



# INESEM

BUSINESS SCHOOL

## ***Máster en Bolsa y Trading en Mercados Financieros + Certificación MIFID II***

**+ Información Gratis**

titulación de formación continua bonificada expedida por el instituto europeo de estudios empresariales

# ***Máster en Bolsa y Trading en Mercados Financieros + Certificación MIFID II***

**duración total:** 1.500 horas

**horas teleformación:** 450 horas

**precio:** 0 € \*

**modalidad:** Online

\* hasta 100 % bonificable para trabajadores.

## ***descripción***

En una economía en la que los mercados financieros están inmersos en un proceso de continuo cambio se hace imprescindible conocer cómo funcionan y cuáles son los instrumentos óptimos para la inversión.

Con el Master en Bolsa y Trading de Mercados Financieros profundizarás en el análisis gráfico y técnico de los distintos valores y productos financieros, lo que te permitirá conseguir mejores oportunidades de inversión y mejorar tus rentabilidades.

Estarás capacitado con INESEM para gestionar de forma eficiente el capital utilizando diferentes herramientas. De esta forma, desarrollarás una visión amplia sobre los mercados financieros, gracias a los contenidos especializados del programa de este Máster.



**+ Información Gratis**

## *a quién va dirigido*

Todos aquellos trabajadores y profesionales en activo que deseen adquirir o perfeccionar sus conocimientos técnicos en este área.

## *objetivos*

- Adquirir un conocimiento avanzado de los mercados y productos financieros.
- Comprender los métodos de inversión a través de la práctica.
- Aprender a gestionar el riesgo.
- Utilizar con fluidez los programas especializados.
- Crear una cartera de valores de medio plazo.
- Practicar el trading intradía y a corto plazo.

## *para qué te prepara*

Tras finalizar, el alumno tendrá la capacidad de gestionar capital a través de diferentes estrategias de aplicación en el día a día. El alumno sabrá discernir qué herramientas son las adecuadas para operar en bolsa y obtendrá una visión amplia de los mercados desarrollando una mentalidad consistente que le permitirá operar en bolsa, además adquirirá un conocimiento integral sobre los mercados financieros y bursátiles.

## *salidas laborales*

El presente Master en Bolsa y Trading de Mercados financieros te formará para acceder a puestos relacionados con banca Privada, banca de Inversión o banca Corporativa, así como a empresas de consultoría y auditoría especializadas en el ámbito financiero. Podrás ejercer en firmas y despachos profesionales o como bróker, asesor bursátil y analista financiero.

## titulación

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por parte de INESEM vía correo postal, la Titulación Oficial que acredita el haber superado con éxito todas las pruebas de conocimientos propuestas en el mismo.

Esta titulación incluirá el nombre del curso/máster, la duración del mismo, el nombre y DNI del alumno, el nivel de aprovechamiento que acredita que el alumno superó las pruebas propuestas, las firmas del profesor y Director del centro, y los sellos de la instituciones que avalan la formación recibida (Instituto Europeo de Estudios Empresariales).



### INSTITUTO EUROPEO DE ESTUDIOS EMPRESARIALES

como centro de Formación acreditado para la impartición a nivel nacional de formación  
EXPIDE LA SIGUIENTE TITULACIÓN

#### NOMBRE DEL ALUMNO/A

con D.N.I. XXXXXXXX ha superado los estudios correspondientes de

#### Nombre de la Acción Formativa

de XXX horas, perteneciente al Plan de Formación INESEM en la convocatoria de XXXX  
Y para que surta los efectos pertinentes queda registrado con número de expediente XXXX- XXXX-XXXX-XXXXXX

Con una calificación de SOBRESALIENTE

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

La dirección General

MARIA MORENO HIDALGO

Firma del alumno/a

Sello

NOMBRE DEL ALUMNO/A



## forma de bonificación

- Mediante descuento directo en el TC1, a cargo de los seguros sociales que la empresa paga cada mes a la Seguridad Social.

## *metodología*

El alumno comienza su andadura en INESEM a través del Campus Virtual. Con nuestra metodología de aprendizaje online, el alumno debe avanzar a lo largo de las unidades didácticas del itinerario formativo, así como realizar las actividades y autoevaluaciones correspondientes. Al final del itinerario, el alumno se encontrará con el examen final, debiendo contestar correctamente un mínimo del 75% de las cuestiones planteadas para poder obtener el título.

Nuestro equipo docente y un tutor especializado harán un seguimiento exhaustivo, evaluando todos los progresos del alumno así como estableciendo una línea abierta para la resolución de consultas.

El alumno dispone de un espacio donde gestionar todos sus trámites administrativos, la Secretaría Virtual, y de un lugar de encuentro, Comunidad INESEM, donde fomentar su proceso de aprendizaje que enriquecerá su desarrollo profesional.

## *materiales didácticos*

- Manual teórico 'Introducción al Trading'
- Manual teórico 'Análisis Macroeconómico y Fundamental'
- Manual teórico 'Análisis Técnico'
- Manual teórico 'Psicología del Riesgo Bursátil'
- Manual teórico 'Inversión Bursátil'
- Manual teórico 'Productos de inversión'
- Manual teórico 'Asesoramiento Financiero (MIFID II). Vol I'
- Manual teórico 'Mercado de Criptodivisas'
- Manual teórico 'Elaboración de Carteras Eficientes'
- Manual teórico 'Asesoramiento Financiero (MIFID II). Vol II'
- LICENCIA



## profesorado y servicio de tutorías

Nuestro equipo docente estará a su disposición para resolver cualquier consulta o ampliación de contenido que pueda necesitar relacionado con el curso. Podrá ponerse en contacto con nosotros a través de la propia plataforma o Chat, Email o Teléfono, en el horario que aparece en un documento denominado “Guía del Alumno” entregado junto al resto de materiales de estudio. Contamos con una extensa plantilla de profesores especializados en las distintas áreas formativas, con una amplia experiencia en el ámbito docente.

El alumno podrá contactar con los profesores y formular todo tipo de dudas y consultas, así como solicitar información complementaria, fuentes bibliográficas y asesoramiento profesional. Podrá hacerlo de las siguientes formas:

- **Por e-mail:** El alumno podrá enviar sus dudas y consultas a cualquier hora y obtendrá respuesta en un plazo máximo de 48 horas.

- **Por teléfono:** Existe un horario para las tutorías telefónicas, dentro del cual el alumno podrá hablar directamente con su tutor.

- **A través del Campus Virtual:** El alumno/a puede contactar y enviar sus consultas a través del mismo, pudiendo tener acceso a Secretaría, agilizando cualquier proceso administrativo así como disponer de toda su documentación



## *plazo de finalización*

El alumno cuenta con un período máximo de tiempo para la finalización del curso, que dependerá de la misma duración del curso. Existe por tanto un calendario formativo con una fecha de inicio y una fecha de fin.

## *campus virtual online*

especialmente dirigido a los alumnos matriculados en cursos de modalidad online, el campus virtual de ineseem ofrece contenidos multimedia de alta calidad y ejercicios interactivos.

## *comunidad*

servicio gratuito que permitirá al alumno formar parte de una extensa comunidad virtual que ya disfruta de múltiples ventajas: becas, descuentos y promociones en formación, viajes al extranjero para aprender idiomas...

## *revista digital*

el alumno podrá descargar artículos sobre e-learning, publicaciones sobre formación a distancia, artículos de opinión, noticias sobre convocatorias de oposiciones, concursos públicos de la administración, ferias sobre formación, etc.

## *secretaría*

Este sistema comunica al alumno directamente con nuestros asistentes, agilizando todo el proceso de matriculación, envío de documentación y solución de cualquier incidencia.

Además, a través de nuestro gestor documental, el alumno puede disponer de todos sus documentos, controlar las fechas de envío, finalización de sus acciones formativas y todo lo relacionado con la parte administrativa de sus cursos, teniendo la posibilidad de realizar un seguimiento personal de todos sus trámites con INESEM

**programa formativo**

## **MÓDULO 1. INTRODUCCIÓN AL TRADING**

### **UNIDAD DIDÁCTICA 1. EL SISTEMA FINANCIERO**

- 1.Introducción al Sistema Financiero
- 2.Fuentes de financiación

### **UNIDAD DIDÁCTICA 2. INTRODUCCIÓN A LA INVERSIÓN**

- 1.Bróker vs Trader
- 2.Niveles
- 3.Órdenes

### **UNIDAD DIDÁCTICA 3. FUNDAMENTOS DE TRADING**

- 1.Conceptos fundamentales
- 2.Tipologías de traders
- 3.Ninja Trader

### **UNIDAD DIDÁCTICA 4. 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 5. GLOSARIO**

## **MÓDULO 2. ANÁLISIS MACROECONÓMICO Y FUNDAMENTAL**

### **UNIDAD DIDÁCTICA 1. ENTORNO ECONÓMICO**

- 1.Los ciclos económicos
- 2.La inflación y los ciclos
- 3.Entorno económico internacional
- 4.Balanza de pagos

### **UNIDAD DIDÁCTICA 2. INTRODUCCIÓN A LAS MATEMÁTICAS FINANCIERAS**

- 1.Capitalización simple
- 2.Capitalización compuesta
- 3.Rentas
- 4.Préstamos
- 5.Empréstitos
- 6.Valores mobiliarios

### **UNIDAD DIDÁCTICA 3. CAPITALIZACIÓN Y DESCUENTO DE LAS INVERSIONES**

- 1.Valor temporal del dinero
- 2.Capitalización y descuento simples
- 3.Capitalización y descuento compuestos y continuos
- 4.Valoración de rentas financieras
- 5.Tanto anual de equivalencia (TAE)

### **UNIDAD DIDÁCTICA 4. 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 5. 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

## **MÓDULO 3. ANÁLISIS TÉCNICO**

### **UNIDAD DIDÁCTICA 1. ANÁLISIS GRÁFICO DE VALORES**

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

### **UNIDAD DIDÁCTICA 2. VISUAL CHART**

1. Aspectos generales
2. Tratamiento de la información
3. Análisis en Visual Chart

### **UNIDAD DIDÁCTICA 3. FIGURAS DE CONTINUACIÓN DE TENDENCIA**

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

### **UNIDAD DIDÁCTICA 4. 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 5. ANÁLISIS DE PATRONES CHARTISTAS**

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

### **UNIDAD DIDÁCTICA 6. TEORÍAS DEL 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. PSICOLOGÍA DEL RIESGO BURSÁTIL**

### **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

### **UNIDAD DIDÁCTICA 4. PSICOTRADING**

1. Errores
2. Equivocarse

3.El buen trader

## **MÓDULO 5. INVERSIÓN BURSÁTIL**

### **UNIDAD DIDÁCTICA 1. SIMULADOR ACTIVOTRADE**

- 1.¿Cómo funciona?
- 2.Órdenes: Añadir, modificar, cancelar.
- 3.Gráficos: Configuración, operaciones e interpretación.
- 4.Gestión de la cartera

### **UNIDAD DIDÁCTICA 2. 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 3. SCALPING**

- 1.Introducción
- 2.Etapas del mercado bursátil
- 3.Brechas
- 4.El soporte básico del mercado

## **MÓDULO 6. PRODUCTOS DE INVERSIÓN**

### **UNIDAD DIDÁCTICA 1. PRODUCTOS FINANCIEROS**

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

### **UNIDAD DIDÁCTICA 2. 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 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 7. MERCADO DE CRIPTODIVISAS**

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

- 1.¿Qué es BaaS?

+ Información Gratis

- 2.Funcionamientos
- 3.Azure Blockchain Wokbench
- 4.Amazon Blockchain (AWS)

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 2. CRIPTOMONEDAS**

- 1.Introducción
- 2.Características y funcionamiento
- 3.¿Quién controla las criptodivisas?
- 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

## **MÓDULO 8. ELABORACIÓN DE CARTERAS EFICIENTES**

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 1. CARTERAS DE VALORES**

- 1.Teoría y gestión de carteras: fundamentos
- 2.Evaluación del riesgo según el perfil del inversor
- 3.Función de utilidad de un inversor con aversión al riesgo
- 4.Ejercicio Resuelto. Cálculo de la rentabilidad de una cartera

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 2. POLÍTICAS DE DIVIDENDOS**

- 1.Dividendos y sus clases
- 2.Relevancia de la política de dividendos
- 3.Dividendos e imperfecciones del mercado
- 4.Dividendos e impuestos
- 5.Ejercicio Resuelto. Cálculo y tributación de dividendos

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 3. CARTERAS DE FONDOS DE INVERSIÓN**

- 1.Los fondos de inversión
- 2.Sociedades de Inversión de Capital Variable (SICAV)
- 3.Fondos de inversión libre
- 4.Fondos de fondos de inversión libre
- 5.Fondos cotizados o ETF
- 6.Ejercicio Resuelto. Letras del tesoro

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 4. MODELO CAPM**

- 1.Teoría de separación en dos fondos
- 2.Capital Asset Pricing Model (CAPM)
- 3.Soluciones a la optimización estática

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 5. ESTRUCTURACIÓN DE CARTERAS EN SOFTWARE R**

- 1.Introducción
- 2.Creación y optimización de portfolios en R

3.Cálculo de Backtest

## **MÓDULO 9. ASESORAMIENTO FINANCIERO**

### **UNIDAD DIDÁCTICA 1. FUNDAMENTOS FINANCIEROS Y ECONÓMICOS PARA LA INVERSIÓN EN PRODUCTOS MIFID**

- 1.Introducción a la inversión
- 2.Valor Temporal del Dinero. Capitalización y Descuento
- 3.Rentabilidad y Tipos de Interés Spot y Forward
- 4.Rentas Financieras
- 5.Fundamentos de la Rentabilidad y Riesgo en productos financieros
- 6.Estadística aplicada a la Inversión Financiera
- 7.La Economía y el Ciclo Económico
- 8.Influencia de la Macroeconomía y Políticas aplicables a los Productos de Inversión

### **UNIDAD DIDÁCTICA 2. EL SISTEMA FINANCIERO**

- 1.Introducción al Sistema Financiero
- 2.Mercados e intermediarios del Sistema Financiero
- 3.El Mercado Interbancario: El Eurosistema y la Política Monetaria Europea
- 4.Mercado de Divisas: Funcionamiento, Riesgos y Tipos de Operaciones
- 5.Mercados de Renta Fija: Características y el Mercado de Deuda Pública
- 6.Mercados de Renta Variable: Estructura y tipos de Operaciones

### **UNIDAD DIDÁCTICA 3. PRODUCTOS FINANCIEROS DE INVERSIÓN**

- 1.Fondos de Inversión: Análisis y Selección de FI y Hedge Fund
- 2.Productos Derivados: Futuros, Opciones y Otros Instrumentos Derivados
- 3.Productos de Renta Fija: Características, Riesgos y Estrategias
- 4.Productos de Renta Variable: Análisis Fundamental y Técnico
- 5.Productos Estructurados: Características, Opciones Exóticas y Productos Complejos

### **UNIDAD DIDÁCTICA 4. CUMPLIMIENTO NORMATIVO**

- 1.Introducción al marco obligacional en la operativa financiera
- 2.Los Servicios de Inversión. Mención especial a la formación exigible al personal financiero y a las obligaciones de información
- 3.Abuso de Mercado: medidas de prevención y detección
- 4.Prevenición del Blanqueo de Capitales y Financiación del Terrorismo
- 5.Programas de Cumplimiento Normativo o Compliance Office

### **UNIDAD DIDÁCTICA 5. GESTIÓN DE CARTERAS Y PATRIMONIOS**

- 1.Planificación Patrimonial: Evaluación del Riesgo y las Fichas de Productos
- 2.La Gestión de Patrimonios
- 3.Asset Allocation o asignación de activos
- 4.El proceso de asesoramiento de carteras
- 5.Gestión de carteras. Teoría de carteras y atribución de resultados
- 6.Características del Asesoramiento Financiero y la relación con el cliente
- 7.La relación con el cliente inversor. Asesoramiento y planificación financiera

### **UNIDAD DIDÁCTICA 6. FISCALIDAD DE LOS PRODUCTOS DE INVERSIÓN**

- 1.Marco Tributario de aplicación a los Productos de Inversión
- 2.Impuesto sobre la Renta de las Personas Físicas (IRPF)
- 3.Impuesto sobre Sociedades (IS)
- 4.Impuesto sobre Sucesiones y Donaciones (ISD)
- 5.Impuesto sobre el Patrimonio (IP)

## **MÓDULO 10. PROYECTO FIN DE MÁSTER**

**+ Información Gratis**