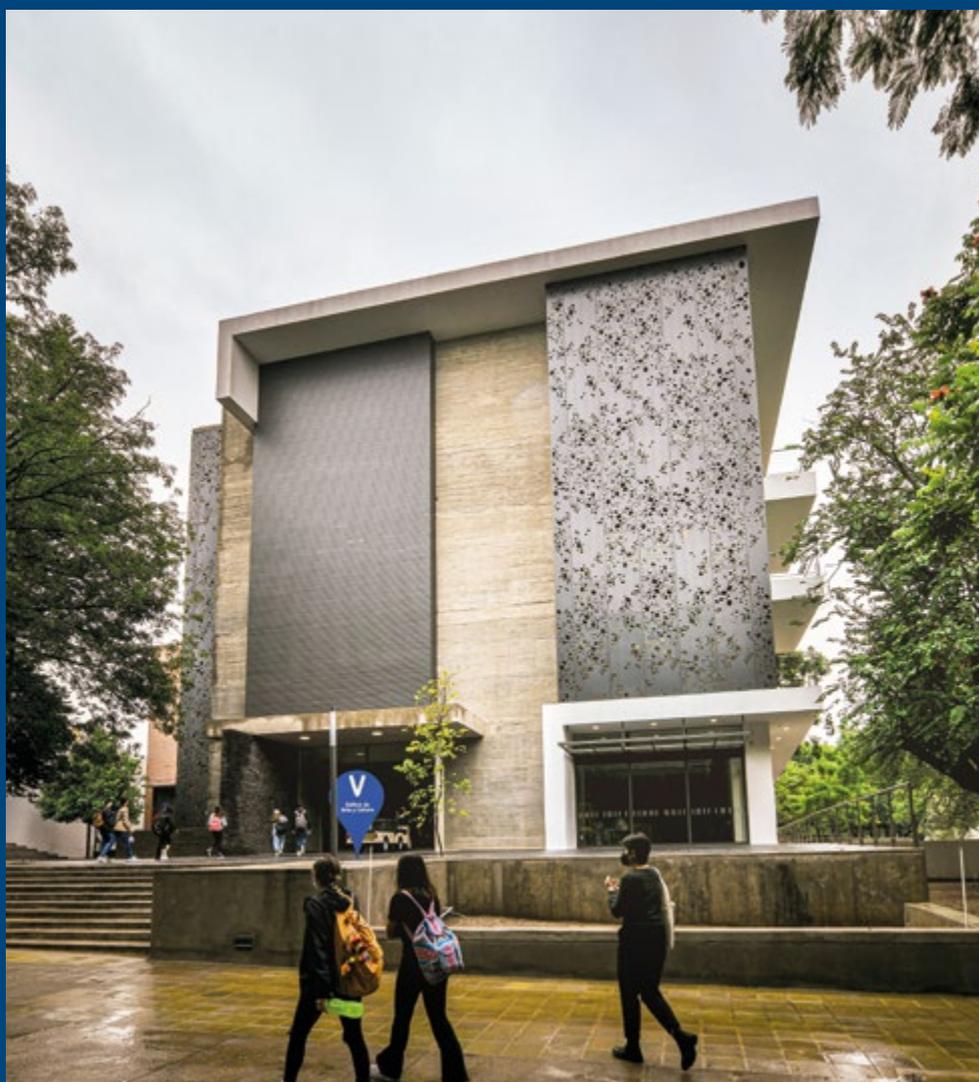
El festival privilegia el contacto directo de los universitarios con los artistas a través de charlas y talleres. Es una oportunidad para disfrutar conciertos, exposiciones, presentaciones de teatro y danza, así como para participar en espacios de expresión en los que podrás ejercitar distintos lenguajes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

CASA ITESO CLAVIGERO

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. 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

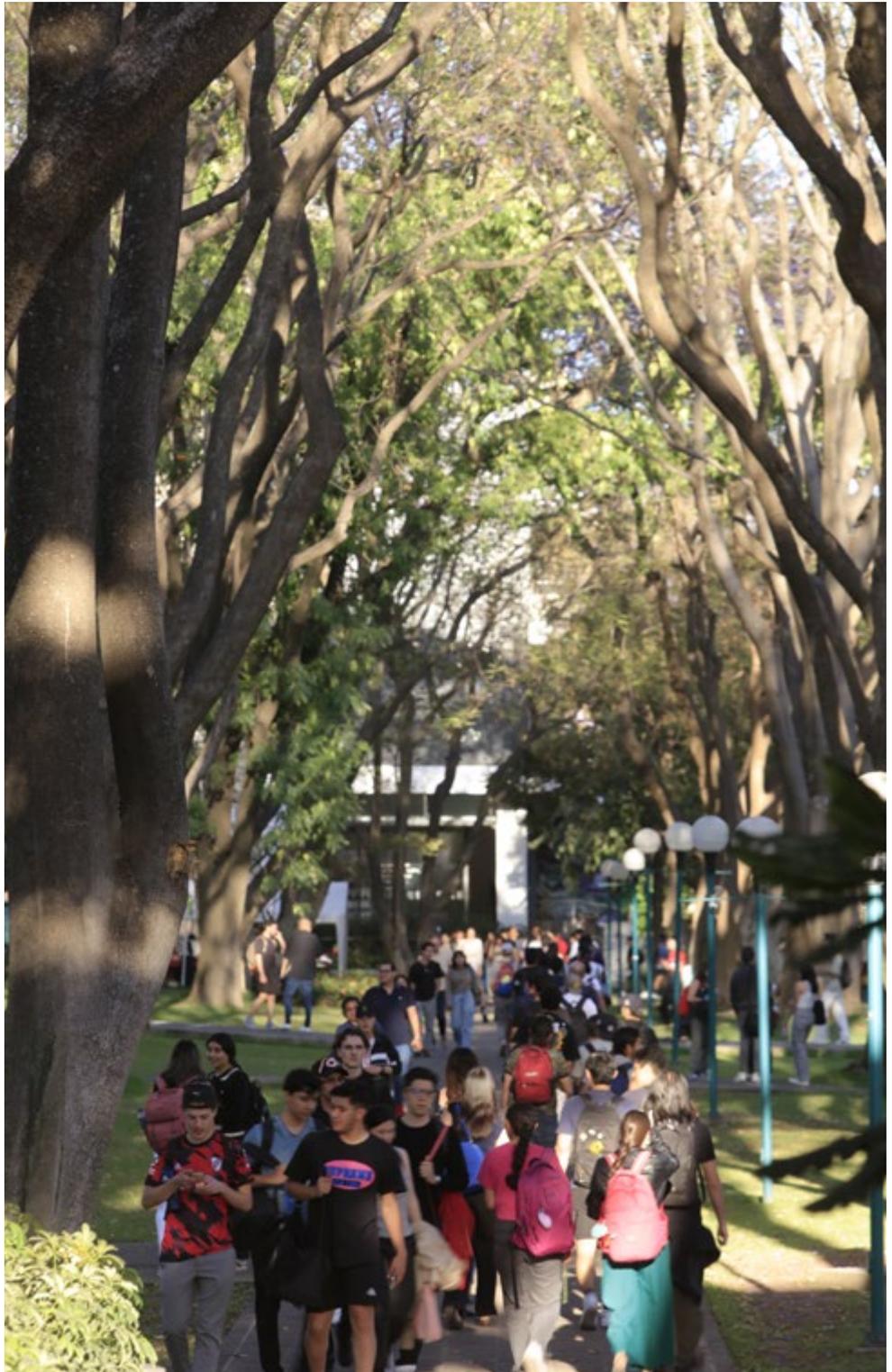
Descubre como abonar a una sociedad más saludable física y mentalmente, y entiende la importancia de la labor educativa en nuestra sociedad. Dirigido a estudiantes interesados en estudiar:

- 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 Ciberseguridad
- Ingeniería en Negocios y Servicios Digitales
- Ingeniería en Desarrollo de Software
- Ingeniería en Sistemas Computacionales
- 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
- 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

LENGUAS

Facilita la comunicación entre culturas y disciplinas. Dirigido a estudiantes interesados en:

- Traducción e Interpretación

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 y Tecnologías Sustentables
- 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

El ITESO es la **universidad**
privada más **sustentable**
del **país***



*GreenMetric
*World University
Ranking 2020*

ITESO, Universidad Jesuita de Guadalajara
Periférico Sur Manuel Gómez Morín 8585
Tlaquepaque, Jalisco, México
Tel. 33 3669 3535 / 📞 33 1333 2672

admision@iteso.mx
carreras.iteso.mx
iteso.mx



AUSJAL

 ITESOCarreras

 itesocarreras

 ITESO

 ITESOuniversidad

 ITESOuniversidad

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

