



¿En qué podrás trabajar?

Podrás integrarte a empresas de tecnología como Software Engineer, Web Developer, Mobile Developer, Front End Developer, Back End Developer, Full Stack Developer, Quality Assurance Engineer. ■ **Poner en práctica las metodologías** para el diseño, desarrollo, implementación, verificación y documentación de software. ■ **Tendrás la capacidad de liderar** proyectos de desarrollo de software, emprender y dirigir tu propia empresa y brindar consultoría. Dado que conoces el proceso completo, tu perfil es tan flexible y estratégico que puedes integrarte en cualquier rol a un equipo de desarrollo. ■ **Podrás crear aplicaciones** eficientes y escalables que resuelvan necesidades concretas para plataformas diversas como web, móviles y de escritorio.



PLAN DE ESTUDIOS Ruta sugerida por semestre



Desarrolla software que ayude a las organizaciones a ofrecer servicios que permitan mejorar la calidad de vida de los usuarios.



“No formamos a los mejores del mundo, sino a los mejores para el mundo”

Adolfo Nicolás Pachón, SJ.
General de la Compañía de Jesús (2008 a 2016)

* Si ya cumpliste el requisito del idioma inglés que el ITESO solicita, no es necesario tomarlo; si quieres estudiar otras lenguas, el ITESO te ofrece francés, italiano, alemán y chino. Consulta el requisito en la sección de preguntas frecuentes del sitio iteso.mx. **Esta materia podrá ser impartida en inglés. Las materias del plan de estudios están sujetas a actualización constante y puede haber cambios respecto de su orden o su contenido.

Reconocimiento de Validez Oficial de Estudios (RVOE) según Acuerdo Secretarial SEP núm. 15018, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 29 de noviembre de 1976. El ITESO pertenece al Grupo 3 (Instituciones Acreditadas Consolidadas), del Programa de Mejora Institucional SEP.

Estudia entre más de 3,000 árboles en zonas de trabajo al aire libre, equipadas con internet inalámbrico.



Eres parte de la Universidad Jesuita de Guadalajara

Eres parte del más grande proyecto global de educación universitaria de la historia: la educación jesuita, con más de 450 años de experiencia a la vanguardia del pensamiento y la acción en el mundo. ■ **Eres compañero de un millón y medio de estudiantes**, que hoy acuden a 230 universidades en todos los continentes. ■ **Eres parte de una propuesta educativa local** que emprenden más de 40,000 egresados, 12,000 alumnos, 2,000 profesores, investigadores y personal, para transformar el entorno en un lugar más justo y más limpio. ■ **Te formas en un gran ambiente estudiantil**: un campus verde con edificios inteligentes; espacios de trabajo al aire libre; ciclopuestos; servicios de red; instalaciones deportivas; y una biblioteca con más de 2'000,000 ejemplares impresos y más de 170,000 en acervo digital.





Al estudiar en el ITESO:

Te formarás como un profesionalista éticamente responsable, capaz de generar innovación, de trabajar en equipo, emprender su propia empresa y solucionar problemas sociales. **Contribuirás a la mejora de servicios** en organizaciones públicas y privadas, mediante tu participación en el proceso de desarrollo de software siguiendo metodologías ágiles y buenas prácticas para construir código limpio, reutilizable y eficiente.



Incubadora de Empresas Tecnológicas y la Aceleradora de Empresas del Centro para la Gestión de la Innovación y la Tecnología del ITESO.

- Desarrollar tu espíritu y tu capacidad profesional en proyectos que te ayuden a crecer.
- Desafiarte y participar en los torneos, competencias y actividades deportivas que te retan.
- Formar parte de movimientos artísticos que desarrollan tu sensibilidad en la música, pintura y actuación.
- Es comunicarte en diversos idiomas, viajar al extranjero y vivir una experiencia intercultural.
- Es encontrarte con personas que te escuchan, te impulsan a crecer y a formar parte de una comunidad.



INGENIERÍA EN DESARROLLO DE SOFTWARE

(Modalidad Escolar)

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



ITESO, Universidad Jesuita de Guadalajara



Estudiar en el ITESO es:

En el ITESO te integras a una comunidad académica formada por profesionales docentes, reconocida a nivel internacional.

Coordenador de la carrera
Dr. Luis Fernando Gutiérrez Frechado
Tel. 33 3669 3434, ext. 3906
ing.software@iteso.mx

Admisión
admision@iteso.mx
Tel. 33 3669 3535
800 714 9092

Financiamiento Educativo
financiamiento@iteso.mx
Tel. 33 3669 3577

ITESO, Universidad Jesuita de Guadalajara
Periférico Sur Manuel Gómez Morín 8585 / Jalisco, México, CP. 45604

carreras.iteso.mx

iteso.mx
@ITESOcarreras
@ITESO
ITESOUniversidad

SISTEMA UNIVERSITARIO JESUITA



¿Qué estudias?

Las principales tecnologías, metodologías y buenas prácticas para desarrollar de forma ágil aplicaciones web y aplicaciones móviles de calidad que permitan mejorar la calidad de vida de los usuarios. **Aprendes a trabajar en ambientes colaborativos de desarrollo ágil.** **Estudias como construir componentes e interfaces interactivas reutilizables** que mejoran la experiencia del usuario y les agregan valor a las soluciones desarrolladas. **Aprendes a construir software seguro** y escalable que administre de forma adecuada los recursos del lado del servidor (bases de datos, repositorios de archivos, consumo de servicios en la nube, etc).



Esta carrera es para ti Si te apasiona la innovación tecnológica, la programación, las aplicaciones móviles y el desarrollo web.