



**Curso en**

# Estrategias Fintech

Aprende hoy las tecnologías que  
están transformando los negocios.

**Híbrido | 30 Horas**

Explora el universo Fintech y descubre cómo tecnologías como Blockchain, Inteligencia Artificial y Big Data están revolucionando las finanzas. En este curso adquirirás una base sólida sobre el ecosistema Fintech, para que comprendas cómo funcionan estos modelos innovadores y cómo puedes aplicarlos para transformar procesos, crear valor y liderar el cambio en el sector financiero.

## ¿Por qué estudiar nuestro curso?

El mundo financiero está cambiando, y tú puedes ser parte de esa transformación. La digitalización y los nuevos hábitos de los consumidores están desafiando al sistema financiero tradicional. Tecnologías como Blockchain y Open Banking ya están revolucionando la forma en que gestionamos pagos, créditos y activos. Con este programa entenderás cómo estas innovaciones generan mayor transparencia, eficiencia y acceso, y cómo puedes aprovecharlas para estar un paso adelante en la evolución del sector.

Este programa incluye elementos con un enfoque en las últimas tecnologías disruptivas, como Blockchain y Big Data, este curso ofrece a los participantes una visión integral del ecosistema Fintech, abordando tendencias como Open Banking y Finanzas Embebidas. Los estudiantes tendrán la oportunidad de trabajar en un proyecto práctico para aplicar lo aprendido a situaciones reales.

# Statistics



## Estarás en capacidad de:



Comprender los conceptos básicos y la evolución del ecosistema Fintech.



Conocer los principios de Blockchain y sus aplicaciones financieras.



Aplicar herramientas de Inteligencia Artificial y Big Data en procesos financieros.



Desarrollar un proyecto Fintech que integre las tecnologías estudiadas.

## Dirigido a:

Está dirigido a profesionales del sector financiero y del sector real que buscan actualizar sus conocimientos sobre las tecnologías emergentes, emprendedores interesados en innovar en el ecosistema Fintech, estudiantes y académicos con interés en cómo la tecnología está transformando los servicios financieros.

## Certificación:

Se le entregará un certificado de asistencia si cumple con 80% del total de horas del programa.



## Módulo 1

### Fundamentos de Fintech y la Transformación Digital

- ¿Qué es Fintech y por qué es relevante?.
- Historia y evolución del sector Fintech.
- Segmentos principales: pagos digitales, crédito alternativo, crowdfunding, insurtech y regtech.
- Regulación y desafíos del ecosistema Fintech.

## Módulo 2

### Introducción a Blockchain y Criptoactivos

- Conceptos básicos de Blockchain: ¿Cómo funciona?.
- Aplicaciones en finanzas: criptomonedas, stablecoins y finanzas descentralizadas (DeFi).
- Tokenización de activos y nuevos modelos de inversión.
- Seguridad y retos en la adopción de Blockchain.

## Módulo 3

### Inteligencia Artificial y Big Data en Finanzas

- Conceptos esenciales de IA y Machine Learning.
- Uso de Big Data para análisis financiero.
- Scoring crediticio automatizado y detección de fraude.
- Aplicaciones de IA en robo-advisors y trading automatizado.

## Módulo 4

### Pagos Digitales y Open Banking

- Evolución de los sistemas de pago y billeteras digitales.
- APIs y su papel en Open Banking.
- Modelos de negocio basados en infraestructura financiera.
- Nuevas tendencias: CBDCs y Finanzas Embebidas.

## Módulo 5

### Desarrollo de Proyecto Fintech

- Identificación de problemas en el sector financiero.
- Selección de una tecnología Fintech para solución.
- Creación de un modelo de negocio básico.
- Presentación y retroalimentación del proyecto final.



## Docentes:

Juan Carlos Mendoza

Diego Romero

Nicolás Navarrete

Anibal Sosa

Diego Fernando Rodríguez Caicedo



**Obtén más información**

mercadeoeducontinua@icesi.edu.co  
+57 313 4875121

Universidad Icesi, Calle 18 No. 122 -135 Cali - Colombia  
[www.icesi.edu.co](http://www.icesi.edu.co)

**Encuéntranos como Universidad Icesi en:**

