

**Máster en Análisis de Mercados Financieros y Productos Derivados**



# ÍNDICE

**1** | Somos Educa Business School

**2** | Rankings

**3** | Alianzas y acreditaciones

**4** | By EDUCA EDTECH Group

**5** | Metodología LXP

**6** | Razones por las que elegir Educa Business School

**7** | Programa Formativo

**8** | Temario

**9** | Contacto

## SOMOS EDUCA BUSINESS SCHOOL

---

**EDUCA Business School** es una institución de formación online especializada en negocios. Como miembro de la Comisión Internacional de Educación a Distancia y con el prestigioso Certificado de Calidad AENOR (normativa ISO 9001) nuestra institución se distingue por su compromiso con la excelencia educativa.

Nuestra **oferta formativa**, además de **satisfacer las demandas del mercado laboral** actual, puede bonificarse como formación continua para el personal trabajador, así como ser homologados en Oposiciones dentro de la Administración Pública. Las titulaciones de EDUCA Business School se pueden certificar con la Apostilla de La Haya dotándolos de validez internacional en más de 160 países.

Más de

**18**

años de  
experiencia

Más de

**300k**

estudiantes  
formados

Hasta un

**98%**

tasa  
empleabilidad

Hasta un

**100%**

de financiación

Hasta un

**50%**

de los estudiantes  
repite

Hasta un

**25%**

de estudiantes  
internacionales

## RANKINGS DE EDUCA BUSINESS SCHOOL

---

**Educa Business School** se engloba en el conjunto de EDUCA EDTECH Group, que ha sido reconocido por su trabajo en el campo de la formación online.

Todas las entidades bajo el sello EDUCA EDTECH comparten la misión de democratizar el acceso a la educación y apuestan por la transferencia de conocimiento, por el desarrollo tecnológico y por la investigación. Gracias a ello ha conseguido el reconocimiento de diferentes rankings a nivel nacional e internacional.



## ALIANZAS Y ACREDITACIONES

---



FONDO  
SOCIAL  
EUROPEO



## BY EDUCA EDTECH

---

Educa Business School es una marca avalada por **EDUCA EDTECH Group**, que está compuesto por un conjunto de experimentadas y reconocidas instituciones educativas de formación online. Todas las entidades que lo forman comparten la misión de democratizar el acceso a la educación y apuestan por la transferencia de conocimiento, por el desarrollo tecnológico y por la investigación.



### ONLINE EDUCATION

---



# METODOLOGÍA LXP

---

La metodología **EDUCA LXP** permite una experiencia mejorada de aprendizaje integrando la AI en los procesos de e-learning, a través de modelos predictivos altamente personalizados, derivados del estudio de necesidades detectadas en la interacción del alumnado con sus entornos virtuales.

EDUCA LXP es fruto de la **Transferencia de Resultados de Investigación** de varios proyectos multidisciplinares de I+D+i, con participación de distintas Universidades Internacionales que apuestan por la transferencia de conocimientos, desarrollo tecnológico e investigación.



## 1. Flexibilidad

Aprendizaje 100% online y flexible, que permite al alumnado estudiar donde, cuando y como quiera.



## 2. Accesibilidad

Cercanía y comprensión. Democratizando el acceso a la educación trabajando para que todas las personas tengan la oportunidad de seguir formándose.



## 3. Personalización

Itinerarios formativos individualizados y adaptados a las necesidades de cada estudiante.



## 4. Acompañamiento / Seguimiento docente

Orientación académica por parte de un equipo docente especialista en su área de conocimiento, que aboga por la calidad educativa adaptando los procesos a las necesidades del mercado laboral.



## 5. Innovación

Desarrollos tecnológicos en permanente evolución impulsados por la AI mediante Learning Experience Platform.



## 6. Excelencia educativa

Enfoque didáctico orientado al trabajo por competencias, que favorece un aprendizaje práctico y significativo, garantizando el desarrollo profesional.

## RAZONES POR LAS QUE ELEGIR EDUCA BUSINESS SCHOOL

---

### 1. FORMACIÓN ONLINE ESPECIALIZADA

Nuestros alumnos acceden a un modelo pedagógico innovador **de más de 20 años de experiencia educativa con Calidad Europea.**



### 2. METODOLOGÍA DE EDUCACIÓN FLEXIBLE

Con nuestra metodología estudiarán **100% online** y nuestros alumnos/as tendrán acceso los 365 días del año a la plataforma educativa.



### 3. CAMPUS VIRTUAL DE ÚLTIMA TECNOLOGÍA



Contamos con una **plataforma avanzada** con material adaptado a la realidad empresarial, que fomenta la participación, interacción y comunicación con alumnos de distintos países.

## 4. DOCENTES DE PRIMER NIVEL

Nuestros docentes están acreditados y formados en **Universidades de alto prestigio en Europa**, todos en activo y con una amplia experiencia profesional.



## 5. TUTORÍA PERMANENTE



Contamos con un **Centro de Atención al Estudiante CAE**, que brinda atención personalizada y acompañamiento durante todo el proceso formativo.

## 6. DOBLE MATRICULACIÓN

Algunas de nuestras acciones formativas cuentan con la llamada **Doble matriculación**, que te permite obtener dos formaciones, ya sean de masters o curso, al precio de una.



# Máster en Análisis de Mercados Financieros y Productos Derivados



**DURACIÓN**  
1500 horas



**MODALIDAD  
ONLINE**



**ACOMPañAMIENTO  
PERSONALIZADO**

## Titulación

Titulación de Máster en Análisis de Mercados Financieros y Productos Derivados con 1500 horas expedida por EDUCA BUSINESS SCHOOL como Escuela de Negocios Acreditada para la Impartición de Formación Superior de Postgrado, con Validez Profesional a Nivel Internacional



### EDUCA BUSINESS SCHOOL

como centro acreditado para la impartición de acciones formativas  
expide el presente título propio

#### NOMBRE DEL ALUMNO/A

con número de documento XXXXXXXXX ha superado los estudios correspondientes de

#### Nombre del curso

con una duración de XXX horas, perteneciente al Plan de Formación de Educa Business School.

Y para que surta los efectos pertinentes queda registrado con número de expediente XXXX/XXXX/XXXX-XXXXXX.

Con una calificación XXXXXXXXXXXXXXXX.

Y para que conste expido la presente titulación en Granada, a (día) de (mes) del (año).

Firma del Alumno/a  
NOMBRE ALUMNO/A

La Dirección Académica  
NOMBRE DE AREA MANAGER



Con Examen Convulsivo, Categoría Profesional del Consejo Universitario y Social de la UNEDCO (Bom. Resolución 6046)

## Descripción

---

El Máster en Análisis de Mercados Financieros y Productos Derivados surge en un contexto donde la comprensión y gestión de los mercados financieros es crucial. El auge de las criptomonedas y la creciente complejidad de los productos derivados hacen que la formación especializada sea una necesidad imperiosa. Este máster te ofrece las herramientas necesarias para analizar y operar en mercados bursátiles y de capitales, desarrollar habilidades en análisis técnico y financiero, y dominar el uso de aplicaciones informáticas de inversión. La capacidad de gestionar el riesgo financiero y entender el mercado de criptodivisas te posicionará como un profesional altamente demandado. La modalidad online te permite acceder a una educación de calidad desde cualquier lugar, facilitando la conciliación con tus responsabilidades actuales. Con este máster, te preparas para afrontar los retos de un sector en constante evolución, ampliando tus oportunidades laborales en un mercado globalizado.

## Objetivos

---

'- Comprender los fundamentos de inversión en bolsas y mercados financieros. - Analizar productos financieros y su aplicación en estrategias de inversión. - Evaluar la viabilidad de fondos de inversión en distintos contextos económicos. - Aplicar técnicas de psicotrading para una gestión emocional eficiente. - Interpretar patrones chartistas usando herramientas como TradingView. - Identificar y mitigar riesgos financieros en carteras de inversión. - Explorar el potencial de criptomonedas y blockchain en el mercado actual.

## Para qué te prepara

---

El Máster en Análisis de Mercados Financieros y Productos Derivados está dirigido a profesionales y titulados del sector financiero que buscan profundizar en áreas como la inversión bursátil, el análisis de riesgos financieros y el mercado de criptodivisas. Ideal para quienes deseen actualizar sus conocimientos en trading avanzado, productos derivados y gestión de riesgo, utilizando herramientas como TradingView y explorando el potencial del blockchain.

## A quién va dirigido

---

El Máster en Análisis de Mercados Financieros y Productos Derivados te prepara para comprender y operar en el complejo mundo de las inversiones. Al finalizar, podrás identificar oportunidades en mercados bursátiles y de criptodivisas, gestionar el riesgo financiero y aplicar estrategias de trading avanzadas. Además, adquirirás habilidades para analizar patrones y tendencias con herramientas informáticas, optimizando así tus decisiones de inversión con un enfoque práctico y actualizado.

## Salidas laborales

---

' - Analista financiero en mercados bursátiles - Especialista en productos derivados - Gestor de fondos de inversión - Consultor en criptomonedas y blockchain - Estratega de trading y psicotrading - Experto en análisis de riesgo financiero - Asesor en títulos de renta fija y variable - Desarrollador de aplicaciones informáticas para inversión - Analista de patrones gráficos y chartistas

## TEMARIO

---

### MÓDULO 1. TEORÍA DE LA INVERSIÓN EN BOLSA

#### UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN A LA INVERSIÓN

1. Glosario
2. Bróker vs Trader
3. Niveles
4. Órdenes

#### UNIDAD DIDÁCTICA 2. PRODUCTOS FINANCIEROS

1. Acción
2. Ventas a crédito
3. Futuros
4. Opciones
5. Warrants

#### UNIDAD DIDÁCTICA 3. MERCADOS BURSÁTILES

1. Mercado de renta fija y mercado de renta variable
2. Mercados organizados y mercados no organizados
3. Mercados primarios y mercados secundarios

#### UNIDAD DIDÁCTICA 4. FONDOS DE INVERSIÓN

1. Introducción: ¿Qué son los Fondos de Inversión?
2. La Rentabilidad de un Fondo de Inversión
3. El Riesgo de un Fondo de Inversión
4. Tipos de Fondo de Inversión
5. Fondos Garantizados
6. Criterios para elegir un fondo de inversión
7. Otros tipos de Instituciones de Inversión Colectiva
8. Suscripciones y reembolsos
9. Traspasos
10. Seguimiento de fondos
11. Información para el inversor

#### UNIDAD DIDÁCTICA 5. CUÁNDO, CÓMO Y EN QUÉ INVERTIR

1. Acciones: el poder de la bolsa.
2. Operar en mercados bajistas
3. Rendimientos sin riesgo
4. Inversión inicial
5. ¿Dónde obtener información bursátil?
6. Capital Social

7. Horarios y consideraciones
8. Índices

#### UNIDAD DIDÁCTICA 6. FUNDAMENTOS DE TRADING

1. Conceptos fundamentales
2. Tipologías de traders
3. Ninja trader

#### UNIDAD DIDÁCTICA 7. PSICOTRADING

1. Errores
2. Equivocarse
3. El buen trader

#### UNIDAD DIDÁCTICA 8. SCALPING

1. Introducción
2. Etapas del mercado bursátil
3. Brechas
4. Comportamiento y particularidades del mercado
5. ANEXO: Sistema financiero y bursátil ¿son lo mismo?

#### MÓDULO 2. APLICACIONES INFORMÁTICAS DE INVERSIÓN

##### UNIDAD DIDÁCTICA 1. FIGURAS DE CONTINUACIÓN DE TENDENCIA

1. Tipos de triángulos
2. Canales laterales o rectángulos
3. Flags & pennants (banderas y gallardetes)

##### UNIDAD DIDÁCTICA 2. FIGURAS DE CAMBIO DE TENDENCIA

1. Figura hombro, cabeza y hombro
2. Figura doble suelo y doble techo
3. Figura triple suelo y triple techo
4. Los suelos y techos redondeados
5. Spikes o formaciones en "V"

##### UNIDAD DIDÁCTICA 3. OTRAS FIGURAS

1. Canales alcistas y canales bajistas
2. Gaps Concepto
3. Tipos de gaps

##### UNIDAD DIDÁCTICA 4. ANÁLISIS DE PATRONES CHARTISTAS

1. Probabilidades de éxito
2. Áreas de congestión
3. Cambios de tendencia a corto plazo

## UNIDAD DIDÁCTICA 5. INTRODUCCIÓN A TRADINGVIEW

1. Tradingview
2. Registro en TradingView
3. Utilización de TradingView

## UNIDAD DIDÁCTICA 6. ENTORNOS PRINCIPALES DE TRADINGVIEW

1. Panel cotizaciones
2. Indicadores técnicos
3. Control, seguimiento y buscadores
4. Otras Herramientas

## MÓDULO 3. ANÁLISIS BURSÁTIL

### UNIDAD DIDÁCTICA 1. ANÁLISIS FINANCIERO

1. Rentabilidad económica
2. Rentabilidad financiera
3. Apalancamiento financiero
4. Ratios de liquidez y solvencia
5. Análisis del endeudamiento de la empresa

### UNIDAD DIDÁCTICA 2. ANÁLISIS DEL RIESGO FINANCIERO

1. Concepto de riesgo y consideraciones previas
2. Tipos de riesgo
3. Condiciones del equilibrio financiero
4. El Capital corriente o fondo de rotación

### UNIDAD DIDÁCTICA 3. PRODUCTOS DERIVADOS

1. Definición y principales características
2. El mercado de derivados de crédito
3. Agentes del mercado
4. Fines de los derivados de crédito
5. Clasificación de contratos
6. Evaluación y medición de los derivados de crédito
7. Ventajas de los derivados de crédito
8. Inconvenientes de los derivados de crédito

### UNIDAD DIDÁCTICA 4. ANÁLISIS GRÁFICO DE VALORES

1. Análisis fundamental y análisis técnico
2. Gráficos: tipos y tendencias
3. Fases del ciclo bursátil

### UNIDAD DIDÁCTICA 5. ANÁLISIS TÉCNICO DE VALORES

1. Chartismo

2. Teoría de Dow
3. Teoría de Elliott. Serie de Fibonacci
4. Los ciclos lunares de Christopher Carolan
5. Teoría de la opinión contraria

#### MÓDULO 4. MERCADO DE CRIPTODIVISAS

##### UNIDAD DIDÁCTICA 1. BLOCKCHAIN AS A SERVICE (BAAS)

1. ¿Qué es BaaS?
2. Funcionamientos
3. Azure Blockchain Workbench
4. Amazon Blockchain (AWS)

##### UNIDAD DIDÁCTICA 2. CRIPTOMONEDAS

1. Introducción
2. Características y funcionamiento
3. ¿Quién controla las criptomonedas?
4. Pros y contras de la desregulación
5. Bitcoin
6. Ether
7. Otros

##### UNIDAD DIDÁCTICA 3. ETHEREUM

1. Introducción e historia
2. Características
3. Funcionamiento
4. Desarrollo dAPP

##### UNIDAD DIDÁCTICA 4. HYPERLEDGER

1. Introducción e historia
2. Características
3. Funcionamiento
4. Proyectos

##### UNIDAD DIDÁCTICA 5. ALASTRIA

1. Introducción e historia
2. Características
3. Funcionamiento

#### MODULO 5. MERCADO DE CAPITALES

##### UNIDAD DIDÁCTICA 1. TÍTULOS DE RENTA FIJA

1. Los títulos de renta fija como instrumentos de financiación y de inversión
2. Nomenclatura del préstamo y del empréstito

3. Mercados: descripción y participantes
4. Tipos de interés de referencia de la Unión Económica y Monetaria (UEM)
5. El Banco Central Europeo (BCE)
6. El Sistema Europeo de Bancos Centrales (SEBC)
7. El Banco de España

#### UNIDAD DIDÁCTICA 2. TÍTULOS DE RENTA FIJA II

1. Clasificación de los títulos
2. Valoración de las letras del tesoro
3. Bonos y obligaciones con cupón corrido
4. Repos y strips o bonos segregables
5. Cálculo del valor actual de un bono
6. Bonos cupón cero: valoración, riesgo y rentabilidad
7. Riesgo de mercado y de reinversión

#### UNIDAD DIDÁCTICA 3. TÍTULOS DE RENTA VARIABLE

1. Concepto de activo de Renta Variable
2. Derechos de los accionistas, ventajas e inconvenientes
3. Clasificación de las acciones
4. Capitalización bursátil y liquidez
5. Estructura de la bolsa española
6. La contratación y la operativa bursátil

#### MÓDULO 6. RIESGO FINANCIERO

##### UNIDAD DIDÁCTICA 1. FUNDAMENTOS DE LA GESTIÓN DEL RIESGO BANCARIO

1. Introducción a la gestión del riesgo: Capital y Rentabilidad
2. Análisis del riesgo de crédito
3. Indicadores de riesgo
4. Cálculo del riesgo de crédito
5. Clasificación del riesgo de crédito
6. Metodologías de cuantificación
7. Evaluación y control del riesgo de crédito

##### UNIDAD DIDÁCTICA 2. MODELO RATING: LA GESTIÓN INTERNA DEL RIESGO DE CRÉDITO

1. Conceptos generales del sistema rating.
2. Sistemas internos de calificación crediticia
3. Diseño de un sistema interno de rating
4. Aplicación de los sistemas internos de rating

##### UNIDAD DIDÁCTICA 3. MÉTODOS BASADOS EN CALIFICACIONES INTERNAS

1. Consideraciones generales
2. Métodos analíticos
3. Modelos de mercado

