



ADMINISTRACIÓN
INGENIERÍA EN
COMPUTACIÓN
INGENIERÍA INDUSTRIAL
DERECHO
ECONOMÍA
TELECOMUNICACIONES
MATEMÁTICAS
INGENIERÍA
MECATRÓNICA
INGENIERÍA



CIENCIA POLÍTICA
ON
JA
G
FI
EG

LA MEJOR PREPARACIÓN

Las herramientas que orientarán tu camino

Si hasta hace pocos años se pensaba que la Ingeniería en Computación era una carrera del futuro, hoy podemos confirmar que es de lo más actual, ya que la Tecnología de Información está incrustada en los procesos estratégicos de toda clase de negocios. Por esta razón, Ingeniería en Computación ampliará tu futuro profesional, ya que es un programa que te permitirá afrontar problemas de gran complejidad y tener acceso de manera rápida al dominio de nuevas tecnologías.

El plan de estudios de Ingeniería en Computación del ITAM se distingue de otros porque en él se anticipan las tendencias tecnológicas en el desarrollo de sistemas computacionales. Su propósito es la formación de profesionistas que apliquen los métodos y las tecnologías de Información (TI) al estudio y a la solución sistemática de problemas reales.

Al egresar de Ingeniería en Computación, estarás capacitado para:

- Dirigir las áreas de TI de las organizaciones;
- Entender, automatizar e introducir nuevas tecnologías, así como crear, inventar y transformar las tecnologías actuales y futuras;
- Interactuar en la resolución de los problemas con profesionistas de otras disciplinas (contadores, financieros, economistas, entre otros);
- Tratar problemas contemporáneos y futuros que utilicen TI y su alineación con la estrategia de alguna organización.

La flexibilidad de este plan te prepara para la dirección de sistemas basados en tecnologías actuales y en su desarrollo, ya que permitirá especializarte en las siguientes áreas:

- Robótica;
- Computo en la nube;
- Análisis de datos;
- Interacción Humano-Computadora;
- Seguridad;
- Desarrollo de aplicaciones móviles ;
- Videojuegos;
- Sistemas de comercio electrónico.

Además, nuestros investigadores están comprometidos con el conocimiento; por esta razón, sus trabajos tienen una importante repercusión académica que, en muchos casos, determinan las políticas públicas, empresariales e industriales del país. Como alumno del ITAM, podrás integrarte a algún equipo de trabajo de nuestros investigadores y tendrás acceso a nuestros centros de investigación y a nuestros laboratorios, en los cuales podrás colaborar o consultar los últimos trabajos realizados.

Y si tú lo decides, tienes la posibilidad de cursar dos carreras de manera conjunta y, por tanto, en pocos semestres adicionales, obtener dos títulos profesionales. Si lo deseas, también podrás cursar una parte de tu carrera en otro país, ya que el ITAM cuenta con más de 80 convenios de intercambio académico con las mejores universidades del mundo.



LA EXCELENCIA

Los profesores que guiarán tu recorrido

La planta docente del ITAM ha sido la clave del éxito de los programas de Ingeniería, gracias a la calidad de y a la permanencia de sus académicos. El 86% de los profesores de tiempo completo del Departamento Académico de Computación posee el grado de doctor, y la tercera de ellos son miembros del Sistema Nacional de Investigadores (SNI).

Todos son profesionales en su área de especialidad con gran experiencia como académicos, ingenieros, empresarios o directivos, y son reconocidos como expertos en los campos de su especialidad; por ello, además de enseñarte los conceptos más actuales de la disciplina, aportarán sus propias teorías y opiniones.

Las dimensiones del ITAM te permitirán recibir asesoría personal y constante por parte de los profesores de tiempo completo, quienes tienen el compromiso de dedicar una buena parte de actividad a la atención de los alumnos. Los profesores de tiempo parcial compartirán contigo sus experiencias de alto nivel en los sectores privado y público, lo cual te dará la invaluable oportunidad de aprender de sus conocimientos prácticos.

LA EXPERIENCIA

Los apoyos que te ofrece el ITAM

Nuestra casa de estudios te ofrece todos los servicios e instalaciones para tu óptimo desarrollo académico y personal.

Vida estudiantil

Como un reflejo de los valores del Instituto, el ITAM apoya una serie de actividades y publicaciones estudiantiles, serias y comprometidas.

Ayuda financiera

El ITAM está comprometido con ofrecer el más ambicioso programa de becas académicas y de manutención, complementadas con la opción de préstamos. Encontrarás una opción para ti. www.becas.itam.mx



Biblioteca

Tendrás acceso a una cómoda y moderna biblioteca que te proporcionará el imprescindible apoyo bibliográfico para cumplir con tus tareas: millones de artículos de revistas, periódicos y libros en formato electrónico; acceso a las bases de datos académicas más relevantes; acceso a las bases de datos académicas más relevantes; al menos un ejemplar de consulta de todos los libros de texto que deberás utilizar; una colección cercana a los 400,000 ejemplares de documentos impresos, entre otros apoyos.

www.biblioteca.itam.mx

Tecnología

Contarás con la infraestructura tecnológica necesaria para el mejor desarrollo de tus estudios: Internet, Wi-Fi, salas de cómputo y acceso a los mejores sistemas de información del mundo.

Compromiso social

Consciente de su compromiso con la sociedad, el ITAM sostiene una activa participación en programas de ayuda a la comunidad. www.compromiso.itam.mx

Igualmente, nuestra comunidad apoya a estudiantes de excelencia de nuestro Instituto para que puedan terminar con éxito sus estudios. www.donar.itam.mx

Deportes

El ITAM coordina y promueve las actividades deportivas mediante asesoría y entrenamiento en los diversos deportes en los que nuestros estudiantes deseen incursionar. Puedes utilizar las instalaciones deportivas: cancha de fútbol rápido, básquetbol y voleibol; gimnasio con aparatos de pesas y cardiovasculares, regaderas y casilleros, además de una sala de usos múltiples donde se ofrecen clases de aerobics, danza y yoga, entre otras. El ITAM tiene equipos representativos de fútbol rápido, fútbol americano, rugby y básquetbol, entre otros. www.deportes.itam.mx



LA REALIZACIÓN

Tus metas profesionales cumplidas

Al formar parte del ITAM , estarás dentro del grupo de estudiantes que tienen las habilidades para responder a las necesidades del mundo actual, así como con las capacidades de integrar los conocimientos multidisciplinarios en las áreas de tecnología y negocios.

El mercado de trabajo para los Ingenieros en Computación es muy diverso, amplio, divertido y bien pagado, y además podrás trabajar desde cualquier lugar.

Las ofertas de empleo para estudiantes del ITAM exceden por mucho al número de egresados y provienen de una gran variedad de instituciones y empresas públicas y privadas.

Asimismo, quienes deciden continuar con su desarrollo académico, tanto en tecnología como en otras áreas, son aceptados y frecuentemente reciben apoyo financiero por parte de las universidades más prestigiosas en el mundo.

Además, el ITAM cuenta con una Bolsa de Trabajo que permite a los recién egresados y a los alumnos de los últimos semestres incursionar competitivamente en el mercado laboral con ofertas relacionadas con su campo. Actualmente, cerca del 60% de los egresados del ITAM se encuentran en los primeros niveles de dirección en la empresa o institución en la que laboran.

Así, nuestros egresados se desempeñan de manera muy exitosa en:

- Empresas del sector privado, como: Apple, Yahoo, Google, Microsoft, Deloitte, KPMG, Accenture, Intel, Procter & Gamble, Telefónica Movistar, IBM, HP, Banamex, BBVA Bancomer, Coca Cola, GNP y Boston Consulting Grup, entre otras;
- En el sector público, como la Comisión Nacional Bancaria y de Valores, PEMEX, la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, la UNAM y el Banco de México, entre otras instituciones;
- La creación y el desarrollo de su propia empresa, como empresarios independientes y exitosos.

En México existe una gran demanda de profesionales con la formación en el área de Tecnologías de Información.



DA EL PRIMER PASO HOY

Acércate a nuestra Directora de Ingeniería en Computación
Dra. Ana Lidia Franzoni
(55) 5628 4000 ext. 4063 / analidia@itam.mx
www.computacion.itam.mx

DEPARTAMENTO DE ASISTENCIA PREUNIVERSITARIA

Horario: 8.00 a 18.00 h, sábados 9.00 a 13.00 h
Río Hondo No. 1, Col. Progreso Tizapán
C.P. 01080, Ciudad de México, México
Tel.:(55) 5628 4028
Fax.:(55) 5490 4656
01 800 000 ITAM
informes@itam.mx
Quiero ser ITAM
Quieroser_ITAM
www.quieroseritam.com.mx

INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN