

Máster en Innovación y Fintech

La **Barcelona Finance School** es la escuela de finanzas del **Instituto de Estudios Financieros (IEF)**, una entidad referente en la formación del sector financiero desde hace más de 30 años.



En la Barcelona Finance School transformamos el conocimiento en impacto.

Elaboramos y transferimos los conocimientos sobre finanzas y los aplicamos de manera efectiva y significativa para lograr resultados tangibles, positivos y beneficiosos. De esta manera, el conocimiento financiero se convierte en una herramienta poderosa para generar cambios efectivos en distintos ámbitos.

Transformar el conocimiento en impacto implica la creación de productos innovadores, la implementación de nuevas políticas, la mejora de procesos y sistemas, la generación de nuevas líneas de actuación y otros avances importantes.

Red institucional

Patronato



Miembro de

EBTN (European Banking Financial Services Training Association)

WCBI (World Conference of Banking Institutes)

CRES (Centre for Research and European Studies Future Business)

GBESbB (Global Banking Education Standard Boards)

La Barcelona Finance School y el Instituto de Estudios Financieros tienen el respaldo de importantes instituciones económicas y financieras, tanto nacionales como internacionales:

Especialízate en las últimas tendencias financieras y supera el reto de la transformación digital con el **Máster en Innovación y Fintech**

La actividad financiera tiene hoy más que nunca un fuerte componente tecnológico. Las innovaciones constantes implican una mirada mucho más abierta y receptiva a nuevos conceptos en el mundo financiero.

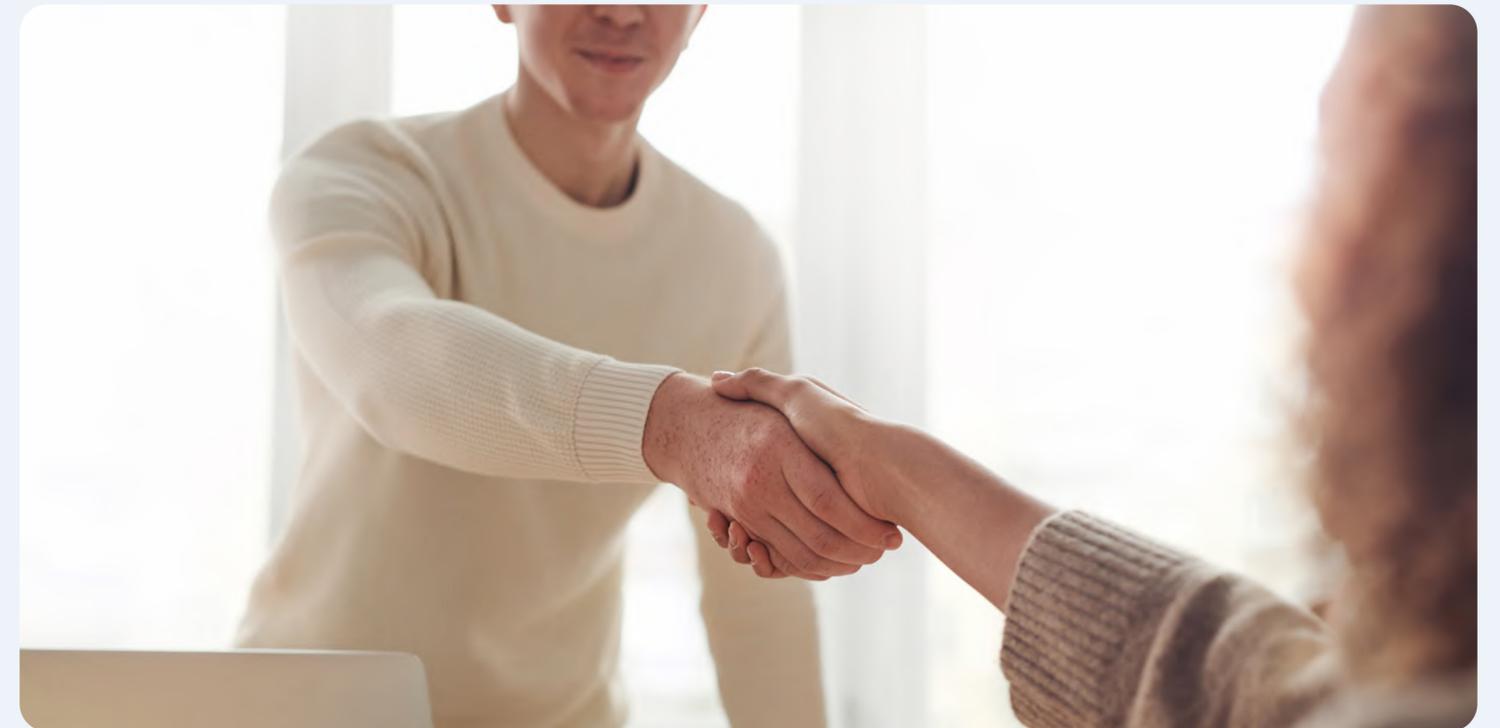
Con el **Máster en Innovación y Fintech**, conseguirás un perfil versátil que combina los conocimientos financieros y tecnológicos, y sabrás adaptarte a un entorno extraordinariamente dinámico.

Los contenidos del programa recorren ámbitos como los *fintech*, *insurtech*, finanzas *data driven*, inteligencia artificial, *blockchain* y otras tecnologías que te ayudarán en el entorno profesional. Además, se han enfocado para que puedas obtener certificaciones como la certificación EFA – European Financial Advisor (EFPA España).



Colaboradores

La **Barcelona Finance School** dispone de una amplia red de *partners* y colaboradores en los sectores financiero y tecnológico. Estas entidades participan activamente en diversos programas académicos, desempeñando roles destacados como *keynote speakers*, protagonistas en casos de estudio y facilitadores de talleres. De manera recurrente, estas empresas acogen a estudiantes de la BFS en sus procesos de selección de talento, así como en la realización de prácticas profesionales.





Objetivos del programa

El equipo docente, formado por profesionales en las distintas áreas del máster, impulsará tu aprendizaje.

A través de teoría aplicada, casos prácticos, trabajos en equipo e individuales y un proyecto final conseguirás:

Entorno profesional

Aprenderás a través de casos de uso y charlas con empresas referentes del sector como N26, OpenBank, NTT-Everis, CaixaBank o Bit2Me.

Digitalización

Aplicarás en las finanzas herramientas de digitalización, innovación y tecnologías. Sabrás utilizar herramientas de emprendimiento en *fintech* y en mercados emergentes.

Capacidad analítica

Serás capaz de interpretar el entorno económico y extraer conocimiento de la información mediante técnicas de análisis de datos (*Business Intelligence*).

Planificación y gestión

Mejorarás tus habilidades de gestión y tendrás la capacidad de planificar recursos empresariales en el marco de *fintech*.

Perfil del estudiante

¿A quién va dirigido?

- ✓ Este máster se dirige tanto a las personas que quieran acceder a alguna función dentro del sector financiero tradicional (banca, seguros, servicios de asesoramiento y gestión de inversiones) como a profesionales que quieran actualizar sus conocimientos y habilidades para los próximos años. También está diseñado para quienes buscan incorporarse a empresas *fintech*, ya que necesitan combinar conocimientos financieros y tecnológicos.

Salidas profesionales

El sector financiero demanda cada vez más profesionales con sólidos conocimientos de los mercados financieros y productos de inversión y financiación tradicionales, pero que a la vez sean capaces de conocer la realidad de los nuevos ecosistemas. Este máster te forma para que seas capaz de colaborar e interactuar con las nuevas tecnologías. Conseguirás que tu perfil se diferencie del resto y podrás avanzar en tu carrera profesional dentro del sector financiero.

- Director de innovación (CIO) y de tecnologías aplicadas a las finanzas
- Director de proyectos en consultoras tecnológicas enfocadas al sector financiero
- Director de proyectos emprendedores en el ámbito de las finanzas Descentralizadas, la tokenización o el *fintech*
- Analista de inversiones
- Gestor de cartera
- Consultor financiero en despachos de M&A, venture capital, financiación, etc.
- Consultor financiero y/o consultor estratégico

Estructura del programa

Construye **tu carrera en finanzas**.
Consigue el título de este máster realizando tres postgrados



Máster en Innovación y Fintech

Presencial y *streaming*

12 meses – 30.01.2024 a 19.12.2024

Periodo lectivo

30 enero de 2024 – 19 diciembre de 2024

Horario

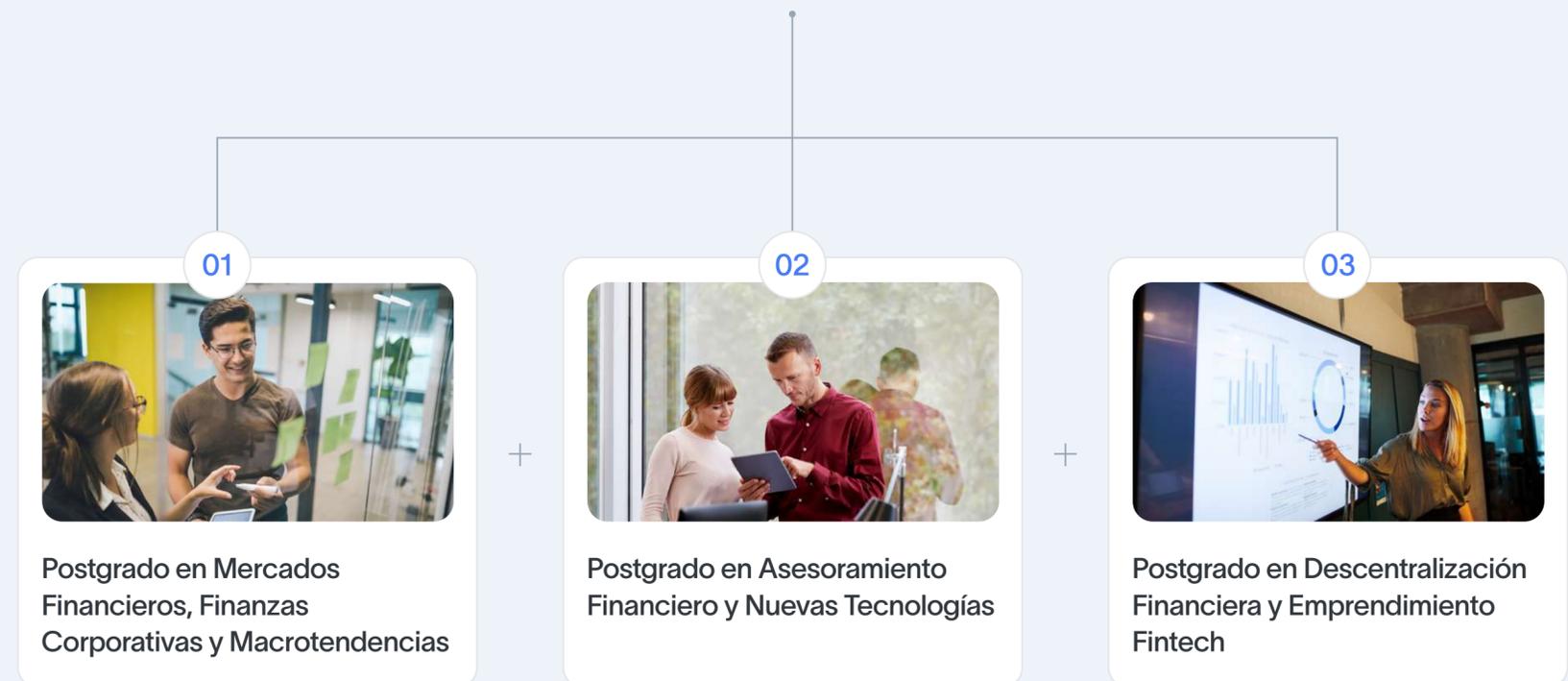
De martes a jueves, de 18 a 21 h

Metodología

270 h presencial/*streaming* + estudio y soporte formativo en línea a través del Campus del IEF (teoría aplicada, casos prácticos, trabajo en equipo e individual y tesina final).

Sesiones presenciales o en *streaming*

- ✓ Teoría aplicada
- ✓ Trabajos en equipo e individuales
- ✓ Casos prácticos
- ✓ Proyecto final



TRIMESTRE 1	CRÉDITOS	SESIONES	HORAS LECTIVAS
Postgrado en Mercados Financieros, Finanzas Corporativas y Macrotendencias	15	30	90
Mercados financieros 1. Mercados monetarios, deuda pública y renta fija corporativa 2. Mercados de renta variable. Análisis fundamental y técnico-cuantitativo 3. Mercados de divisas 4. Mercados de instrumentos derivados 5. Productos estructurados	5	10	30
Finanzas corporativas 1. Gestión financiera empresarial y finanzas corporativas 2. Cash management de la empresa	5	10	30
Macrotendencias de las finanzas actuales 1. Transformación digital y tecnológica en el sector financiero 2. Finanzas sostenibles e inversión ESG 3. Finanzas conductuales	5	10	30

Postgrado en Mercados Financieros, Finanzas Corporativas y Macrotendencias

TRIMESTRE 2	CRÉDITOS	SESIONES	HORAS LECTIVAS
Postgrado en Asesoramiento Financiero y Nuevas Tecnologías	15	30	90
Negocio financiero e innovación 1. Productos de inversión tradicionales y fintechs 2. Seguros, pensiones e insurtech 3. Asesoramiento financiero e innovación	5	10	30
Teoría y gestión de carteras 1. Gestión de carteras institucionales 2. Operativa de Fondos de Inversión convencionales y alternativos – <i>hedge funds</i> . 3. Análisis control y herramientas de gestión del riesgo financiero	5	10	30
Fintech y tecnologías en finanzas 1. Verticales del fintech y nuevos ecosistemas 2. Inteligencia artificial y <i>machine learning</i> en finanzas 3. Data analytics y visualización de datos 4. Introducción al uso de herramientas analíticas y predictivas	5	10	30

Postgrado en Asesoramiento Financiero y Nuevas Tecnologías





Postgrado en Descentralización Financiera y Emprendimiento Fintech

TRIMESTRE 3	CRÉDITOS	SESIONES	HORAS LECTIVAS
Postgrado en Descentralización Financiera y Emprendimiento Fintech	15	30	90
<p>Fundamentos de <i>blockchain</i></p> <p>1. Fundamentos en <i>blockchain</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • El protocolo <i>blockchain</i> • Plataformas públicas y permissionadas • Ventajas, riesgos y obstáculos en la implantación de <i>blockchain</i> <p>2. Tecnología y economía de <i>bitcoin</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Funcionamiento de <i>bitcoin</i> y proceso de minado • Política monetaria de <i>bitcoin</i> • Aspectos disruptores de <i>bitcoin</i> y riesgos <p>3. Casos de uso de <i>blockchain</i> en finanzas y banca</p> <ul style="list-style-type: none"> • Plataformas permissionadas utilizadas por la banca • Pruebas de concepto y casos de uso actuales • Colaboración entre sector financiero y <i>start-ups blockchain</i> 	5	10	30
<p>Tokenización y finanzas descentralizadas</p> <p>1. Criptoactivos y nuevos activos digitales</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tipos de criptoactivos • Tipos de tokens • Tokenización de activos reales <p>2. Tokenomics</p> <ul style="list-style-type: none"> • El token como incentivo de un sistema <i>blockchain</i> • Sostenibilidad y gobernanza de un ecosistema <i>blockchain</i> • Financiación de proyectos <i>blockchain</i> <p>3. Finanzas descentralizadas</p> <ul style="list-style-type: none"> • La plataforma <i>Ethereum</i> y las aplicaciones descentralizadas • Finanzas descentralizadas y tipos de operaciones 	5	10	30



TRIMESTRE 3	CRÉDITOS	SESIONES	HORAS LECTIVAS
<p>Emprendimiento en <i>fintech</i> y DeFi</p> <p>1. <i>Management</i> y dirección de equipos</p> <ul style="list-style-type: none"> Liderazgo y dirección de equipos de alto rendimiento Habilidades de autoconocimiento, comunicación y negociación Dirección y gestión de proyectos en un entorno tecnofinanciero <p>2. Emprendimiento en <i>fintech</i> y <i>blockchain</i></p> <ul style="list-style-type: none"> Diseño del modelo de negocio Validaciones del modelo (método <i>Lean Startup</i>) Aspectos críticos en un proyecto: equipo, capital, escalabilidad <p>3. Oportunidades en <i>fintech</i> y <i>blockchain</i></p> <ul style="list-style-type: none"> Finanzas descentralizadas, NFT y metaverso Pagos, criptomonedas y monedas digitales de bancos centrales Materia variable que irá incorporando las últimas tendencias y oportunidades 	5	10	30
TFM	15		

Profesorado



Eloi Noya

Director del Área de Innovación y Tecnología del IEF-BFS

Eloi Noya ha desarrollado su carrera profesional en el ámbito financiero, en puestos directivos en Banco Pastor, Caixa Catalunya y CatalunyaBanc. Tras 20 años en el sector, en 2013 cofundó una *startup fintech*, LoanBook Capital, que se convirtió en líder del sector *marketplace lending* en España.

Actualmente Eloi compagina su función de director general de la consultora financiera Altria Corpo con la Dirección de Innovación en el Instituto de Estudios Financieros y la Barcelona Finance School.

Inmaculada Amat

Presidenta del Consejo de Administración de Amat Inmobiliaris

Alejandro Alcaráz

Profesor de finanzas en IEF-BFS, ESADE y EADA

Juan Alvarez de Lara

Fundador Seed&Click, Board Member de EBAN y Chairman de EBAN Impact

Ramón Alfonso

Partner & Chief Investing Officer

Cristian Barros

Consultor independiente

Andrea Cacciapaglia

Head of Data & Analytics for Public Sector, Health and Industry

Silvia Calls

Fintech lawyer

Óscar de la Mata

Colaborador del IEF-BFS

David J. Garcia

CEO de NFT Price Floor. Experto en *blockchain* y DeFi

Marcos Gelado

Consultor financiero y colaborador académico IEF-BFS, CFA® y CEFA

Mercè Rius Serra

Directora de Sostenibilidad del IEF – BFS.
Directora de desarrollo de proyectos de Catalunya, Forestalia

Pablo Larraga

Director Máster en Finanzas del IEF-BFS

Manu Marín

Director comercial de Kantok y experto en fintech y pagos

Jordi Martí

Profesor de contabilidad, UB

Jose Luís Martínez

Economista y auditor, Marca Cardinal, S.L.P.

Jordi Melé

Profesor de Teoría Económica, UB

Cecilia Moreno

Wealth Management, inversiones alternativas, fintech, transformación digital, *blockchain*

Ramón Palacín

Profesor asociado, Departamento de Economía, Finanzas y Contabilidad en Esade

Luis Rodriguez

Equipo AIS

Albert Salbany

Experto en *blockchain* y DeFi

Mario Sans

Consejero delegado, Integra Capital SCR

Josep Ramon Aixelà Ventura

Strategic Investment Manager & Investment Consulting, Proprietary Trader y profesor del IEF-BFS

Joan Martínez

Proprietary Trader y profesor del IEF-BFS

Matrícula

La matrícula del **Máster en Innovación y Fintech** es de 12.600€.

Disponemos de diversas formas para ayudarte. Consulta más información sobre becas y financiación contactando al 650 71 74 77 o al correo electrónico [cursos@bfs-ief.com](mailto: cursos@bfs-ief.com)



#Befinance