

## Open Finance

### Duración

- Curso asíncrono. 90 días de disponibilidad del contenido para el alumno.

### A quién está dirigido

1. Profesionales de la industria financiera que quieran o necesiten conocer los desafíos, oportunidades y tendencias de la banca abierta, la banca como servicio, las finanzas embebidas y los pagos inmediatos.
2. Emprendedores y líderes de equipo que quieran entender las últimas tendencias en términos de banca abierta, banca como servicio, finanzas embebidas y pagos inmediatos.
3. Cualquier persona que quiera aprender en profundidad sobre las problemáticas, tendencias, tecnologías y oportunidades que existen en banca abierta, banca como servicio, finanzas embebidas y pagos inmediatos.

### Objetivos

Los participantes de este programa aprenderán a comprender e identificar oportunidades, entender las problemáticas y tomar decisiones relacionadas con el desarrollo de la banca abierta, la banca como servicio, las finanzas embebidas y los pagos inmediatos. Aprenderán a entender cómo funciona y cómo gestionar la tecnología de APIs, la seguridad de los datos y cómo innovar dentro de los modelos de negocio que esto permite. También se espera que los participantes obtengan una comprensión más profunda de los desafíos y oportunidades asociados a estas tecnologías. Además, conocerán los casos más representativos del sector y quienes son los jugadores que están transformando la industria financiera.

### **Módulo 1 - Introducción a las finanzas abiertas**

- Breve historia de la digitalización de las finanzas
- ¿Hacia dónde va el mundo?
- ¿Qué son las finanzas abiertas?

## Módulo 2 - API Economy

- ¿Qué es una API?
- Cómo era antes el intercambio de información y datos.
- APIs abiertas y cerradas
- ¿Por qué cambia la forma de entender las finanzas?

## Módulo 3 - Conceptos de Open Banking, Embedded Finance y BaaS

- Definición de Open Banking
- Definición de Embedded Finance
- Definición de Banking/Fintech as a Service

## Módulo 4: Open Banking - Aspectos legales

- Open Banking - conceptos generales
- Mapa regulatorio del open banking
- Caso Reino Unido y Europa: PSD2 (Acceso a cuenta, iniciadores de pago, autenticación reforzada del cliente, prohibición de recargos, reforzamiento de la protección de datos)
- Latam: Colombia, Brasil, México y Argentina.
- La importancia de la regulación para llegar al Open Banking
- ¿Por qué es tan difícil regular Open Banking?

## Módulo 5: Open Banking - Aplicaciones de negocios

- Finanzas Personales
- Finanzas para negocios
- Pagos
- Préstamos
- Banking information
- iGaming

## Módulo 6: Desafíos y tendencias del Open Banking

- Dificultades para la penetración de Open Banking.
- Falta de estandarización. Grupo de Berlín.
- Baja conciencia del consumidor
- Competencia entre proveedores de servicios
- Falta de innovación
- PSD3 (Incorporación de métodos de autenticación)

## Módulo 7: Pagos inmediatos

- Sistemas de pagos en el mundo. Pull vs. Push.
- Latam: PIX, CoDi, Transferencias 3.0.
- Europa: "SEPA". España: Bizum.
- Estados Unidos - "The Clearing House RTP®" (Real-Time Payments) / FedNow
- China - "China National Advanced Payment System" (CNAPS) - Alipay - Wechat

## Módulo 8: Embedded Finance

- ¿Qué es Embedded Finance?
- Angela Strage: ¿Todas las empresas serán fintech?
- Los bancos digitales - finanzas embebidas dentro de finanzas.
- Casos de integración de productos financieros - Seguros (Lemonade en Airbnb), créditos, inversiones, pagos (Stripe, Square, Mercado Pago), cuentas (Plaid).
- BNPL - Casos Klarna.

## Módulo 9: "Finance as a service"

- El modelo de Software as a Service
- La importancia de la arquitectura cloud y las APIs
- Ejemplos en la industria financiera (Mambu)
- Banking as a Service. - Crear un banco en semanas
- Fintech as a Service. Definición. Diferencia con BaaS
- Casos de FaaS

## Módulo 10: Conclusiones y visión futura

- El futuro de la banca abierta y la API Economy
- Estandarización - ¿Dónde está la innovación?
- Conclusiones