

ITAM

INSTITUTO TECNOLÓGICO AUTÓNOMO DE MÉXICO

Si con cada **decisión**
das un paso hacia el **futuro**

eres más ITAM de lo que crees



Ingeniería en Telemática

4

TU NUEVO PRIMER PASO: EL FUTURO

¿Qué hace un Ingeniero en Telemática del ITAM?



La Ingeniería en Telemática te permitirá conocer y trabajar en los campos que están marcando el rumbo de la sociedad, como el comercio y el gobierno electrónicos, la telemedicina, la teleeducación, los sistemas automatizados de transporte, los bancos y las realidades virtuales y la robótica.

Nuestros egresados se desempeñan de manera muy exitosa para

- diseñar y poner en operación sistemas de telecomunicaciones basados en las más modernas tecnologías: cada vez hay más presencia de esta rama del conocimiento en la vida de más personas;
- iniciar su propia empresa de telecomunicaciones o de tecnologías de información: hoy, los avances tecnológicos permiten realizar innovaciones que pueden llegar a tener un alto impacto en la sociedad sin requerir cuantiosas inversiones;
- contribuir a resolver problemas sociales: en México y en el mundo siguen haciendo falta muchos servicios modernos a precios accesibles para la mayoría de la población.

Además, la sólida preparación de los Ingenieros en Telemática del ITAM les ha permitido estudiar posgrados o trabajar en cualquier país que deseen: más de la tercera parte de ellos han decidido hacerlo, y el ITAM ha sido su plataforma ideal para lograrlo. Entre las universidades en las que han continuado sus estudios se encuentran MIT, Stanford, Carnegie Mellon, Cornell, Cambridge, Essex, Edinburgh, Aachen, München, Dresden, Delft, así como los Institutos Politécnicos de Bretagne y Zürich.

La formación que brinda el ITAM, su eficaz Bolsa de Trabajo y el prestigio de sus egresados permiten que cada Ingeniero en Telemática recién titulado cuente con un número grande de ofertas de trabajo, tanto en empresas de telecomunicaciones y de tecnologías de información como en organismos del gobierno, así como en empresas que usan telecomunicaciones para desempeñar sus funciones.

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 la capacidad de integrar los conocimientos en las áreas de tecnología y de negocios.



TUS SIGUIENTES PASOS: LA FORMACIÓN

Los profesores que serán tus guías en tu educación en el ITAM



El ITAM tiene una planta docente de tiempo completo que cuenta con maestrías y doctorados de las mejores universidades del mundo, lo cual garantiza que recibirás una formación profesional de excelencia.

Nuestros profesores combinan sus actividades de enseñanza con las de desarrollo de proyectos de investigación y de tecnología; sus trabajos tienen una importante repercusión académica, y muchas de sus publicaciones son utilizadas en otras universidades de México y del mundo. Todos ellos tienen una verdadera vocación por la vida académica y están comprometidos para que cada alumno obtenga la mejor preparación en sus áreas de especialidad.



TU PASO HACIA LA EXCELENCIA

Marca el futuro en tu camino

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

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. Nuestros alumnos tienen la oportunidad de recibir becas de organizaciones como Goldman Sachs, General Electric, KAUST Discovery, Lucent, Nissan, o el Buró de Crédito.

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; 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.ayudar.itam.mx

Vida estudiantil

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



Además, podrás disfrutar de nuestras renovadas instalaciones deportivas y áreas de convivencia.

4

TU NUEVO PRIMER PASO: EL FUTURO

¿Qué hace un Ingeniero en Telemática del ITAM?

La Ingeniería en Telemática te permitirá conocer y trabajar en los campos que están marcando el rumbo de la sociedad, como el comercio y el gobierno electrónicos, la telemedicina, la teleeducación, los sistemas automatizados de transporte, los bancos y las realidades virtuales y la robótica.

Nuestros egresados se desempeñan de manera muy exitosa para

- diseñar y poner en operación sistemas de telecomunicaciones basados en las más modernas tecnologías: cada vez hay más presencia de esta rama del conocimiento en la vida de más personas;
- iniciar su propia empresa de telecomunicaciones o de tecnologías de información: hoy, los avances tecnológicos permiten realizar innovaciones que pueden llegar a tener un alto impacto en la sociedad sin requerir cuantiosas inversiones;
- contribuir a resolver problemas sociales: en México y en el mundo siguen haciendo falta muchos servicios modernos a precios accesibles para la mayoría de la población.

Además, la sólida preparación de los Ingenieros en Telemática del ITAM les ha permitido estudiar posgrados o trabajar en cualquier país que deseen: más de la tercera parte de ellos han decidido hacerlo, y el ITAM ha sido su plataforma ideal para lograrlo. Entre las universidades en las que han continuado sus estudios se encuentran MIT, Stanford, Carnegie Mellon, Cornell, Cambridge, Essex, Edinburgh, Aachen, München, Dresden, Delft, así como los Institutos Politécnicos de Bretagne y Zürich.

La formación que brinda el ITAM, su eficaz Bolsa de Trabajo y el prestigio de sus egresados permiten que cada Ingeniero en Telemática recién titulado cuente con un número grande de ofertas de trabajo, tanto en empresas de telecomunicaciones y de tecnologías de información como en organismos del gobierno, así como en empresas que usan telecomunicaciones para desempeñar sus funciones.

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 la capacidad de integrar los conocimientos en las áreas de tecnología y de negocios.



5

DA EL PRIMER PASO

Acércate a nuestro Director de la Ingeniería en Telemática
Dr. Federico Kuhlmann
(55) 5628 4000 ext. 3604 / kuhlmann@itam.mx

www.telematica.itam.mx



INGENIERÍA EN TELEMÁTICA

Departamento de Asistencia Preuniversitaria

Horario: 8:00 a 18:00 horas

Río Hondo No. 1, Col. Progreso Tizapán

C.P. 01080, México D.F.

Tel.: (55) 5628 4028

Fax: (55) 5490 4656

01 800 000 ITAM
informes@itam.mx

www.quieroseritam.com.mx

ITAM

EXCELENCIA ACADÉMICA