

Diplomado en Fintech

Presencial apoyada en el modelo PAT

PRESENTACIÓN

El sector integrado de las Fintech explora nuevas estrategias para las organizaciones que utilizan la tecnología para mejorar o automatizar sus procesos y servicios, siempre orientada a los intereses de los consumidores y usuarios de los diferentes sectores de la economía. En la actualidad, la tecnología financiera se ha convertido en una gran industria, la transformación digital del sistema financiero se complementa con las estrategias del sector real solucionando cada vez más problemas y proponiendo nuevas alternativas de desarrollo económico. Muchos son los objetivos que persigue la industria en materia de Fintech, el posicionarse en la prestación de servicios financieros novedosos con mayores oportunidades y menores costos para sus usuarios, añadir valor representativo sobre los servicios financieros existentes, simplificar los procesos y procedimientos financieros que requieren de intermediarios, el logro de una nueva eficiencia a través de una disminución de gastos y costos de desarrollo, mayor acceso a los productos e inclusión financiera con una mayor transparencia y el ofrecer mejores soluciones a las personas a nivel general mediante las posibilidades tecnológicas son algunas de sus principales características por esta razón la Universidad EAN hoy enfoca sus esfuerzos a construir nuevos conocimientos que ayuden no solo a las organizaciones si no a los diferentes actores de la sociedad, profesionales de diferentes disciplinas que se encuentren o no laborando en la materia, técnicos, tecnólogos y estudiantes que quieran profundizar en la nueva dinámica del ecosistema.

OBJETIVOS DEL PROGRAMA

GENERAL

Descubrir el impacto de la tecnología financiera desde diferentes perspectivas tanto de inversionistas y consumidores, su regulación y el análisis y aplicación de los fundamentos de los conceptos Fintech a las diferentes áreas o departamentos de las compañías, riesgos vinculados y blockchain.

En este Diplomado aprenderás a través de estudios prácticos incluidos en cada uno de los módulos que te ayudarán a comprender la dinámica del tema Fintech pudiendo aplicarlos fácilmente dentro del entorno laboral y empresarial.

ESPECÍFICOS

- Explorar las innovaciones en Fintech, sus modelos de negocio y articular con amplia capacidad los beneficios y las desventajas de la innovación Fintech.
- Comprender desde una perspectiva global y técnica las diferentes innovaciones para satisfacer las necesidades de las organizaciones y clientes, sus experiencias y exigencias.
- Identificar enfoques cuantitativos de las finanzas, incluidos modelos de riesgo, ratios financieros y series de tiempo.
- Identificar las medidas de seguridad para garantizar que las innovaciones fintech mantengan controles adecuados a sus clientes y la industria financiera.
- Conocer y aplicar la regulación existente en la materia, mitigando riesgos de multas y sanciones.
- Entender las tecnologías, su poder disruptivo, sus limitaciones y aplicaciones a diferentes perspectivas.
- Crear tus propias líneas de negocios y emprendimientos que incluya las exigencias actuales en materia de requisitos y puesta en marcha.

PERFIL DEL INTERESADO

Profesionales en economía, finanzas o negocios internacionales, inversionistas, analistas financieros y de inversiones y todas aquellas personas interesadas en aprender aspectos clave de los negocios de innovación financiera (Fintech).

Así mismo este programa es adecuado para una amplia gama de profesionales que busquen desarrollar sus competencias y afinar sus perfiles en el campo financiero, como:

- Directivos de nivel medio y alto en finanzas
- Gerentes que dirigen la función de tecnología.
- Consultores en tecnología, crecimiento e innovación.
- Profesionales que trabajan en diferentes sectores de la economía, en seguros, regulación, riesgos.

METODOLOGÍA

Usando el modelo Presencial Asistido por Tecnología (PAT) cada sesión incluirá:

1. Un espacio de presentación magistral muy corto para orientar inicialmente a los participantes en la temática.
2. Un taller TIC colaborativo para aplicar los conceptos abordados
- IV. Un espacio sincrónico para apoyo al proyecto final basado en la creación y aplicación de una línea de negocio y/o emprendimiento con los requisitos legales exigidos; a medida que se van realizando los módulos de forma teórica se va realizando la práctica con la creación de un negocio o emprendimiento real, aportando estrategias para la puesta en marcha y recomendaciones para la obtención de utilidades.

Módulo

Contenido

Intensidad

1 TRANSFORMACIÓN DIGITAL Y SERVICIOS FINANCIEROS

- Digitalización, negocios y sociedad
- El momento actual de la innovación
- Planificación estratégica y factores clave en su implementación
- Digitalización de los procesos
- Marketing
- Customer Intelligence / Social Intelligence
- Introducción a los ecosistemas de la innovación
- Talento Digital
- Servicios Financieros (préstamos y créditos on-line, banca móvil, blockchain, inversión, crowdfunding, crowdlending, entre otros)
- Apoyo a proyecto final

12 horas

2 PAGOS DIGITALES Y PRÉSTAMOS DE MERCADO

- Pasarelas de pago
- Transferencias
- Monedas virtuales
- Bancos On line
- Tarjetas bancarias
- Pagos con código QR
- Superapps
- Open Banking
- Créditos digitales
- Apoyo al proyecto final

12 horas

3 BANCA PERSONAL Y USO DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL

- Automatización de procesos robotizados (RPA)
- Procesamiento de lenguaje natural (NLP)
- Automatización de procesos inteligentes (IPA)
- Machine Learning
- Chatbots
- Asistentes virtuales
- Gestión de Activos
- Banca Corporativa
- Apoyo a proyecto final

12 horas

4 INSURTECH Y TECNOLOGÍA INMOBILIARIA

- Tipos de Modelos
- Onboarding digital de clientes
- Portales y Simuladores de Agentes y Corredores
- Soluciones Insurtech
- Avances en la industria Aseguradora
- Avances en la industria inmobiliaria
- Apoyo a proyecto final

12 horas

5 BLOCKCHAIN Y CRIPTOACTIVOS

- Desarrollo y aplicación en Blockchain
- Tipos de monedas virtuales
- Historia de la implementación regulatoria desventajas y ventajas en temas de cryptoactivos a nivel general, implicaciones y desarrollo.
- Apoyo al proyecto final

12 horas

6 REGULACIÓN FINTECH Y RIESGOS

- Regulación y enfoque a cada tipo de producto financiero
- Sand box regulatorio y de supervisión
- Requisitos normativos exigidos por productos de innovación
- Mitigación de Riesgos de Ciberseguridad
- Mitigación de Riesgos Operativos Tecnológicos
- Apoyo al proyecto final

12 horas

7 CREACIÓN, APLICACIÓN E INTERACCIÓN DE CONCEPTOS DE FORMA PRÁCTICA - PRODUCTO FINTECH

- Creación de línea de negocios, APPs, Emprendimiento
- Interacción requisitos Sandbox por la autoridad encargada de su supervisión
- Recomendaciones finales para su puesta en marcha.
- Recomendaciones para su adecuado desarrollo y obtención de utilidades
- Apoyo al proyecto final.

8 horas

EQUIPO DOCENTE

Expertos en esta área del conocimiento



WILLIAM ZULUAGA MUÑOZ

COORDINADOR ACADÉMICO

Profesor e investigador del Observatorio de Finanzas Verdes adscrito al grupo de Entorno Económico de la Universidad Ean con experiencia en el primer proceso de certificación de Sello Ambiental Colombiano para productos eléctricos y algunos proyectos de eficiencia energética en el sector financiero, desde la gestión de proyectos, compras y contratación. Lean Six Sigma Green Belt certificado por Schneider Electric, Scrum Product Owner y ángel inversionista con interés por la formulación y evaluación de proyectos y la inversión de impacto. Actualmente Director de posgrados en finanzas de la Universidad Ean.



MARISOL MARTÍNEZ DE LA PEÑA

DOCENTE

Profesora e investigadora. En la actualidad es docente de la maestría en Gestión Financiera de la Universidad Ean en la cátedra de Legislación Financiera y Tributaria, tiene 20 de años de experiencia en materia de regulación, desarrollo y funcionamiento de proyectos regulatorios a nivel del Estado y fue funcionaria de la SFC donde laboró por más 10 años en el área de coordinación normativa y de regulación financiera. En la actualidad es consultora privada en diferentes firmas de auditorías a nivel internacional en temas de sostenibilidad, fintech y de riesgos.



ALIX ERICA ROJAS HERNÁNDEZ

DOCENTE

Experiencia Docente: Universidad de la Sabana / Konrad Lorenz / Universidad Libre / Universidad Ean / Universidad Nacional. Experiencia Empresarial: (Ingeniera de Desarrollo - Abist e-sourcing) / (Ingeniero Desarrollador y Diseñador de Software - Gestión TEK) / (Arquitecto de Software Junior - Gestión TEK). Publicaciones: Díaz, R., Rojas, A. E., & Mejía, C. (2021). Blockchain for Colombian Organic Coffee Traceability on Hyperledger. <https://doi.org/10.21203/rs.3.rs-252513/v1>



SANTIAGO EMILIO MORA PARADA

DOCENTE

Associate, Digital Transformation LATAM. Magíster en Pensamiento Estratégico y Prospectiva, Economista y Profesional en Negocios Internacionales con experiencia en los sectores financiero y de consultoría en temas de gestión de la innovación, planeación estratégica, y análisis económico y financiero. Profesor universitario de pregrado por más de 7 años. Áreas De Interés: Economía de la Innovación, Economía Internacional, Economía de los Negocios, Estudios de Futuro. Fintech.

RECURSOS TECNOLÓGICOS

Uso de la plataforma Webex. Todos los docentes y estudiantes deberán tener un buen acceso a internet, sonido y cámara para poder facilitar las sesiones.

CERTIFICADOS

La Universidad Ean expide un certificado por participación a quienes asistan al 80% de las sesiones programadas.

Los certificados se generan y entregan únicamente a aquellos participantes que hayan cumplido con la cantidad mínima de horas según requerido en la presente propuesta.

DURACIÓN

80 horas