



DIPLOMADO EN FINTECH Y BANCA DIGITAL

DIPLOMADO SECTOR EXTERNO - EDUCACION
CONTINUADA

 <https://posgradosfacea.udenar.edu.co/>

 diplomadosopf@udenar.edu.co
diplomados.opf.udenar@gmail.com



PRESENTACIÓN

El Diplomado en Fintech y Banca Digital tiene como propósito fortalecer las capacidades de profesionales y egresados en la comprensión y aplicación de tecnologías emergentes que están transformando el sector financiero.

El programa ofrece una formación integral y actualizada sobre tendencias, herramientas y modelos de negocio que están redefiniendo los servicios financieros, integrando conocimientos en blockchain, inteligencia artificial, open banking y pagos digitales, bajo un enfoque teórico-práctico orientado al análisis de casos reales y el desarrollo de soluciones aplicadas.

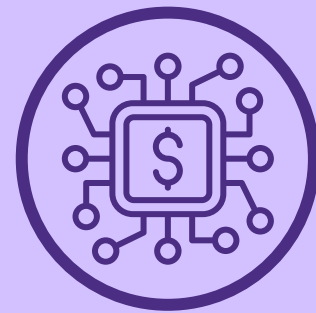
Dirigido al sector externo, este diplomado se constituye en una alternativa de formación continua que permite a los participantes desarrollar competencias para liderar procesos de innovación digital en el ámbito financiero, comprendiendo tanto los avances tecnológicos como los desafíos regulatorios y de mercado.

Duración: 120 horas

Modalidad: Remota

Horarios: POR DEFINIR

OBJETIVO



Fortalecer las competencias de los participantes en la comprensión y aplicación de tecnologías, modelos de negocio y marcos regulatorios del ecosistema Fintech, mediante el desarrollo de habilidades para diseñar, analizar e implementar soluciones financieras digitales, con el fin de impulsar la innovación y la transformación en el sector financiero.

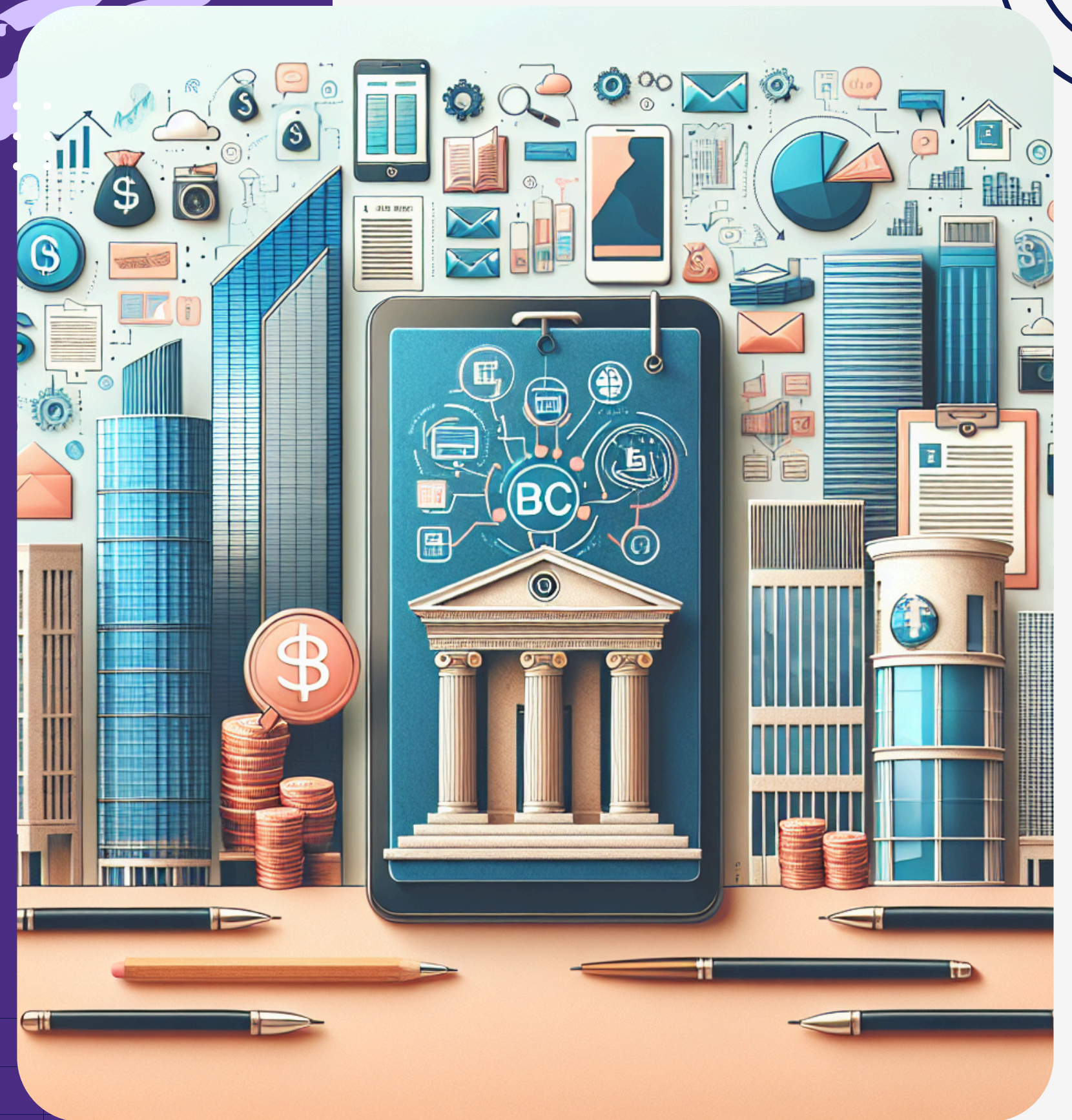
JUSTIFICACIÓN

La transformación digital del sector financiero, impulsada por el avance de tecnologías emergentes y el surgimiento de nuevos modelos de negocio, ha generado cambios significativos en la forma en que se diseñan, ofrecen y consumen los servicios financieros.

En este contexto, el ecosistema Fintech se posiciona como un elemento clave en la modernización del sistema financiero, promoviendo la innovación, la eficiencia y la inclusión financiera, lo que exige profesionales con capacidades para comprender e implementar estas nuevas dinámicas.

El **Diplomado en Fintech y Banca Digital** surge como una respuesta académica orientada a fortalecer competencias en el uso de tecnologías financieras, el análisis de marcos regulatorios y el desarrollo de soluciones digitales, permitiendo a los participantes afrontar los retos actuales del sector y contribuir a su evolución.

Dirigido al sector externo, el programa se constituye en una alternativa de formación continua que facilita la actualización de conocimientos y el desarrollo de habilidades prácticas en un entorno financiero cada vez más dinámico y competitivo.



PLAN DE ESTUDIOS

Modulo I. INTRODUCCIÓN AL ECOSISTEMA FINTECH Y LA BANCA DIGITAL (30 HORAS)

Nº	TEMA
01	Historia y evolución de las Fintech
02	Tipologías de Fintech: Créditos, Pagos, Seguros e Inversiones
03	Digitalización de la Banca Tradicional: Desafíos y Oportunidades
04	Diseño de una Fintech

Comprender el origen y evolución del ecosistema Fintech para contextualizar su impacto en la transformación del sector financiero.

Identificar y diferenciar los principales tipos de empresas Fintech para analizar sus modelos de negocio y aplicaciones prácticas.

Evaluar los retos y ventajas de la transformación digital en la banca tradicional para proponer estrategias de adaptación e innovación.

Fundamentos para la estructuración de un modelo de negocio Fintech, integrando propuesta de valor, tecnología, mercado objetivo y viabilidad operativa.

PLAN DE ESTUDIOS

Modulo II. TECNOLOGÍAS CLAVE EN LA BANCA DIGITAL (30 HORAS)

Nº	TEMA
01	Blockchain y Criptoactivos
02	Inteligencia Artificial y Machine Learning Aplicados a Servicios Financieros
03	Open Banking, APIs y Arquitectura Digital
04	Virtualización de los Productos y Servicios de los Bancos

Comprensión del funcionamiento de blockchain y los criptoactivos mediante simulaciones y software especializado, analizando sus aplicaciones actuales y futuras en servicios financieros.

Fundamentos de IA supervisada y no supervisada, con identificación de sus aplicaciones en procesos financieros y herramientas de automatización.

Análisis de modelos de open banking y revisión de APIs para el diseño de servicios financieros interoperables y centrados en el usuario.

Identificación de tendencias en servicios financieros digitales y formulación de estrategias de virtualización.

PLAN DE ESTUDIOS

Modulo III. REGULACIÓN, SEGURIDAD Y EXPERIENCIA DE USUARIO (30 HORAS)

N°	TEMA
01	Normativa Fintech y Regulación Financiera en Colombia y América Latina
02	Ciberseguridad, Protección de Datos y Gestión de Riesgos Digitales
03	Diseño centrado en el usuario (UX/UI) en productos financieros digitales
04	Soluciones de Pago Digitales

Interpretación de los marcos regulatorios aplicables a las Fintech para garantizar cumplimiento normativo y sostenibilidad legal de proyectos digitales.

Aplicación de principios de seguridad informática y gestión del riesgo para proteger la integridad y confiabilidad de soluciones tecnológicas financieras.

Implementación de enfoques de diseño orientados a mejorar la experiencia y accesibilidad de plataformas financieras, incluyendo validación de soluciones propuestas.

Exploración de tecnologías y arquitecturas para la implementación y seguimiento de modalidades de pago digital en proyectos financieros.

PLAN DE ESTUDIOS

Modulo IV. INNOVACIÓN, MODELOS DE NEGOCIO Y FUTURO DEL SECTOR (30 HORAS)

N°	TEMA
01	Diseño de Modelos Fintech Sostenibles
02	Fintech y Banca Digital en el Contexto de la Inclusión Financiera
03	Nuevas Tendencias: DeFi, Neobancos, Banca como Servicio (BaaS)
04	Tecnologías Emergentes: IoT, 5G y su Impacto en Fintech

Diseñar modelos de negocio Fintech innovadores que respondan a necesidades del mercado y sean sostenibles en el tiempo.

Evaluar cómo las soluciones Fintech pueden contribuir a la inclusión financiera de poblaciones no bancarizadas o sub atendidas.

Explorar las nuevas tendencias y modelos emergentes en Fintech para anticipar escenarios futuros en la banca digital.

Análisis del impacto de tecnologías probadas y emergentes como IoT y 5G en el desarrollo de servicios financieros digitales.

METODOLOGIA

01

CLASES SINCRÓNICAS CON FUNDAMENTACIÓN CONCEPTUAL

Desarrollo de contenidos teóricos orientados a la comprensión del ecosistema Fintech, la banca digital y sus marcos regulatorios.

02

ANÁLISIS DE CASOS DEL SECTOR FINANCIERO

Estudio de experiencias reales de Fintech, neobancos y entidades financieras en procesos de transformación digital.

03

SIMULACIONES Y USO DE HERRAMIENTAS DIGITALES

Aplicación práctica en tecnologías como blockchain, analítica de datos y arquitecturas digitales.

04

DESARROLLO DE ACTIVIDADES PRÁCTICAS

Ejercicios orientados a la solución de problemáticas en contextos financieros digitales, fortaleciendo el aprendizaje aplicado.

05

PROYECTO APLICADO

Formulación de una propuesta de solución Fintech que integre los conocimientos adquiridos en el diplomado.



BENEFICIOS

- **Formación actualizada en el ecosistema Fintech y la banca digital**
- **Comprensión de tecnologías emergentes como blockchain, inteligencia artificial y open banking.**
- **Desarrollo de habilidades para diseñar e implementar soluciones financieras digitales**
- **Conocimiento de marcos regulatorios, ciberseguridad y gestión del riesgo en el sector financiero**
- **Fortalecimiento de competencias para la innovación y transformación del sector financiero**
- **Modalidad 100% remota que facilita el acceso y la flexibilidad en el aprendizaje**





Universidad de Nariño
FUNDADA EN 1904



Universidad de Nariño
ACREDITADA EN ALTA CALIDAD
RESOLUCIÓN MEN 000022 - ENERO 11 DE 2023



Escuela de Posgrados

Facea

Academia, Ciencia y Desarrollo



ESCUELA DE POSGRADOS FACEA

UNIVERSIDAD DE NARIÑO



IMPULSA TU FUTURO PROFESIONAL CON NOSTROS

Formamos líderes con visión estratégica, pensamiento innovador y capacidad para transformar organizaciones



CONTACTANOS



Bloque V - oficina 107 VIPRI - Universidad de Nariño



Tel: 7244303 Ext: 2385 **Cel:** 321 636 5248 - 310 544 4297



diplomadisepf@udenar.edu.co - posfacea@udenar.edu.co
diplomados.epf.udenar@gmail.com - postfacea@gmail.com



@posgradosfacea

