

AL TERMINAR TU CARRERA PODRÁS:

- Diseñar, planear, administrar, y dirigir el desarrollo de soluciones computacionales para la gestión de datos integrando software y hardware.
- Empezar proyectos independientes de innovación, desarrollo tecnológico y negocios.
- Llegar, en el mediano plazo, a posiciones de liderazgo en diferentes sectores de la industria y la sociedad desarrollando proyectos multidisciplinarios.
- Continuar con estudios de posgrado en instituciones de alto rigor académico.
- Influir con responsabilidad y ética aplicando tu formación integral que te permita comprender los problemas de la sociedad en sus múltiples dimensiones.

¿DÓNDE PODRÍAS TRABAJAR?

Muchos egresados de Ingeniería en Computación se encuentran en los primeros niveles de dirección en la empresa o institución en la que laboran. Podrás desmenuarte exitosamente en empresas del sector privado como Google, Microsoft o Deloitte; empresas del sector público como PEMEX, Secretaría de Hacienda, Banco de México, y en empresas e industrias de áreas como la química, farmacéutica, automotriz, alimentos, comunicación, cómputo, entre muchas otras.

El 60% de los estudiantes de Ingeniería en Computación cuentan con un empleo antes de terminar la carrera, muchos de ellos desde quinto semestre, y el otro 40% encuentra trabajo en los primeros seis meses después de concluir sus materias.

PONTE EN CONTACTO CON NUESTRO DIRECTOR

Dr. Marco Antonio Morales A.

55 5628 4000 ext. 3601

marco.morales@itam.mx

www.computacion.itam.mx

Asistencia Preuniversitaria
Programa una cita:

☎ 55 5414 3597

☎ 55 5628 4028

informes@itam.mx

aspirantes.itam.mx



computacion.itam.mx/es

 @aspirantesitam

 @aspirantes_itam

 @AspirantesITAM

 @AspirantesITAM

INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN ITAM

Si te interesa ser un profesional especializado en el diseño, planeación, desarrollo, programación y administración de sistemas computacionales, Ingeniería en Computación es para ti.

Te invitamos a ser un agente de transformación con los conocimientos y habilidades para desarrollar soluciones computacionales innovadoras que contribuyan al desarrollo tecnológico y así mejorar nuestro entorno.

¿POR QUÉ ESTUDIAR INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN?

La carrera de Ingeniería en Computación se distingue por formar profesionales con visión analítica, que dominan las tecnologías necesarias para diseñar, planear, desarrollar, programar y administrar sistemas computacionales y así resolver problemas en beneficio de la sociedad. Forma individuos con principios éticos y pensamiento crítico que pueden enfrentarse a los retos manteniendo estándares de privacidad, seguridad y confiabilidad, usando su creatividad para adaptarse a escenarios cambiantes.

La carrera se funda en varias áreas de conocimiento:

- Fundamentos de Computación
 - Ingeniería Electrónica-Hardware
 - Ciencias de la Computación-Software
- Ciencias de la Ingeniería
 - Matemáticas, Física, Probabilidad y Estadística
- Economía y Administración
 - Humanidades
 - Materias especializadas en
 - Inteligencia Artificial
 - Aprendizaje de Máquina
 - Tecnologías Web
 - Internet de las cosas

Un ingeniero en computación es un líder natural en grupos multidisciplinarios