

FinTech. Tecnologías de Información y Disrupción Financiera

Versión en línea

Nota: Este curso es en la modalidad en línea a través de la herramienta Zoom. Se requiere que el participante cuente con computadora, laptop, tablet, teléfono inteligente o cualquier otro dispositivo que permita reproducir audio y video y una buena conexión a internet.

Las clases serán en tiempo real en los días y horario publicados. Las sesiones no serán grabadas y el participante sólo tendrá acceso a las sesiones del curso en el grupo al cual se haya inscrito.

EXPOSITOR

Mtro. Gustavo Salaiz

Es ingeniero en Telemática, cuenta con una maestría en Administración de Empresas en Carnegie Mellon University y un diplomado en Banca, Crédito y Gestión del Riesgo en el ITAM. Ha colaborado como consultor sénior de Estrategia y Operaciones en Deloitte Consulting Group, analista líder de Finanzas Estructuradas en la agencia calificadora Moody's y Director General Adjunto de Supervisión de Modelos Novedosos en la Comisión Nacional Bancaria y de Valores. Es coordinador académico y profesor del Diplomado Fintech del ITAM.

OBJETIVO

- Identificar las principales áreas financieras en las que FinTech está teniendo un efecto de disrupción, como pagos y transferencias de dinero, monedas virtuales, sistemas de préstamo y financiamiento en red, entre otros.
- Conocer los fundamentos tecnológicos que soportan las iniciativas de FinTech
- Proporcionar las bases para desarrollar marcos de trabajo, modelos de negocio, propuestas de inversión, o proponer cambios regulatorios alrededor de la innovación FinTech.

Al finalizar el curso el participante podrá identificar los principales elementos de innovación de FinTech, las tecnologías que lo permiten y las oportunidades para el desarrollo de negocios en el sector de servicios financieros.

DIRIGIDO A

Este curso está dirigido a todos los interesados en conocer y participar en la disrupción que FinTech está trayendo a la economía global. El curso se enfocará en las estrategias de negocio para la innovación en FinTech desde la perspectiva de emprendedores, reguladores y otros actores clave del sector.

TEMARIO

1. Conceptos básicos

- Breve repaso a los fundamentos del sistema financiero tradicional. Banca central, emisión de moneda, sistemas de compensación. Banca comercial y otros actores en el sistema financiero tradicional. Acuerdos internacionales. Marcos regulatorios locales y globales tradicionales
- Fundamentos de Internet y comercio electrónico. Redes, Internet, servicios en la nube. Modelo cliente servidor y P2P. Fundamentos de seguridad, firma electrónica, certificado digital.
- Big Data y analítica como insumo para los negocios basados en plataformas digitales.

2. FinTech. El ecosistema

- Principales transformaciones en tecnologías FinTech. Nuevos patrones de consumo, nuevos modelos de negocio
- Nuevos jugadores relevantes en el ecosistema a nivel nacional e internacional. Algunos casos de estudio
- Tendencias y oportunidades en el ecosistema

3. Disrupción financiera. Casos de estudio

- Aplicaciones específicas de tecnologías disruptivas que están impactando a las instituciones financieras, clientes, gobiernos y negocios en varias industrias
- Oportunidades de negocio que se generan con estos nuevos modelos
- Características, peculiaridades y riesgos específicos en cada una de las tecnologías revisadas:
 - Préstamos tradicionales, P2P y crowdfunding
 - Pagos y remesas
 - Big data y analytics aplicados a finanzas y servicios financieros
 - Bitcoin/Blockchain
- Insurtech
- Inclusión Financiera

4. Blockchain

- Conceptos básicos
- Arquitectura y protocolo blockchain
- Requisitos para realizar transacciones con blockchain
- Aplicaciones

5. Marcos económicos, financieros y regulatorios

- Nuevos mercados, nuevos negocios. Oportunidades y amenazas
- Principales retos regulatorios que impactan la industria FinTech y explorar formas de resolverlas

6. El ecosistema de emprendimiento en México. Oportunidades para StartUps basadas en FinTech

DURACIÓN

30 horas

INFORMES: Lunes a viernes de 8:00 a 20:00 h. Tel. 5628 4185, sin costo desde el interior: 01800 398 4826

Av. Camino a Santa Teresa 930, Col. Héroes de Padierna, 10700, México, D.F.

Programación y precios sujetos a cambios sin previo aviso.

El ITAM se reserva el derecho de posponer o cancelar los programas que no cumplan con el quórum mínimo requerido.

Consulte nuestra programación en:

www.desarrolloejecutivo.itam.mx