



ADMINISTRACIÓN

INGENIERÍA INDUSTRIAL

INGENIERÍA EN MECATRÓNICA
COMPUTACIÓN NEGOCIOS
DIRECCIÓN CIENCIA
FINANCIERA POLÍTICA

UNIDAD PÚBLICA
Y ESTRATEGIA FINANCIERA
ACCT

ITAM

LA MEJOR PREPARACIÓN

Las herramientas que orientarán tu camino

Los diferentes tipos de organizaciones, como las de manufactura, servicios, gobierno y el tercer sector, demandan profesionistas con una visión amplia de la realidad en la que viven. Esto representa una condición necesaria para que los Ingenieros Industriales puedan desarrollar y brindar soluciones informadas, racionales y responsables.

La experiencia de vida asociada al plan de estudios de Ingeniería Industrial del ITAM te permitirá adquirir y desarrollar las actitudes, las habilidades y los conocimientos propios de los líderes de la práctica profesional del Ingeniero Industrial, cuyas funciones primordiales son diseñar, analizar, implementar y mejorar sistemas y procesos integrados por: personas, materiales, información, instalaciones, energía y tecnología. Además, como materias optativas puedes tomar cursos ofrecidos tanto por el Departamento de Ingeniería Industrial y de Operaciones, como por otros departamentos del ITAM.

Tendrás a tu disposición laboratorios de tipo profesional con uso individualizado: física, automatización y control de procesos, ciencia de materiales, diseño asistido por computadora, química, fundición, manufactura integrada por computadora, manufactura tradicional y el laboratorio PACE (Partners for the Advancement of Collaborative Engineering Education).

Como parte de tu formación integral, llevarás materias de diversas disciplinas, por ejemplo: Economía, Computación, Matemáticas, Filosofía e Historia, entre otras. 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. 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 experiencia de vida del ITAM trasciende el plan de estudios: la estrecha relación que tienen los alumnos y profesores del ITAM va más allá del salón de clases, lo cual se refleja en la amplia participación de los estudiantes en proyectos de investigación y asesoría de vanguardia.

Con orgullo, podemos señalar que estudiantes de nuestro programa formaron parte del equipo que, dirigido por profesores del Departamento de Ingeniería Industrial y de Operaciones, ganó la máxima distinción que se otorga a nivel mundial a proyectos innovadores de la investigación de operaciones para el mejoramiento de organizaciones: el Premio Franz Edelman.



LA EXCELENCIA

Los profesores que guiarán tu recorrido

El departamento de Ingeniería Industrial y de Operaciones cuenta con la planta docente de más alto nivel en el país, ya que la mayoría cuenta con posgrados de las mejores universidades del mundo. Su dinamismo, su capacidad y su entusiasmo los convierte en los referentes nacionales e internacionales de diversas áreas de interés. A través de sus recursos y de tu participación en sus actividades profesionales, podrás definirte como un Ingeniero Industrial capaz de afrontar de manera exitosa los retos de tu vida profesional.

Por su carácter multidisciplinario de estudios del ITAM hará de ti un Ingeniero Industrial mejor preparado. Asimismo, las dimensiones del ITAM te permitirán recibir asesoría personal y constante por parte de los profesores.

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

Más allá del aula, cerca de 60% de nuestros egresados ha usado, como plataforma de inicio para su vida profesional, el gran número de programas de becarios o trainees que las más importantes empresas del país ponen a disposición de nuestros alumnos.

Al ser egresado de la carrera de Ingeniería Industrial del ITAM, además del cuerpo de conocimiento propio de la profesión, habrás perfeccionado las actitudes y las habilidades que te permitirán potenciarte como el líder profesional de la Ingeniería Industrial que requiere nuestra sociedad, y también serás capaz de alcanzar posiciones de liderazgo en los grupos de trabajo dedicados a la búsqueda y desarrollo de las soluciones que requieren las organizaciones contemporáneas.

Nuestros egresados se desempeñan de manera muy exitosa en áreas funcionales de producción, logística, manufactura, energía y medio ambiente, finanzas, mercadotecnia, entre muchas otras.

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. Aproximadamente el 60% de los alumnos cuentan con un empleo antes de terminar la carrera y otro 33% encuentra trabajo en los primeros seis meses después de haber concluido su carrera. 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.



DA EL PRIMER PASO HOY

Acércate a nuestro Director de Ingeniería Industrial
Dr. Alejandro Terán Castellanos
(55) 5628 4062 / ateran@itam.mx
www.industrial.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 INDUSTRIAL