

TECNOLOGÍA EN FINANZAS DIGITALES Y ANALÍTICA

Convierte datos financieros
en decisiones inteligentes.

100% VIRTUAL



PRESENTACIÓN DEL PROGRAMA

La banca, las fintech, los pagos y el análisis de datos convergen en un mismo perfil profesional. Esta tecnología te prepara para comprender el negocio financiero y, al mismo tiempo, trabajar con las herramientas que impulsan su transformación.



DURACIÓN
2 años



PERIODOS
4 semestres



MALLA
120 ECTS



MODALIDAD
virtual

1. FINANZAS

Comprende estados financieros, indicadores, crédito y decisiones de negocio.

2. DATOS

Analiza información con Excel, SQL, programación y visualización.

3. FINTECH

Explora pagos digitales, banca digital, open finance y APIs.

4. INTELIGENCIA

Aplica BI e IA para segmentar, anticipar riesgos y mejorar resultados.



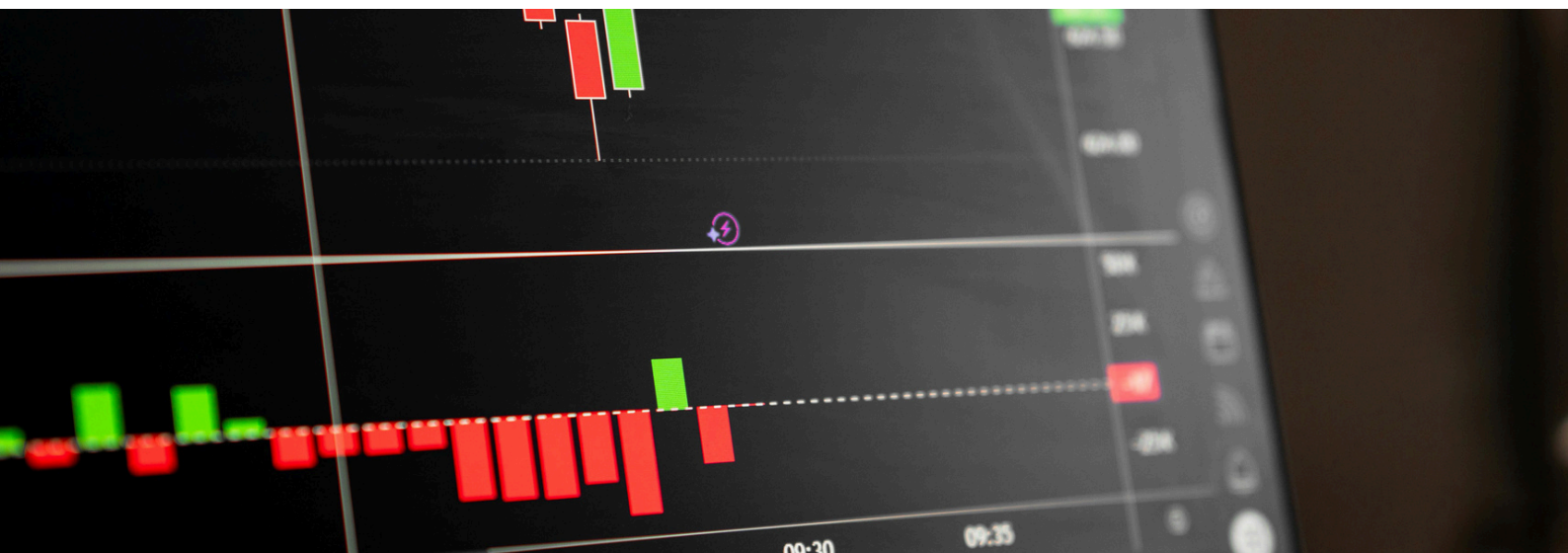
TRAYECTORIA DE APRENDIZAJE

PRIMER SEMESTRE - BASES

Sistema financiero y economía digital
Matemática financiera y estadística
Excel para análisis financiero
Contabilidad y estados financieros
Bases de datos y SQL

SEGUNDO SEMESTRE - OPERACIÓN DIGITAL

Pagos digitales y ecosistemas fintech
Visualización de datos financieros
Programación para analítica financiera
Banca digital, open finance y APIs
Riesgo y analítica de crédito



TRAYECTORIA DE APRENDIZAJE

TERCER SEMESTRE - CONTROL E INTELIGENCIA

Business Intelligence y dashboards

Analítica de fraude y monitoreo

Automatización de reportes

Compliance, KYC/AML y datos

IA aplicada a finanzas

CUARTO SEMESTRE - INTEGRACIÓN

Analítica avanzada para decisiones

Productos digitales, UX y growth

Cloud y gobierno de datos

Gestión de proyectos fintech

Práctica y proyecto de titulación



METODOLOGÍA

La metodología combina acompañamiento docente, práctica guiada y producción de evidencias profesionales. Cada semestre culmina con un resultado aplicable.

- **EXCEL**

Modelado y análisis

- **PYTHON**

Analítica aplicada

- **SQL**

Consulta de datos

- **APIS**

Open finance

- **POWER BI**

Dashboards

- **IA**

Decisiones asistidas

1. **CASOS**

Problemas reales o simulados

2. **LABS**

Práctica con datos y herramientas

3. **PROYECTOS**

Evidencias para tu portafolio

4. **TUTORÍA**

Acompañamiento por hitos

Desarrollarás productos y soluciones que podrás presentar en procesos de selección, entrevistas o proyectos propios.

DASHBOARD FINANCIERO

Indicadores de cartera, pagos, rentabilidad o desempeño.

ANÁLISIS DE RIESGO

Segmentación, score básico y lectura de comportamiento.

MONITOREO DE FRAUDE

Matriz de alertas y patrones transaccionales.

CASO OPEN FINANCE

Propuesta de integración de datos y consentimiento.

SEGMENTACIÓN CON IA

Priorización de clientes y decisiones asistidas.

PROYECTO FINTECH

Solución aplicada con visión de negocio, datos y regulación.

PERFIL DE INGRESO

Está pensada para quienes desean una formación práctica, internacional y compatible con el trabajo, con una conexión directa entre finanzas, datos y tecnología.

- Bachilleres que buscan una carrera tecnológica con proyección.
- Personal de banca, cooperativas, pagos, cobranza u operaciones.
- Analistas junior que desean fortalecer competencias en datos.
- Emprendedores interesados en fintech y servicios financieros.
- Profesionales administrativos que quieren evolucionar hacia BI.

AL GRADUARTE PODRÁS

- Interpretar información financiera y transaccional.
- Construir dashboards y reportes ejecutivos.
- Consultar datos mediante SQL.
- Comprender fintech, pagos y banca digital.
- Apoyar riesgo, fraude y compliance.
- Aplicar IA en problemas delimitados.



¿QUÉ NOS HACE ÚNICOS?



Eurolatam Education cuenta con alianzas estratégicas con universidades europeas, que permiten a sus estudiantes acceder a una formación con proyección internacional. A través de estos convenios, podrás obtener una doble titulación, fortaleciendo tu perfil académico y profesional y accediendo a una educación con reconocimiento y perspectiva europea, sin dejar de lado la flexibilidad de la modalidad virtual.

INFORMACIÓN



+593 99 647 5577

+593 98 994 2251



Andalucía N24-63 y Madrid, 170143



<https://eurolatameducation.org/es/>

Escanea aquí





Formación
LOCAL con
impacto
GLOBAL

Institución aliada:



Visítanos en

<https://eurolatameducation.org/>

