



INGENIERÍA FINANCIERA

(Modalidad Escolar)

Crea e impulsa nuevos modelos financieros para la gente



ITESO, Universidad
Jesuita de Guadalajara



UNIVERSIDAD DE
EXCELENCIA
ACADEMICA



¿Qué estudias?

En Ingeniería Financiera te formas para construir estrategias de negocio y proyectos de inversión que permitan hacer viables y rentables los planes de generación de riqueza que tienen empresas, gobiernos y personas. ■ **Desarrollas competencias** para modelar matemáticamente diferentes escenarios de negocio considerando sus metas y los riesgos que se puedan presentar, permitiendo así transformar empresas y comunidades en espacios de bienestar y desarrollo. ■ **Aplicas los conocimientos** adquiridos a problemas tales como el desarrollo de nuevos productos financieros, propones estrategias para hacer crecer las empresas y tomas decisiones basadas en ciencia de datos y en simulación de escenarios de negocio que transforman los riesgos en oportunidades de crecimiento y ventajas competitivas.



Al estudiar en el ITESO:

Te integras a la academia de ingenierías más prestigiada de la región. ■ **Cuentas con laboratorios** e infraestructura del más alto nivel, como el Laboratorio de Mercado de Valores. ■ **Participas en prácticas y proyectos** que te acercan a problemáticas reales de las finanzas, la actuaria, el valor del dinero y los riesgos. ■ **Profesores e investigadores con amplia experiencia** en el mundo de las finanzas te forman para resolver problemas sociales y proponer modelos de desarrollo económico para el beneficio de las empresas y la sociedad.



Esta carrera es para ti si te interesa:

Investigar, observar, analizar, evaluar, crear e innovar en el valor del dinero y sus riesgos.



Te certificas ante la Asociación Mexicana de Intermediarios Bursátiles (AMIB) y entras con ventajas en el mundo profesional.



PLAN DE ESTUDIOS

Ruta sugerida por semestre

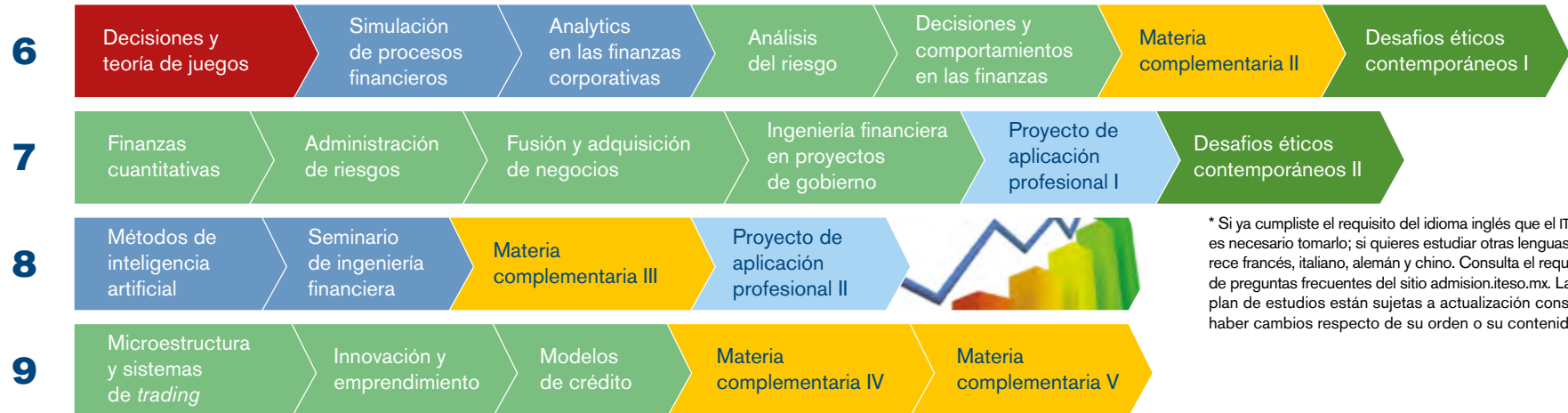
Sofía sabe que el mercado necesita expertos que fomenten el crecimiento económico de las comunidades, por eso decidió estudiar Ingeniería Financiera. Así se integrará a un mercado laboral con alta demanda y estará preparada para responder a sus exigencias.



Francisco, Sarahí, Víctor y Ana ganaron el Hackathon México 2015 MXHacks II, celebrado en la Ciudad de México, desarrollando una aplicación para hacer transacciones con una moneda virtual que unía el mundo de la programación y el de las finanzas. Los alumnos superaron las expectativas de la empresa organizadora con su innovadora propuesta.



Incrementa tu enfoque estratégico utilizando herramientas financieras en prácticas y dinámicas contempladas en tu plan de estudios.



* 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 admission.iteso.mx. Las materias del plan de estudios están sujetas a actualización constante y puede haber cambios respecto de su orden o su contenido.

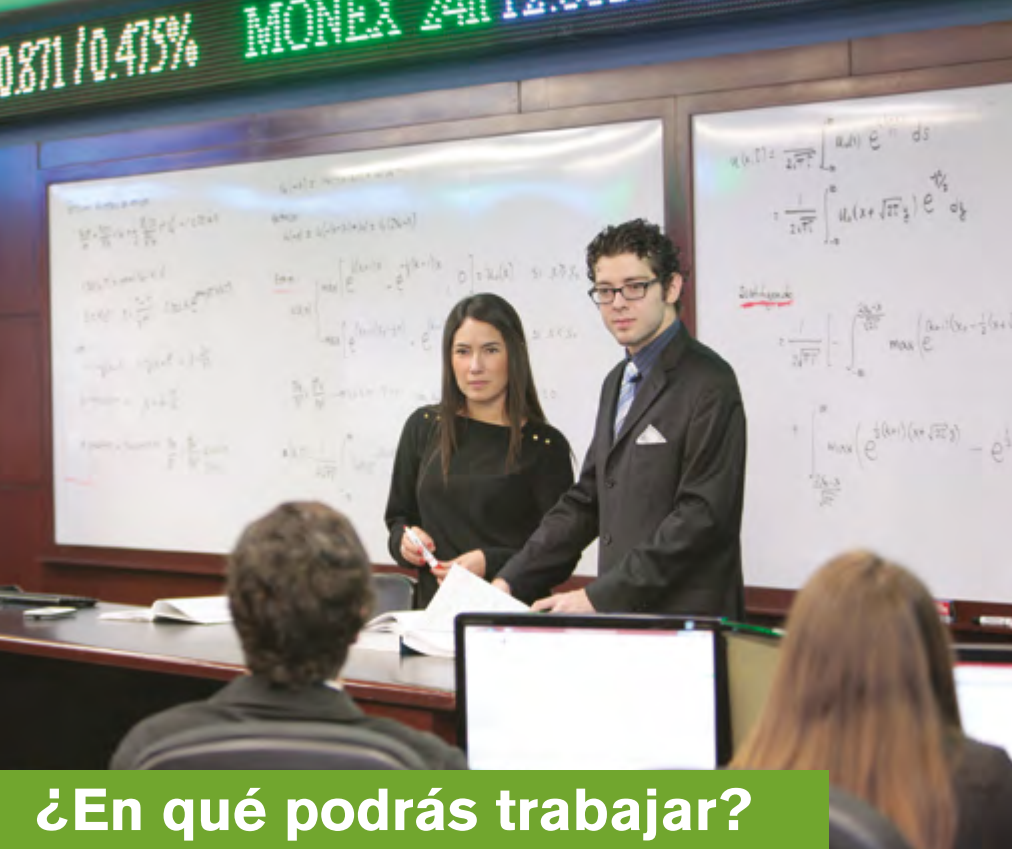
Juan sabe que para inyectarle ética y eficiencia al universo globalizado de las finanzas, la formación humana y las matemáticas son estrictamente indispensables. Integrante de la primera generación de su carrera, se dedica a pulir día a día sus habilidades con los números, mientras prepara con calma su viaje para estudiar un posgrado en el extranjero.



“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)

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.



¿En qué podrás trabajar?

Al egresar de Ingeniería Financiera emprendes tu propio despacho o te integras a compañías nacionales o internacionales, sin importar el tamaño de éstas, como un experto que genera análisis y estrategias financieras para el beneficio de la sociedad y de las organizaciones. ■ **Participas activamente** en la planeación financiera de la iniciativa privada y del sector público. ■ **Fomentas una cultura** económica e impulsas el desarrollo financiero de instituciones bancarias, aseguradoras, afianzadoras, tesorerías corporativas y administradoras de fondos de inversión. ■ **Tienes la capacidad** de aplicar métodos cuantitativos y de análisis de datos para la toma eficiente de decisiones en los mercados financieros.



■ Laboratorio de Simulación matemática financiera

Al estudiar en el ITESO puedes certificarte como Chartered Financial Analyst (CFA), integrándote al único grupo de estudio de finanzas en México.



Crea tu propia empresa o prepárate como consultor o consultora en el Centro Universidad Empresa.



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. ■ **Te integras a una comunidad** 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 mil profesionistas, 12 mil estudiantes, 2 mil docentes, quienes también se dedican a la investigación, para transformar el entorno en un lugar más justo y sustentable. ■ **Te formas en un gran ambiente estudiantil**, en un campus verde con edificios inteligentes; espacios de trabajo al aire libre; ciclopuertos; servicios de red; instalaciones deportivas y una biblioteca con más de 530 mil ejemplares impresos y más de 2 millones en acervo digital.



Estudiar en el ITESO es:

- Desarrollar tu espíritu y tu capacidad profesional en proyectos que te ayudan 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.



■ **Coordinador de la carrera**
Dr. Juan Diego Sánchez Torres
Tel. 33 3669 3504, ext. 3069
ingenieriafinanciera@iteso.mx

■ **Admisión**
admission@iteso.mx
Tels. 33 3669 3535
800 714 9092

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

ITESO, Universidad Jesuita de Guadalajara
Periférico Sur Manuel Gómez Morán 8585 / Jalisco, México, CP. 45604
carreras.iteso.mx
iteso.mx

- Facebook: ITESOCarreras
- Instagram: itesocarreras
- Twitter: ITESO
- LinkedIn: ITESOUNIVERSIDAD
- YouTube: itesouniversidad



AUSJAL