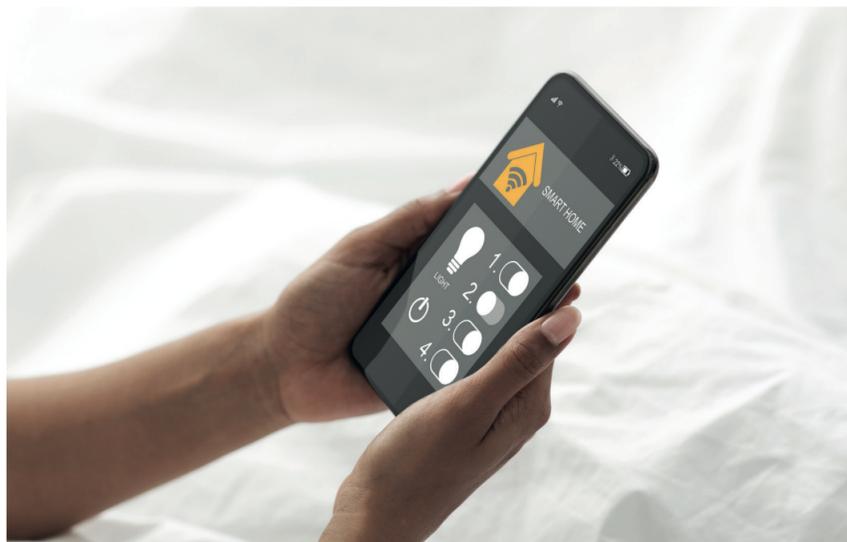




¿En qué podrás trabajar?

En proponer e implementar soluciones tecnológicas dentro de la industria automotriz, aeronáutica, electrónica y aeroespacial, entre otras. ■ **Emprender tu propio negocio de desarrollo** de software enfocado en dispositivos de hardware programable. ■ **Contribuir en la creación de ciudades** inteligentes y así eficientar los procesos productivos. ■ **En el desarrollo de sistemas** especializados que interactúen con el entorno y las personas a través de "Internet de las cosas". ■ **En el análisis, concepción y desarrollo** de sistemas embebidos para proyectos ambientales, industriales y de salud en beneficio de las personas.



PLAN DE ESTUDIOS Ruta sugerida por semestre



Desde un celular hasta los dispositivos con los que opera una nave espacial, casi cualquier equipo electrónico actual cuenta con sistemas embebidos que se interconectan a una red global.



"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 admision.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; ciclopuertos; servicios de red; instalaciones deportivas; y una biblioteca con más de 2'000,000 ejemplares impresos y más de 170,000 en acervo digital.



