

Máster Título Propio

Trading en Bolsa y Mercados Financieros

Aval/Membresía



Economics, Business
and Enterprise Association

The background of the slide is a composite image. It features a blurred view of a trading floor with people and computer monitors. Overlaid on this is a large, semi-transparent candlestick chart with yellow and blue bars. The chart is positioned diagonally across the right side of the slide.

tech global
university



Máster Título Propio Trading en Bolsa y Mercados Financieros

- » Modalidad: **online**
- » Duración: **12 meses**
- » Titulación: **TECH Global University**
- » Acreditación: **60 ECTS**
- » Horario: **a tu ritmo**
- » Exámenes: **online**

Acceso web: www.techtitute.com/escuela-de-negocios/master/master-trading-bolsa-mercados-financieros

Índice

01

Presentación del programa

pág. 4

02

¿Por qué estudiar en TECH?

pág. 8

03

Plan de estudios

pág. 12

04

Objetivos docentes

pág. 24

05

Salidas profesionales

pág. 28

06

Licencias de software incluidas

pág. 32

07

Metodología de estudio

pág. 36

08

Cuadro docente

pág. 46

09

Titulación

pág. 52

01

Presentación del programa

El *Trading* en Bolsa y Mercados Financieros es una disciplina estratégica que implica la compra y venta de activos en mercados regulados para obtener rendimientos de las fluctuaciones del mercado. Entre sus múltiples beneficios, destacan la existencia de herramientas tecnológicas modernas capaces de predecir movimientos de precios e incluso analizar con exhaustividad activos como divisas. Por esta razón, los profesionales requieren disponer de una sólida comprensión relativa a las estrategias más innovadoras para tomar decisiones informadas que optimicen sus inversiones y maximicen la rentabilidad de las empresas. Con esta idea en mente, TECH presenta una exclusiva titulación universitaria centrada en el *Trading* aplicado a la Bolsa y los Mercados Financieros. ¡Y todo en un cómodo formato totalmente online!



“

Un programa exhaustivo y 100% online, exclusivo de TECH y con una perspectiva internacional respaldada por nuestra afiliación con Economics, Business and Enterprise Association”

El *Trading* en Bolsa y los Mercados Financieros representan un componente fundamental en la dinámica económica global, permitiendo la asignación eficiente de capital y la liquidez en los mercados. En las últimas décadas, la incorporación de tecnologías avanzadas y algoritmos computacionales ha transformado las prácticas tradicionales, impulsando una evolución hacia estrategias más sofisticadas y automatizadas. Frente a esta realidad, los expertos necesitan desarrollar competencias avanzadas para manejar instrumentos analíticos de vanguardia que optimicen la toma de decisiones en entornos volátiles y complejos.

En este escenario, TECH lanza un revolucionario Máster Título Propio en Trading en Bolsa y Mercados Financieros. Diseñado por referentes en este sector, el itinerario académico profundizará en las herramientas más sofisticadas para el análisis de mercados con énfasis en la gestión de riesgos. A su vez, el temario brindará al alumnado las claves para manejar herramientas tecnológicas de última generación para apreciar los movimientos del mercado en tiempo real. Gracias a esto, los egresados desarrollarán habilidades avanzadas para interpretar indicadores financieros complejos, aplicar técnicas avanzadas de análisis cuantitativo y gestionar riesgos con precisión. De este modo, se convertirán en profesionales altamente competitivos y se adaptarán a las exigencias del entorno financiero actual.

Por otro lado, TECH ofrece una flexible modalidad 100% online, que permite a los egresados establecer sus horarios y ritmo de estudio. Además, emplea su disruptivo sistema del *Relearning* para garantizar un aprendizaje natural a la par que progresivo. En adición, los expertos disfrutarán de una variedad de recursos multimedia como vídeos en detalle, lecturas especializadas o resúmenes interactivos.

Gracias a la membresía en la **Economics and Business Education Association (EBEA)**, el egresado accederá a publicaciones, recursos digitales y seminarios online para mantenerse actualizado. Asimismo, podrá participar en conferencias anuales y optar al reconocimiento profesional EBEA, impulsando su crecimiento y excelencia profesional en economía y negocios.

Este **Máster Título Propio en Trading en Bolsa y Mercados Financieros** contiene el programa universitario más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- ♦ El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en *Trading* en Bolsa y Mercados Financieros
- ♦ Los contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que están concebidos recogen una información científica y práctica sobre aquellas disciplinas indispensables para el ejercicio profesional
- ♦ Los ejercicios prácticos donde realizar el proceso de autoevaluación para mejorar el aprendizaje
- ♦ Su especial hincapié en metodologías innovadoras
- ♦ Las lecciones teóricas, preguntas al experto, foros de discusión de temas controvertidos y trabajos de reflexión individual
- ♦ La disponibilidad de acceso a los contenidos desde cualquier dispositivo fijo o portátil con conexión a internet



Desarrollarás habilidades para la gestión del riesgo y elaboración de estrategias de Trading rentables”

“

Dominarás el uso de plataformas modernas especializadas en la operativa de los Mercados Financieros”

Incluye en su cuadro docente a profesionales pertenecientes al ámbito del *Trading* en Bolsa y Mercados Financieros, que vierten en este programa la experiencia de su trabajo, además de reconocidos especialistas de sociedades de referencia y universidades de prestigio.

Su contenido multimedia, elaborado con la última tecnología educativa, permitirá al profesional un aprendizaje situado y contextual, es decir, un entorno simulado que proporcionará un estudio inmersivo programado para entrenarse ante situaciones reales.

El diseño de este programa se centra en el Aprendizaje Basado en Problemas, mediante el cual el alumno deberá tratar de resolver las distintas situaciones de práctica profesional que se le planteen a lo largo del curso académico. Para ello, el profesional contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo realizado por reconocidos expertos.

El sistema Relearning aplicado por TECH en sus programas reduce las largas horas de estudio tan frecuentes en otros métodos de enseñanza.

Desarrollarás un perfil estratégico que te permitirá coordinar equipos de trabajo multidisciplinarios y diseñar planes de inversión efectivos.



02

¿Por qué estudiar en TECH?

TECH es la mayor Universidad digital del mundo. Con un impresionante catálogo de más de 14.000 programas universitarios, disponibles en 11 idiomas, se posiciona como líder en empleabilidad, con una tasa de inserción laboral del 99%. Además, cuenta con un enorme claustro de más de 6.000 profesores de máximo prestigio internacional.



“

Estudia en la mayor universidad digital del mundo y asegura tu éxito profesional. El futuro empieza en TECH”

La mejor universidad online del mundo según FORBES

La prestigiosa revista Forbes, especializada en negocios y finanzas, ha destacado a TECH como «la mejor universidad online del mundo». Así lo han hecho constar recientemente en un artículo de su edición digital en el que se hacen eco del caso de éxito de esta institución, «gracias a la oferta académica que ofrece, la selección de su personal docente, y un método de aprendizaje innovador orientado a formar a los profesionales del futuro».

Forbes
Mejor universidad
online del mundo

Plan
de estudios
más completo

Los planes de estudio más completos del panorama universitario

TECH ofrece los planes de estudio más completos del panorama universitario, con temarios que abarcan conceptos fundamentales y, al mismo tiempo, los principales avances científicos en sus áreas científicas específicas. Asimismo, estos programas son actualizados continuamente para garantizar al alumnado la vanguardia académica y las competencias profesionales más demandadas. De esta forma, los títulos de la universidad proporcionan a sus egresados una significativa ventaja para impulsar sus carreras hacia el éxito.

El mejor claustro docente top internacional

El claustro docente de TECH está integrado por más de 6.000 profesores de máximo prestigio internacional. Catedráticos, investigadores y altos ejecutivos de multinacionales, entre los cuales se destacan Isaiah Covington, entrenador de rendimiento de los Boston Celtics; Magda Romanska, investigadora principal de MetaLAB de Harvard; Ignacio Wistumba, presidente del departamento de patología molecular traslacional del MD Anderson Cancer Center; o D.W Pine, director creativo de la revista TIME, entre otros.

Profesorado
TOP
Internacional



La metodología
más eficaz

Un método de aprendizaje único

TECH es la primera universidad que emplea el *Relearning* en todas sus titulaciones. Se trata de la mejor metodología de aprendizaje online, acreditada con certificaciones internacionales de calidad docente, dispuestas por agencias educativas de prestigio. Además, este disruptivo modelo académico se complementa con el "Método del Caso", configurando así una estrategia de docencia online única. También en ella se implementan recursos didácticos innovadores entre los que destacan vídeos en detalle, infografías y resúmenes interactivos.

La mayor universidad digital del mundo

TECH es la mayor universidad digital del mundo. Somos la mayor institución educativa, con el mejor y más amplio catálogo educativo digital, cien por cien online y abarcando la gran mayoría de áreas de conocimiento. Ofrecemos el mayor número de titulaciones propias, titulaciones oficiales de posgrado y de grado universitario del mundo. En total, más de 14.000 títulos universitarios, en once idiomas distintos, que nos convierten en la mayor institución educativa del mundo.

nº1
Mundial
Mayor universidad
online del mundo

La universidad online oficial de la NBA

TECH es la universidad online oficial de la NBA. Gracias a un acuerdo con la mayor liga de baloncesto, ofrece a sus alumnos programas universitarios exclusivos, así como una gran variedad de recursos educativos centrados en el negocio de la liga y otras áreas de la industria del deporte. Cada programa tiene un currículo de diseño único y cuenta con oradores invitados de excepción: profesionales con una distinguida trayectoria deportiva que ofrecerán su experiencia en los temas más relevantes.

Líderes en empleabilidad

TECH ha conseguido convertirse en la universidad líder en empleabilidad. El 99% de sus alumnos obtienen trabajo en el campo académico que ha estudiado, antes de completar un año luego de finalizar cualquiera de los programas de la universidad. Una cifra similar consigue mejorar su carrera profesional de forma inmediata. Todo ello gracias a una metodología de estudio que basa su eficacia en la adquisición de competencias prácticas, totalmente necesarias para el desarrollo profesional.



Google Partner Premier

El gigante tecnológico norteamericano ha otorgado a TECH la insignia Google Partner Premier. Este galardón, solo al alcance del 3% de las empresas del mundo, pone en valor la experiencia eficaz, flexible y adaptada que esta universidad proporciona al alumno. El reconocimiento no solo acredita el máximo rigor, rendimiento e inversión en las infraestructuras digitales de TECH, sino que también sitúa a esta universidad como una de las compañías tecnológicas más punteras del mundo.



Universidad
online oficial
de la **NBA**



La universidad mejor valorada por sus alumnos

Los alumnos han posicionado a TECH como la universidad mejor valorada del mundo en los principales portales de opinión, destacando su calificación más alta de 4,9 sobre 5, obtenida a partir de más de 1.000 reseñas. Estos resultados consolidan a TECH como la institución universitaria de referencia a nivel internacional, reflejando la excelencia y el impacto positivo de su modelo educativo.



03

Plan de estudios

Los materiales didácticos de este forman parte de esta titulación han sido diseñados por un equipo de expertos en Finanzas. Gracias a esto, el plan de estudios profundizará en la comprensión del entorno financiero global, las operaciones en divisas e incluso la inversión en activos de renta fija. Asimismo, el temario brindará las estrategias más innovadoras de *Trading* para identificar riesgos de manera temprana y mitigarlos con eficiencia. En este sentido, los contenidos didácticos abordarán en la fiscalidad de las inversiones y las tendencias en finanzas sostenibles. De este modo, los egresados operarán exitosamente en mercados complejos y dinámicos.



“

Analizarás la normativa financiera vigente, así como su impacto directo en las operaciones bursátiles y Mercados globales”

Módulo 1. Análisis del entorno financiero global

- 1.1. Objetivos del entorno financiero global
 - 1.1.1. El entorno financiero global
 - 1.1.2. Sistema financiero
 - 1.1.3. Entorno macroeconómico
- 1.2. Análisis del entorno financiero
 - 1.2.1. Estructura del sistema financiero
 - 1.2.2. Agentes participantes y tipología
 - 1.2.3. Activos Financieros
 - 1.2.4. Funciones del sistema financiero
- 1.3. El sistema financiero. Mercados e Intermediarios Financieros
 - 1.3.1. Mercados de capitales
 - 1.3.2. Mercados monetarios
 - 1.3.3. Entidades bancarias
- 1.4. Análisis del entorno económico
 - 1.4.1. Microeconomía
 - 1.4.2. Macroeconomía
 - 1.4.3. Agentes económicos
- 1.5. Indicadores económicos
 - 1.5.1. PIB y sus componentes
 - 1.5.2. Inflación y empleo
 - 1.5.3. Indicadores de actividad de media frecuencias: PMI, producción industrial
- 1.6. Interpretación Indicadores económicos
 - 1.6.1. Medición del PIB: oferta, demanda y renta
 - 1.6.2. IPC: diferencia entre lectura general y subyacente
 - 1.6.3. Indicadores y actividad económica
- 1.7. Análisis de la coyuntura económica
 - 1.7.1. Ciclos económicos de auge y recesión
 - 1.7.2. Políticas fiscales
 - 1.7.3. Políticas monetarias
 - 1.7.4. Actualidad financiera: inflación de dos dígitos
 - 1.7.5. Actualidad financiera: bancos centrales subiendo rápidamente tipos de interés
 - 1.7.6. *Big Data* en el sistema financiero

- 1.8. Instituciones económicas y financieras globales
 - 1.8.1. BIS
 - 1.8.2. Bancos centrales. FED, BCE
 - 1.8.3. ONU: FMI, Banco Mundial
 - 1.8.4. REGULADORES. IOSCO, ESMA
 - 1.8.5. OCDE y OMC
 - 1.8.6. Otras...
- 1.9. Organismos Financieros internacionales
 - 1.9.1. G7, G20, G5
 - 1.9.2. Instituciones europeas
 - 1.9.3. Organismos Internacionales: WTO, WHO
 - 1.9.4. Grupos de países: ASEAN, Alianza Pacífico, BRICS, MIST, Next Eleven, EMEA, APAC
- 1.10. Normativa financiera
 - 1.10.1. MIFID I Y MIFID II
 - 1.10.2. Perfil del Inversor y clasificación de clientes y productos Financieros
 - 1.10.3. Basilea

Módulo 2. Trading en Divisas

- 2.1. Los Mercados Financieros internacionales
 - 2.1.1. La globalización financiera
 - 2.1.2. Rentabilidad y riesgo de la inversión internacional
 - 2.1.3. Función de los organismos económicos internacionales
- 2.2. Comercio Internacional y sistema monetario internacional
 - 2.2.1. Evolución del comercio internacional
 - 2.2.2. Teorías comercio Internacional
 - 2.3.3. Necesidad de un sistema monetario
- 2.3. Mercado de divisas
 - 2.3.1. Características del mercado de divisas
 - 2.3.2. Peculiaridades del mercado de divisas
 - 2.3.3. El seguro de cambio

- 2.4. Tipos de cambio
 - 2.4.1. Nomenclatura
 - 2.4.2. Códigos de divisas
 - 2.4.3. Instituciones de Interconexión
 - 2.4.4. Variaciones del tipo de cambio
 - 2.4.5. Causas de la variación del tipo de cambio
 - 2.4.6. Tipos de cambio cruzado
 - 2.4.7. Ajuste del tipo de cambio
- 2.5. La variación relativa del tipo de cambio
 - 2.5.1. Depreciación vs. devaluación
 - 2.5.2. La variación de los precios de los inflación y deflación
 - 2.5.3. Ley de precio único
 - 2.5.4. Índice *big mac*
- 2.6. Estructura y funcionamiento del mercado *forex*
 - 2.6.1. Antecedentes históricos que produjeron el nacimiento del mercado *forex*
 - 2.6.2. Los tipos de cambio flotantes
 - 2.6.3. La estructura del mercado global y los principales centros Financieros
 - 2.6.4. Ventajas y desventajas del mercado *forex*
- 2.7. Mercado de divisas a plazo: futuros y opciones
 - 2.7.1. Futuros sobre divisas
 - 2.7.2. Opciones sobre divisas
 - 2.7.3. *Swaps* de divisas
- 2.8. Teorías sobre la determinación del tipo de cambio
 - 2.8.1. Teoría de la paridad del poder adquisitivo (TPPA)
 - 2.8.2. Teoría de la paridad de los tipos de interés (TPTI)
 - 2.8.3. Teoría de *fisher* cerrada
 - 2.8.4. Teoría de *fisher* internacional o abierta
 - 2.8.5. Teoría de las expectativas
- 2.9. Los riesgos en las finanzas Internacionales
 - 2.9.1. El riesgo de cambio
 - 2.9.2. Gestión del riesgo de tipo de interés
 - 2.9.3. Gestión del riesgo de tipo de cambio
- 2.10. Estrategias y técnicas fundamentales para operar en el *forex*
 - 2.10.1. Estrategias y técnicas para operar en el *forex*
 - 2.10.2. Tipos de estrategias
 - 2.10.3. Tendencias

Módulo 3. Inversión en activos de renta fija

- 3.1. Activos de renta fija
 - 3.1.1. Características de los activos de renta fija
 - 3.1.2. Tipos de renta fija
 - 3.1.3. Conceptos claves en la renta fija
 - 3.1.3.1. Valor nominal, precio de emisión, precio de reembolso, cupón, emisión cupón cero
- 3.2. Valoración de activos de renta fija
 - 3.2.1. Análisis de la rentabilidad
 - 3.2.2. Riesgos asociados a la inversión en renta fija
 - 3.2.3. Prima de riesgo
- 3.3. Estructura temporal de los tipos de interés
 - 3.3.1. Estructura temporal de los tipos de interés
 - 3.3.2. Curva de rentabilidades (cupón cero)
 - 3.3.3. Medición del tipo de interés: duración sensibilidad y convexidad
 - 3.3.4. Mercados de deuda pública. Perspectiva Internacional
- 3.4. Mercado primario
 - 3.4.1. Mercado secundario
 - 3.4.2. Tipo de activos: bonos y obligaciones
 - 3.4.3. Miembros del mercado
- 3.5. Mercados de deuda privada o deuda corporativa. Perspectiva internacional
 - 3.5.1. Mercados de deuda privada o deuda corporativa
 - 3.5.2. Organización de los mercados
 - 3.5.3. Productos negociados
- 3.6. Mercado primario de renta fija
 - 3.6.1. Características de la emisión de activos
 - 3.6.2. Proceso de emisión de nuevos valores de renta fija
 - 3.6.3. Emisión mediante oferta pública y subasta
- 3.7. Mercado secundario de renta fija
 - 3.7.1. Mercado secundario de renta fija
 - 3.7.2. Mercado de deuda privada – deuda pública
 - 3.7.3. Emisiones en el corto plazo, medio y largo plazo

- 3.8. Calificación crediticia y *rating*
 - 3.8.1. La medición del riesgo de impago
 - 3.8.2. Agencias de calificación
 - 3.8.3. Proceso de calificación crediticia
- 3.9. Gestión de carteras en renta fija
 - 3.9.1. Estrategia de inversión gestión activa
 - 3.9.2. Estrategia de inversión gestión pasiva
 - 3.9.3. La liquidez y otros riesgos importantes en la gestión de la renta fija
- 3.10. Perfil del inversor
 - 3.10.1. El perfil del inversor
 - 3.10.2. Perfiles de riesgo
 - 3.10.3. Tipo de inversor en renta fija
- 4.4. Índices internacionales de renta variable. Países desarrollados
 - 4.4.1. Características
 - 4.4.2. Índices europeos
 - 4.4.3. Índices EE.UU.
 - 4.4.4. Índices globales
- 4.5. Índices internacionales de renta variable. Países emergentes
 - 4.5.1. Índices asiáticos
 - 4.5.2. Índices latinoamericanos
 - 4.5.3. Otros índices
 - 4.5.4. ADRs
- 4.6. Plataformas de *Trading*
 - 4.6.1. Principales plataformas de *Trading*
 - 4.6.2. Requisitos de las plataformas de *Trading*
 - 4.6.3. Clasificación de plataformas según activo
 - 4.6.4. *Brokers*
- 4.7. Medidas de calidad del mercado
 - 4.7.1. Liquidez
 - 4.7.2. Volatilidad
 - 4.7.3. Eficiencia
- 4.8. Escuelas de inversión I. Inversores *value*
 - 4.8.1. *Value investing*
 - 4.8.2. Valor y precio: Una distinción fundamental
 - 4.8.3. Inversores *value*
- 4.9. Escuelas de Inversión II. *Growth and quality investing*
 - 4.9.1. *Growth investing*
 - 4.9.2. *Quality investing*
 - 4.9.3. Inversores
- 4.10. Decisiones de inversión
 - 4.10.1. Valoración intrínseca: descuento de flujos de caja
 - 4.10.2. Valoración relativa: múltiplos comparables
 - 4.10.3. Cotización de la empresa a un precio atractivo

Módulo 4. Inversión en activos de renta variable

- 4.1. Proceso de salida a bolsa. Aspectos clave
 - 4.1.1. Características de activos de renta variable
 - 4.1.2. Miembros del mercado
 - 4.1.3. Requisitos
 - 4.1.4. Operaciones bursátiles: OPV, OPS, OPA, ampliación y reducción de capital
 - 4.1.5. Funcionamiento mercado: horario
 - 4.1.6. Sectores bursátiles
- 4.2. Ventajas de cotizar en Bolsa
 - 4.2.1. Financiación de la empresa
 - 4.2.2. Valoración objetiva
 - 4.2.3. Liquidez para el accionista
 - 4.2.4. Prestigio
- 4.3. Mercado bursátil
 - 4.3.1. Sistemas de contratación y liquidación
 - 4.3.2. Operativa bursátil
 - 4.3.3. Tipos de órdenes y modalidad fixing
 - 4.3.4. Plataformas de *Trading*

Módulo 5. Trading en derivados

- 5.1. Objetivos del *Trading* en derivados
 - 5.1.1. *Trading* en derivados. Objetivos
 - 5.1.2. Las operaciones en derivados
 - 5.1.3. *Trading* en derivados. Ventajas e inconvenientes
- 5.2. Mercado internacional de derivados
 - 5.2.1. Mercado Internacional de derivados
 - 5.2.2. Clasificación del mercado de derivados
 - 5.2.3. Análisis de los principales mercados
- 5.3. Marco regulatorio del mercado de derivados
 - 5.3.1. Marco regulatorio del mercado de derivados
 - 5.3.2. Evolución de la regulación del mercado de derivados
 - 5.3.3. Marco regulatorio internacional de los derivados
- 5.4. Operaciones de inversión en derivados
 - 5.4.1. Derivados sobre tipos de interés y renta fija
 - 5.4.2. Derivados sobre renta variable o *equity*
 - 5.4.3. Derivados de crédito
- 5.5. Problemática de la inversión en opciones
 - 5.5.1. Características de las inversiones en opciones
 - 5.5.2. Tipología de inversiones en opciones
 - 5.5.3. Principales retos de las opciones
- 5.6. Problemática de la inversión en futuros
 - 5.6.1. Características de las inversiones en futuros
 - 5.6.2. Tipología de inversiones en futuros
 - 5.6.3. Principales retos de los futuros
- 5.7. Problemática de la inversión en *swaps*
 - 5.7.1. Características de las inversiones en *swaps*
 - 5.7.2. Tipología de inversiones en *swaps*
 - 5.7.3. Principales retos de los *swaps*
- 5.8. Problemática de la inversión en contratos *forward*
 - 5.8.1. Características de las inversiones en *forward*
 - 5.8.2. Tipología de inversiones en *forward*
 - 5.8.3. Principales retos de los *forward*

- 5.9. Estrategias de inversión de derivados
 - 5.9.1. Estrategias de inversión en derivados en productos fijos
 - 5.9.2. Estrategias de inversión en derivados en productos variables
 - 5.9.3. Estrategias de inversión en derivados de créditos
- 5.10. Riesgos de inversión en derivados
 - 5.10.1. Riesgos de inversión en derivados en productos fijos
 - 5.10.2. Riesgos de inversión en derivados en productos variables
 - 5.10.3. Riesgos de inversión en derivados de créditos

Módulo 6. Análisis técnico

- 6.1. Análisis técnico
 - 6.1.1. Análisis gráfico. Principios
 - 6.1.2. El porqué del análisis gráfico
 - 6.1.3. La teoría de Dow
- 6.2. Tipos de gráficos
 - 6.2.1. Gráfico de líneas
 - 6.2.2. Gráfico de barras
 - 6.2.3. Gráfico de velas o *candlestick*
- 6.3. Líneas de tendencia, soportes y resistencias
 - 6.3.1. Clasificación de las tendencias
 - 6.3.2. Valoración de líneas de tendencia
 - 6.3.3. Cómo determinar la rotura de niveles clave
- 6.4. Figuras de cambio de tendencia
 - 6.4.1. Características importantes
 - 6.4.2. Principales figuras de cambio de tendencia
 - 6.4.3. Ejemplos
- 6.5. Figuras de continuación de tendencia
 - 6.5.1. Características importantes
 - 6.5.2. Principales figuras de cambio de tendencia
 - 6.5.3. Ejemplos
- 6.6. Indicadores basados en medias móviles
 - 6.6.1. Definición de media móvil
 - 6.6.2. Cómo operar con una media móvil
 - 6.6.3. *MACD*



- 6.7. Indicadores basados en el precio (osciladores)
 - 6.7.1. *RSI*
 - 6.7.2. Estocástico
 - 6.7.3. *Momentum*
- 6.8. Estrategia de *Trading*
 - 6.8.1. Analizar el gráfico
 - 6.8.2. Analizar los indicadores
 - 6.8.3. Mentalidad antes de operar
- 6.9. *Psicotrading*
 - 6.9.1. Fases psicológicas
 - 6.9.2. Principales emociones a vencer
 - 6.9.3. Mandamientos del *Trading*
- 6.10. Cambio de mentalidad. Mandamientos del *Trading*
 - 6.10.1. Mandamientos del *Trading*
 - 6.10.2. Antes de la operación
 - 6.10.3. Durante la operación
 - 6.10.4. Cierre de la operación

Módulo 7. Análisis fundamental

- 7.1. Diagnóstico económico financiero de la empresa
 - 7.1.1. La actividad económico-financiera de la empresa
 - 7.1.2. Análisis patrimonial
 - 7.1.3. Análisis económico
 - 7.1.4. Análisis financiero
 - 7.1.5. Análisis dimensional
 - 7.1.6. Aplicación práctica
- 7.2. Análisis fundamental por múltiplos de empresas comparables
 - 7.2.1. Descripción del método
 - 7.2.2. La selección de las empresas comparables
 - 7.2.3. Correcciones a introducir por el analista
- 7.3. Valoración de empresas por múltiplos
 - 7.3.1. Múltiplos basados en el precio de la acción
 - 7.3.2. Múltiplos basados en el valor de mercado de la empresa
 - 7.3.3. Múltiplos basados en el rendimiento de la empresa
 - 7.3.4. Múltiplos dinámicos
 - 7.3.5. Aplicación práctica

- 7.4. Métodos dinámicos de valoración de empresas
 - 7.4.1. Los métodos de selección de inversiones aplicados al análisis fundamental
 - 7.4.2. La tasa de descuento
 - 7.4.3. Las proyecciones financieras
- 7.5. Estimación del coste de financiación de la empresa
 - 7.5.1. El coste de las acciones
 - 7.5.2. El coste de las deudas
 - 7.5.3. El coste de capital medio ponderado
 - 7.5.4. Aplicación práctica
- 7.6. Estructura financiera óptima de la empresa
 - 7.6.1. Teorías existentes
 - 7.6.2. La tesis tradicional
 - 7.6.3. Estimación de la estructura financiera óptima
 - 7.6.4. Aplicación práctica
- 7.7. Valoración de empresas por el método de descuento de dividendos
 - 7.7.1. Descripción del método
 - 7.7.2. Análisis con dividendos constantes
 - 7.7.3. Análisis con dividendos crecientes
 - 7.7.4. Aplicación práctica
- 7.8. La política de dividendos óptima
 - 7.8.1. Opciones para el reparto de dividendos
 - 7.8.2. Políticas de reparto de dividendos
 - 7.8.3. El *payout* y la rentabilidad de la reinversión de los beneficios
 - 7.8.4. Elección de la política de reparto de dividendos óptima
 - 7.8.5. Aplicación práctica
- 7.9. Valoración de empresas por el método de descuento de flujos de caja
 - 7.9.1. Descripción del método
 - 7.9.2. El cálculo del valor residual por múltiplos
 - 7.9.3. El cálculo del valor residual por el método del crecimiento perpetuo
 - 7.9.4. Aplicación práctica
- 7.10. La implementación del análisis fundamental
 - 7.10.1. Etapas del análisis fundamental
 - 7.10.2. Las recomendaciones de inversión
 - 7.10.3. El consenso de mercado
 - 7.10.4. Estrategias de inversión basadas en el análisis fundamental

Módulo 8. Productos Financieros

- 8.1. Inversión colectiva
 - 8.1.1. Agentes que intervienen
 - 8.1.2. Tipología de comisiones
 - 8.1.3. Ventajas e inconvenientes de la inversión colectiva
- 8.2. Fondos de inversión
 - 8.2.1. Clasificación de los fondos de inversión
 - 8.2.2. Valoración y rendimiento de los fondos de inversión
 - 8.2.3. Estilos de gestión
 - 8.2.4. Análisis y selección de fondos de inversión
- 8.3. Otros vehículos de inversión
 - 8.3.1. SICAVS
 - 8.3.2. Vehículos de inversión inmobiliaria
 - 8.3.3. Los ETF
- 8.4. Fondos de inversión alternativa
 - 8.4.1. Concepto de gestión alternativa
 - 8.4.2. Fondos de inversión libre (*hedge funds*)
 - 8.4.3. Clasificación de los *hedge funds*
 - 8.4.4. Estrategias de inversión en *hedge funds*
- 8.5. Concepto de seguros
 - 8.5.1. Factores relevantes del contrato de seguro
 - 8.5.2. Procedimiento de un contrato de seguro
 - 8.5.3. Modalidades de los contratos de seguros
- 8.6. Clasificación de los seguros
 - 8.6.1. Seguros personales
 - 8.6.2. Seguros de daños
 - 8.6.3. Seguros patrimoniales
 - 8.6.4. Seguros combinados
- 8.7. Planes y fondos de pensiones
 - 8.7.1. Concepto y naturaleza de los planes de pensiones
 - 8.7.2. Fondos de pensiones
 - 8.7.3. Contingencias cubiertas
 - 8.7.4. Modalidades para el cobro de la prestación
 - 8.7.5. Incentivos fiscales

- 8.8. Planificación de la jubilación y coberturas personales
 - 8.8.1. Los sistemas de previsión públicos y privados
 - 8.8.2. Cálculo del porcentaje de cobertura
 - 8.8.3. Alternativas de ahorro
 - 8.8.4. Selección de coberturas personales
- 8.9. Inversión en productos bancarios
 - 8.9.1. Productos de activo
 - 8.9.2. Productos de pasivo
 - 8.9.3. Servicios bancarios
- 8.10. Otras inversiones alternativas
 - 8.10.1. Capital riesgo
 - 8.10.2. Productos ligados a materias primas
 - 8.10.3. Bienes tangibles

Módulo 9. Inversiones ESG

- 9.1. Los pilares ESG y desarrollo sostenible
 - 9.1.1. Los tres pilares de ESG
 - 9.1.2. Declaración del Milenio y Objetivos del Milenio (ODM)
 - 9.1.3. Pacto Mundial de las Naciones Unidas (*global compact*)
 - 9.1.4. Objetivos de desarrollo sostenible (ODS)
- 9.2. Sostenibilidad empresarial
 - 9.2.1. Interrelación entre los principios del Pacto Mundial y ODS
 - 9.2.2. Interrelación entre los pilares de ESG y los ODS
 - 9.2.3. Acuerdo de París y marco de Sendai
 - 9.2.4. Estrategias de sostenibilidad empresarial
- 9.3. Inversiones sostenibles: contexto regulatorio y supervisión
 - 9.3.1. Definición de la inversión sostenible
 - 9.3.2. Panorámica y evolución histórica de la inversión sostenible
 - 9.3.3. Contexto regulatorio
 - 9.3.4. El problema del *greenwashing*
 - 9.3.5. La acción del regulador europeo (ESMA) en materia de inversión sostenible
- 9.4. Tipos de inversiones sostenibles
 - 9.4.1. Los bonos verdes
 - 9.4.2. Las empresas alineadas con criterios ESG
 - 9.4.3. Fondos de inversión sostenibles
 - 9.4.4. Fondos temáticos y megatendencias
 - 9.4.5. Inversiones de impacto
 - 9.4.6. Otros activos sostenibles
- 9.5. El pilar medioambiental
 - 9.5.1. Principales problemas medioambientales
 - 9.5.2. Relaciones entre actividades y problemas medioambientales
 - 9.5.3. Cooperación internacional y megatendencias
 - 9.5.4. Oportunidades en cuanto a cambio climático y problemas medioambientales
- 9.6. El pilar social
 - 9.6.1. Megatendencias sociales y sus efectos
 - 9.6.2. Principales aspectos sociales y actividades de negocio
 - 9.6.3. Factores sociales significativos
- 9.7. El pilar de gobernanza
 - 9.7.1. Variables relacionadas con el equipo gestor
 - 9.7.2. Variables relacionadas con los accionistas
 - 9.7.3. Variables relacionadas con las comunidades
 - 9.7.4. Variables relacionadas con la responsabilidad social corporativa
- 9.8. Problemática sectorial
 - 9.8.1. MIFID II e inversiones sostenibles: asesores de inversión
 - 9.8.2. SFDR e inversiones sostenibles: gestores de activos
 - 9.8.3. Conociendo la taxonomía de las inversiones sostenibles
- 9.9. Gestión pasiva e índices ESG
 - 9.9.1. Gestión pasiva e índices ESG
 - 9.9.2. El inversor de ETFs y la sostenibilidad
 - 9.9.3. Índices de mercado sostenibles
- 9.10. Información relativa a finanzas sostenibles
 - 9.10.1. Actores que participan en el modelo de finanzas sostenibles
 - 9.10.2. Marcos para la estandarización de la información ESG
 - 9.10.3. Proveedores y agregadores de datos y ratings de ESG
 - 9.10.4. Fuentes y características de la información

Módulo 10. Fiscalidad de las inversiones

- 10.1. Marco tributario global
 - 10.1.1. Impuestos sobre la renta
 - 10.1.2. Impuesto de sociedades
 - 10.1.3. Impuestos indirectos
 - 10.1.4. Impuestos sobre el patrimonio
 - 10.1.5. Impuestos especiales
- 10.2. Fiscalidad de las operaciones financieras
 - 10.2.1. Rendimientos del capital
 - 10.2.2. Alteraciones patrimoniales
 - 10.2.3. Retenciones fiscales
- 10.3. La fiscalidad del ahorro
 - 10.3.1. Consideraciones de orden político
 - 10.3.2. Consideraciones de orden económico
 - 10.3.3. Consideraciones de orden financiero
 - 10.3.4. Consideraciones de orden fiscal
 - 10.3.5. Consideraciones de orden social
- 10.4. La fiscalidad de las inversiones en sur de Europa
 - 10.4.1. Tipo de gravamen
 - 10.4.2. Rendimientos del capital mobiliario
 - 10.4.3. Alteraciones patrimoniales
 - 10.4.4. Patrimonio
- 10.5. La fiscalidad de las inversiones en resto Europa
 - 10.5.1. Tipo de gravamen
 - 10.5.2. Rendimientos del capital mobiliario
 - 10.5.3. Alteraciones patrimoniales
 - 10.5.4. Patrimonio
- 10.6. La fiscalidad de las inversiones en Latinoamérica
 - 10.6.1. Tipo de gravamen
 - 10.6.2. Rendimientos del capital mobiliario
 - 10.6.3. Alteraciones patrimoniales
 - 10.6.4. Patrimonio





- 10.7. La fiscalidad de las inversiones en Asia
 - 10.7.1. Tipo de gravamen
 - 10.7.2. Rendimientos del capital mobiliario
 - 10.7.3. Alteraciones patrimoniales
 - 10.7.4. Patrimonio
- 10.8. La fiscalidad de las inversiones en EE.UU.
 - 10.8.1. Tipo de gravamen
 - 10.8.2. Rendimientos del capital mobiliario
 - 10.8.3. Alteraciones patrimoniales
 - 10.8.4. Patrimonio
- 10.9. La doble imposición tributaria
 - 10.9.1. Cómo funciona la doble imposición internacional
 - 10.9.2. Dedución por doble imposición internacional
 - 10.9.3. Países tienen convenios de doble imposición
- 10.10. Incentivos fiscales
 - 10.10.1. Concepto y ejemplos
 - 10.10.2. Concepto de *dumping* fiscal
 - 10.10.3. Los paraísos fiscales

“Aplicarás técnicas avanzadas de análisis técnico y fundamental para identificar oportunidades de inversión en Mercados Financieros internacionales”

04

Objetivos docentes

Esta titulación universitaria de TECH tiene como objetivo principal especializar expertos en *Trading* capaces de analizar, interpretar y operar en los Mercados Financieros con un enfoque estratégico y profesional. Al mismo tiempo, los alumnos desarrollarán habilidades para gestionar inversiones en renta fija y variable, operar con divisas y derivados, y aplicar análisis técnico y fundamental en la toma de decisiones. De este modo, los profesionales estarán preparados para identificar oportunidades de inversión, gestionar riesgos de manera eficaz y utilizar herramientas tecnológicas avanzadas que optimicen sus operaciones financieras.



“

Crearás estrategias de Trading adaptadas a diferentes escenarios económicos y garantizando una práctica ética en el ámbito bursátil”



Objetivos generales

- ♦ Profundizar en los fundamentos del análisis y la operativa en Mercados Financieros globales
- ♦ Desarrollar habilidades para interpretar y aplicar técnicas tanto de análisis técnico como fundamental en la toma de decisiones de inversión
- ♦ Capacitar en la gestión integral del riesgo financiero en operaciones de *Trading*
- ♦ Dominar herramientas tecnológicas avanzadas para el seguimiento y ejecución de operaciones bursátiles
- ♦ Promover una comprensión profunda de los mercados de renta fija, renta variable, divisas y derivados
- ♦ Impulsar la capacidad estratégica para diseñar e implementar planes de inversión rentables y sostenibles
- ♦ Ahondar en normativa vigente y la ética profesional que rige a los Mercados Financieros
- ♦ Ser capaz de adaptarse a entornos financieros dinámicos y altamente competitivos





Objetivos específicos

Módulo 1. Análisis del entorno financiero global

- ♦ Comprender la estructura y funcionamiento del sistema financiero global
- ♦ Analizar el impacto de los indicadores macroeconómicos en los Mercados Financieros
- ♦ Evaluar el papel de organismos internacionales, así como las normativas para la estabilidad financiera

Módulo 2. Trading en Divisas

- ♦ Dominar las características y funcionamiento del mercado *forex*
- ♦ Aplicar técnicas innovadoras para gestionar riesgos asociados al *Trading* en divisas

Módulo 3. Inversión en activos de renta fija

- ♦ Identificar y analizar los principales tipos de activos de renta fija
- ♦ Implementar modelos de valoración y gestión de carteras de renta fija de forma óptima

Módulo 4. Inversión en activos de renta variable

- ♦ Abordar el proceso de salida a Bolsa y la operativa en Mercados de renta variable
- ♦ Medir índices bursátiles y seleccionar activos adecuados para el *Trading* rentable
- ♦ Establecer estrategias de inversión en acciones basadas en análisis técnico y fundamental

Módulo 5. Trading en derivados

- ♦ Aplicar técnicas de *Trading* en futuros, opciones, *swaps* y otros derivados
- ♦ Evaluar los riesgos y beneficios asociados a operaciones con derivados Financieros

Módulo 6. Análisis técnico

- ♦ Interpretar gráficos y patrones de precios para anticipar movimientos del mercado
- ♦ Desarrollar estrategias basadas en análisis técnico para maximizar ganancias

Módulo 7. Análisis fundamental

- ♦ Analizar con precisión los estados financieros y usar métricas económicas para valorar empresas
- ♦ Integrar métodos de valoración fundamental en la selección de activos

Módulo 8. Productos Financieros

- ♦ Conocer la variedad de productos Financieros disponibles para diversificación
- ♦ Seleccionar los productos financieros más apropiados para las estrategias de inversión y *Trading*

Módulo 9. Inversiones ESG

- ♦ Entender los criterios ambientales, sociales y de gobernanza en inversiones
- ♦ Analizar cómo integrar criterios ESG en decisiones de *Trading* y gestión de carteras

Módulo 10. Fiscalidad de las inversiones

- ♦ Examinar el marco tributario aplicable a distintas operaciones financieras
- ♦ Aplicar estrategias fiscales para optimizar la rentabilidad neta de las inversiones



Las lecturas especializadas te permitirán extender aún más la rigurosa información facilitada en esta opción académica”

05

Salidas profesionales

Este Máster Título Propio de TECH ofrece a los profesionales una capacitación especializada en *Trading* en Bolsa y Mercados Financieros, enfocada en el análisis estratégico y la gestión avanzada de inversiones. A su vez, los alumnos dominarán herramientas tecnológicas de última generación para llevar a cabo rigurosos análisis técnicos y fundamentales. Esto permitirá a los expertos operar con éxito en Mercados de renta fija, variable, divisas y derivados. También, los egresados manejarán técnicas sofisticadas para optimizar la toma de decisiones financieras a partir de grandes volúmenes de datos.



“

Recomendarás planes de inversión personalizados, basados en riguroso análisis de los Mercados Financieros y perfiles de riesgo”

Perfil del egresado

Al finalizar este programa universitario de alto nivel, el egresado será un profesional altamente capacitado en el análisis y gestión de los mercados financieros. También, poseerá un dominio profundo de las principales herramientas de *Trading* para operar en mercados como derivados. Además, estará preparado para tomar decisiones financieras basadas en criterios éticos y responsables, considerando aspectos como las inversiones ESG. Su perfil incluye la capacidad de gestionar riesgos, optimizar carteras y maximizar rendimientos, siempre con una visión estratégica que le permitirá destacarse en el entorno financiero.

Mitigarás los riesgos asociados a inversiones, apoyando a las empresas en la toma de decisiones elevadamente seguras y rentables.

- ♦ **Gestión de Riesgos Financieros:** Capacidad para identificar, evaluar y mitigar riesgos en diferentes Mercados Financieros a escala internacional, garantizando una toma de decisiones informada y estratégica
- ♦ **Estrategias de Trading en Diversos Mercados:** Habilidad para diseñar y ejecutar estrategias de trading en mercados de divisas, renta fija, renta variable y derivados, optimizando el rendimiento de las inversiones
- ♦ **Toma de Decisiones Éticas y Responsables:** Capacidad para integrar criterios ESG (ambientales, sociales y de gobernanza) en las decisiones de inversión, promoviendo la sostenibilidad en los Mercados Financieros
- ♦ **Optimización de Cartera de Inversiones:** Habilidad para construir y gestionar carteras diversificadas, adaptando las inversiones a los objetivos financieros y el perfil de riesgo del cliente



Después de realizar el programa universitario, podrás desempeñar tus conocimientos y habilidades en los siguientes cargos:

1. **Asesor en Gestión de Riesgos Financieros:** Especialista en identificar, analizar y mitigar riesgos asociados a inversiones, apoyando a clientes o empresas en la toma de decisiones seguras a la par que rentables
2. **Técnico en Operaciones de Trading:** Responsable de ejecutar y monitorear transacciones en Mercados Financieros, asegurando tanto la precisión como eficiencia en la compra y venta de activos
3. **Administrador de Carteras Financieras:** Encargado de la gestión integral de carteras de inversión, optimizando recursos y ajustando estrategias conforme a objetivos financieros y normativas vigentes
4. **Consultor en Estrategias de Inversión:** Profesional dedicado a diseñar y recomendar planes de inversión personalizados, basados en análisis de mercado o perfiles de riesgo, para maximizar el rendimiento



Monitorearás las transacciones en diversos Mercados Financieros, asegurando la eficiencia tanto en la compra como venta de activos”

06

Licencias de software incluidas

TECH es referencia en el mundo universitario por combinar la última tecnología con las metodologías docentes para potencial el proceso de enseñanza-aprendizaje. Para ello, ha establecido una red de alianzas que le permite tener acceso a las herramientas de software más avanzadas del mundo profesional.



“

Al matricularte recibirás, de forma completamente gratuita, las credenciales de uso académico de las siguientes aplicaciones de software profesional”

TECH ha establecido una red de alianzas profesionales en la que se encuentran los principales proveedores de software aplicado a las diferentes áreas profesionales. Estas alianzas permiten a TECH tener acceso al uso de centenares de aplicaciones informáticas y licencias de software para acercarlas a sus estudiantes.

Las licencias de software para uno académico permitirán a los estudiantes utilizar las aplicaciones informáticas más avanzadas en su área profesional, de modo que podrán conocerlas y aprender su dominio sin tener que incurrir en costes. TECH se hará cargo del procedimiento de contratación para que los alumnos puedan utilizarlas de modo ilimitado durante el tiempo que estén estudiando el programa de Máster Título Propio en Trading en Bolsa y Mercados Financieros, y además lo podrán hacer de forma completamente gratuita.

TECH te dará acceso gratuito al uso de las siguientes aplicaciones de software:



Blue Prism

Optimizar tareas repetitivas y llevar la automatización a otro nivel es posible con **Blue Prism**, una herramienta de RPA ampliamente utilizada por empresas líderes a nivel global. Durante la experiencia académica con TECH, el alumno contará con **acceso gratuito** a esta potente plataforma, diseñada para mejorar la eficiencia operativa, reducir costes y enfocarse en actividades de mayor valor estratégico.

Con **Blue Prism** podrá diseñar, ejecutar y escalar procesos automatizados de forma intuitiva y segura. Su compatibilidad con tecnologías de inteligencia artificial y aprendizaje automático permitirá abordar flujos de trabajo más complejos y dinámicos, integrándose con facilidad a sistemas empresariales como ERPs, CRMs y bases de datos.

Funciones destacadas:

- **Automatización sin código:** permite crear flujos sin conocimientos de programación
- **Integración con sistemas empresariales:** conecta fácilmente con ERPs, CRMs y bases de datos
- **Escalabilidad de bots:** gestiona múltiples procesos en paralelo con robots digitales
- **Inteligencia Artificial aplicada:** incorpora IA para decisiones autónomas y tareas complejas
- **Monitoreo en tiempo real:** visualiza y controla procesos desde un panel centralizado

Así, el egresado podrá explorar todo su potencial y prepararse para liderar proyectos de transformación digital, utilizando herramientas que ya están marcando el futuro de las operaciones corporativas.



Interactive Brokers

Los profesionales inscritos a este programa universitario tendrán **acceso sin coste** a una cuenta educativa en **Interactive Brokers**, una de las plataformas de trading más reconocidas a nivel internacional. Esta licencia estará activa únicamente durante el periodo académico en TECH, lo que representa una oportunidad real de preparación aplicada en los mercados financieros.

Interactive Brokers destaca por su robustez tecnológica, alta fiabilidad y acceso a más de 150 mercados internacionales. A través de esta herramienta, los especialistas podrán familiarizarse con los sistemas de inversión más utilizados en el mundo. Este entorno de simulación proporciona una experiencia académica incomparable, orientada al desarrollo de habilidades estratégicas y analíticas.

Funciones destacadas:

- ♦ **Simulación real de operaciones:** precios, cotizaciones y movimientos de mercado en tiempo real
- ♦ **Análisis técnico y fundamental:** acceso a gráficos avanzados, indicadores y herramientas de análisis detallado
- ♦ **Gestión de carteras diversificadas:** diseño de portafolios con múltiples activos y seguimiento estratégico
- ♦ **Acceso a activos globales:** acciones, ETFs, futuros, opciones, divisas y más
- ♦ **Entorno profesional completo:** práctica con las mismas herramientas utilizadas por traders activos e inversores institucionales

En definitiva, acceder a **Interactive Brokers** representa un valor añadido de gran impacto para aplicar los conocimientos en un contexto real, tomar decisiones con criterio técnico y prepararse para liderar con solvencia.

07

Metodología de estudio

TECH es la primera universidad en el mundo que combina la metodología de los **case studies** con el **Relearning**, un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración dirigida.

Esta disruptiva estrategia pedagógica ha sido concebida para ofrecer a los profesionales la oportunidad de actualizar conocimientos y desarrollar competencias de un modo intenso y riguroso. Un modelo de aprendizaje que coloca al estudiante en el centro del proceso académico y le otorga todo el protagonismo, adaptándose a sus necesidades y dejando de lado las metodologías más convencionales.



“

TECH te prepara para afrontar nuevos retos en entornos inciertos y lograr el éxito en tu carrera”

El alumno: la prioridad de todos los programas de TECH

En la metodología de estudios de TECH el alumno es el protagonista absoluto. Las herramientas pedagógicas de cada programa han sido seleccionadas teniendo en cuenta las demandas de tiempo, disponibilidad y rigor académico que, a día de hoy, no solo exigen los estudiantes sino los puestos más competitivos del mercado.

Con el modelo educativo asincrónico de TECH, es el alumno quien elige el tiempo que destina al estudio, cómo decide establecer sus rutinas y todo ello desde la comodidad del dispositivo electrónico de su preferencia. El alumno no tendrá que asistir a clases en vivo, a las que muchas veces no podrá acudir. Las actividades de aprendizaje las realizará cuando le venga bien. Siempre podrá decidir cuándo y desde dónde estudiar.

“

*En TECH NO tendrás clases en directo
(a las que luego nunca puedes asistir)”*



Los planes de estudios más exhaustivos a nivel internacional

TECH se caracteriza por ofrecer los itinerarios académicos más completos del entorno universitario. Esta exhaustividad se logra a través de la creación de temarios que no solo abarcan los conocimientos esenciales, sino también las innovaciones más recientes en cada área.

Al estar en constante actualización, estos programas permiten que los estudiantes se mantengan al día con los cambios del mercado y adquieran las habilidades más valoradas por los empleadores. De esta manera, quienes finalizan sus estudios en TECH reciben una preparación integral que les proporciona una ventaja competitiva notable para avanzar en sus carreras.

Y además, podrán hacerlo desde cualquier dispositivo, pc, tableta o smartphone.

“

El modelo de TECH es asincrónico, de modo que te permite estudiar con tu pc, tableta o tu smartphone donde quieras, cuando quieras y durante el tiempo que quieras”

Case studies o Método del caso

El método del caso ha sido el sistema de aprendizaje más utilizado por las mejores escuelas de negocios del mundo. Desarrollado en 1912 para que los estudiantes de Derecho no solo aprendiesen las leyes a base de contenidos teóricos, su función era también presentarles situaciones complejas reales. Así, podían tomar decisiones y emitir juicios de valor fundamentados sobre cómo resolverlas. En 1924 se estableció como método estándar de enseñanza en Harvard.

Con este modelo de enseñanza es el propio alumno quien va construyendo su competencia profesional a través de estrategias como el *Learning by doing* o el *Design Thinking*, utilizadas por otras instituciones de renombre como Yale o Stanford.

Este método, orientado a la acción, será aplicado a lo largo de todo el itinerario académico que el alumno emprenda junto a TECH. De ese modo se enfrentará a múltiples situaciones reales y deberá integrar conocimientos, investigar, argumentar y defender sus ideas y decisiones. Todo ello con la premisa de responder al cuestionamiento de cómo actuaría al posicionarse frente a eventos específicos de complejidad en su labor cotidiana.



Método Relearning

En TECH los *case studies* son potenciados con el mejor método de enseñanza 100% online: el *Relearning*.

Este método rompe con las técnicas tradicionales de enseñanza para poner al alumno en el centro de la ecuación, proveyéndole del mejor contenido en diferentes formatos. De esta forma, consigue repasar y reiterar los conceptos clave de cada materia y aprender a aplicarlos en un entorno real.

En esta misma línea, y de acuerdo a múltiples investigaciones científicas, la reiteración es la mejor manera de aprender. Por eso, TECH ofrece entre 8 y 16 repeticiones de cada concepto clave dentro de una misma lección, presentada de una manera diferente, con el objetivo de asegurar que el conocimiento sea completamente afianzado durante el proceso de estudio.

El Relearning te permitirá aprender con menos esfuerzo y más rendimiento, implicándote más en tu especialización, desarrollando el espíritu crítico, la defensa de argumentos y el contraste de opiniones: una ecuación directa al éxito.



Un Campus Virtual 100% online con los mejores recursos didácticos

Para aplicar su metodología de forma eficaz, TECH se centra en proveer a los egresados de materiales didácticos en diferentes formatos: textos, vídeos interactivos, ilustraciones y mapas de conocimiento, entre otros. Todos ellos, diseñados por profesores cualificados que centran el trabajo en combinar casos reales con la resolución de situaciones complejas mediante simulación, el estudio de contextos aplicados a cada carrera profesional y el aprendizaje basado en la reiteración, a través de audios, presentaciones, animaciones, imágenes, etc.

Y es que las últimas evidencias científicas en el ámbito de las Neurociencias apuntan a la importancia de tener en cuenta el lugar y el contexto donde se accede a los contenidos antes de iniciar un nuevo aprendizaje. Poder ajustar esas variables de una manera personalizada favorece que las personas puedan recordar y almacenar en el hipocampo los conocimientos para retenerlos a largo plazo. Se trata de un modelo denominado *Neurocognitive context-dependent e-learning* que es aplicado de manera consciente en esta titulación universitaria.

Por otro lado, también en aras de favorecer al máximo el contacto mentor-alumno, se proporciona un amplio abanico de posibilidades de comunicación, tanto en tiempo real como en diferido (mensajería interna, foros de discusión, servicio de atención telefónica, email de contacto con secretaría técnica, chat y videoconferencia).

Asimismo, este completísimo Campus Virtual permitirá que el alumnado de TECH organice sus horarios de estudio de acuerdo con su disponibilidad personal o sus obligaciones laborales. De esa manera tendrá un control global de los contenidos académicos y sus herramientas didácticas, puestas en función de su acelerada actualización profesional.



La modalidad de estudios online de este programa te permitirá organizar tu tiempo y tu ritmo de aprendizaje, adaptándolo a tus horarios”

La eficacia del método se justifica con cuatro logros fundamentales:

1. Los alumnos que siguen este método no solo consiguen la asimilación de conceptos, sino un desarrollo de su capacidad mental, mediante ejercicios de evaluación de situaciones reales y aplicación de conocimientos.
2. El aprendizaje se concreta de una manera sólida en capacidades prácticas que permiten al alumno una mejor integración en el mundo real.
3. Se consigue una asimilación más sencilla y eficiente de las ideas y conceptos, gracias al planteamiento de situaciones que han surgido de la realidad.
4. La sensación de eficiencia del esfuerzo invertido se convierte en un estímulo muy importante para el alumnado, que se traduce en un interés mayor en los aprendizajes y un incremento del tiempo dedicado a trabajar en el curso.

La metodología universitaria mejor valorada por sus alumnos

Los resultados de este innovador modelo académico son constatables en los niveles de satisfacción global de los egresados de TECH.

La valoración de los estudiantes sobre la calidad docente, calidad de los materiales, estructura del curso y sus objetivos es excelente. No en valde, la institución se convirtió en la universidad mejor valorada por sus alumnos según el índice global score, obteniendo un 4,9 de 5.

Accede a los contenidos de estudio desde cualquier dispositivo con conexión a Internet (ordenador, tablet, smartphone) gracias a que TECH está al día de la vanguardia tecnológica y pedagógica.

Podrás aprender con las ventajas del acceso a entornos simulados de aprendizaje y el planteamiento de aprendizaje por observación, esto es, Learning from an expert.



Así, en este programa estarán disponibles los mejores materiales educativos, preparados a conciencia:



Material de estudio

Todos los contenidos didácticos son creados por los especialistas que van a impartir el curso, específicamente para él, de manera que el desarrollo didáctico sea realmente específico y concreto.

Estos contenidos son aplicados después al formato audiovisual que creará nuestra manera de trabajo online, con las técnicas más novedosas que nos permiten ofrecerte una gran calidad, en cada una de las piezas que pondremos a tu servicio.



Prácticas de habilidades y competencias

Realizarás actividades de desarrollo de competencias y habilidades específicas en cada área temática. Prácticas y dinámicas para adquirir y desarrollar las destrezas y habilidades que un especialista precisa desarrollar en el marco de la globalización que vivimos.



Resúmenes interactivos

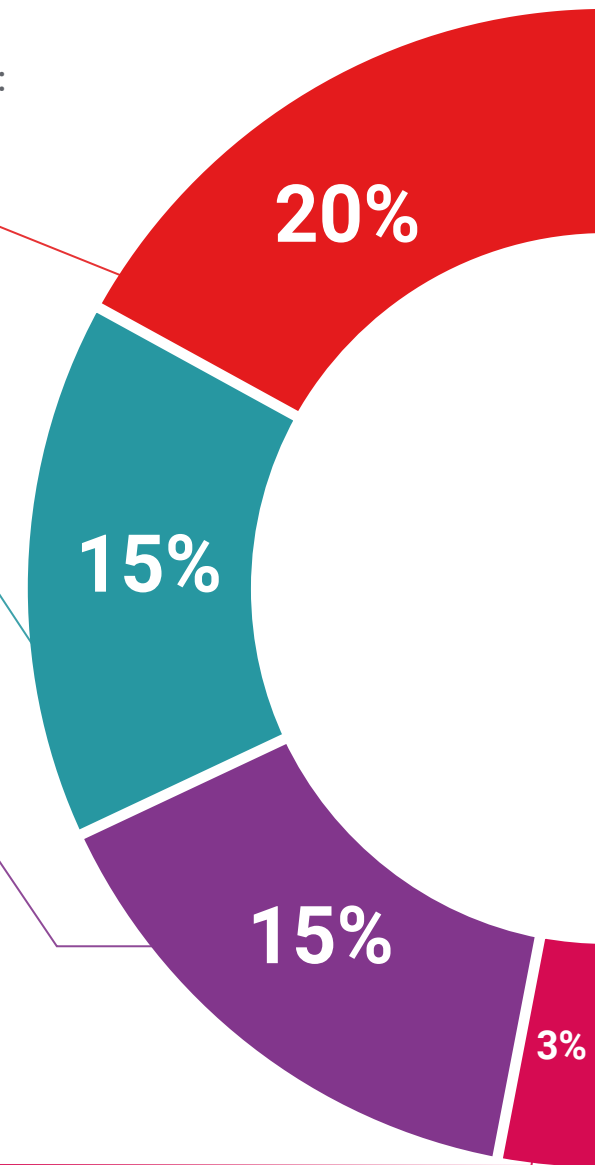
Presentamos los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audio, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

Este sistema exclusivo educativo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".



Lecturas complementarias

Artículos recientes, documentos de consenso, guías internacionales... En nuestra biblioteca virtual tendrás acceso a todo lo que necesitas para completar tu capacitación.





Case Studies

Completarás una selección de los mejores *case studies* de la materia. Casos presentados, analizados y tutorizados por los mejores especialistas del panorama internacional.



Testing & Retesting

Evaluamos y reevaluamos periódicamente tu conocimiento a lo largo del programa. Lo hacemos sobre 3 de los 4 niveles de la Pirámide de Miller.



Clases magistrales

Existe evidencia científica sobre la utilidad de la observación de terceros expertos. El denominado *Learning from an expert* afianza el conocimiento y el recuerdo, y genera seguridad en nuestras futuras decisiones difíciles.



Guías rápidas de actuación

TECH ofrece los contenidos más relevantes del curso en forma de fichas o guías rápidas de actuación. Una manera sintética, práctica y eficaz de ayudar al estudiante a progresar en su aprendizaje.



08

Cuadro docente

La prioridad de TECH consiste en brindar los programas universitarios más integrales y renovados del panorama académico. Por ello, realiza un minucioso proceso para configurar sus respectivos claustros docentes. Como resultado, para el diseño e impartición de este Máster Título Propio ha reunido a los mejores expertos en *Trading* aplicado a Bolsa y Mercados Financieros. De este modo, los egresados cuentan con las garantías que demandan para adentrarse en una experiencia de alta intensidad que les permitirá ampliar sus horizontes profesionales significativamente.



“

*Tendrás el respaldo del equipo docente,
conformado por auténticas referencias
en Trading enfocado a Bolsa y Mercados
Financieros”*

Dirección



Dra. Medrano García, María Luisa

- ♦ Asesora técnica para instituciones públicas
- ♦ Docente en grados universitarios, cursos y programas de posgrado
- ♦ Doctora en Alta Dirección por la Universidad Rey Juan Carlos
- ♦ Licenciada en Administración y Dirección de Empresas por la Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Premio de Investigación del Consejo Económico y Social de la Comunidad de Madrid

Profesores

Dr. Gómez Martínez, Raúl

- ♦ Socio fundador y consejero delegado de Open 4 Blockchain Fintech
- ♦ Socio Fundador de InvestMood Fintech
- ♦ Director general de Apara
- ♦ Doctor en Economía de la Empresa y Finanzas por la Universidad Rey Juan Carlos de Madrid
- ♦ Licenciado en Ciencias Económicas y Empresariales por la Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Máster en Análisis Económico y Economía Financiera por la Universidad Complutense de Madrid

Dra. García Costa, Laura

- ♦ Especialista en Finanzas en Just Eat
- ♦ Gestora de clientes en Cetelem Bank
- ♦ Docente en estudios de grado universitario
- ♦ Autora de diversas publicaciones y artículos de divulgación
- ♦ Doctora en Economía de la Empresa por la Universidad Rey Juan Carlos
- ♦ Máster en Asesoramiento y Planificación Financiera por la Universidad Rey Juan Carlos
- ♦ Licenciada en Administración y Dirección de Empresas por la Universidad de Alcalá

D. Floro Soler, Rodrigo Martín

- ♦ Analista macroeconómico en Intermoney
- ♦ Analista de inversiones en D'Ella Capital
- ♦ Docente colaborador en estudios de grado universitario
- ♦ Máster en Instituciones y Mercados Financieros por CUNEF
- ♦ Graduado en Economía y Economía Financiera y Actuarial por la Universidad Rey Juan Carlos

Dra. García Costa, Beatriz

- ♦ Gestora de clientes en Banco Santander
- ♦ Docente en estudios de grado universitario
- ♦ Autora de publicaciones académicas
- ♦ Doctora en Economía de la Empresa por la Universidad Rey Juan Carlos
- ♦ Máster en Asesoramiento y Planificación Financiera por la Universidad Rey Juan Carlos
- ♦ Licenciada en Administración y Dirección de Empresas por la Universidad de Alcalá

Dr. Prado Román, Miguel

- ♦ Docente en estudios universitarios de Contabilidad y Finanzas
- ♦ Docente en cursos de formación y estudios de posgrado universitario
- ♦ Autor de numerosas publicaciones en revistas de impacto
- ♦ Doctor en Contabilidad y Finanzas por la Universidad Rey Juan Carlos
- ♦ Máster en Auditoría y Contabilidad Superior por la Universidad Rey Juan Carlos
- ♦ Licenciado en Administración y Dirección de la Empresa por el Colegio Universitario en Estudios Financieros

D. Saiz De Pedro, Marcos Manuel

- ♦ Doble Grado en Derecho Administración y Dirección de Empresas
- ♦ Grado en Administración y Dirección de Empresas por la Ludwig Maximilians Universität
- ♦ Grado en Tecnologías y Servicios de Telecomunicación por la Universidad Politécnica de Madrid

D. Urrea Abad, Sergio

- ♦ Colaborador docente en estudios de posgrado universitario
- ♦ Máster en Asesoramiento y Planificación Financiera por la Universidad Rey Juan Carlos
- ♦ Graduado en Economía por la Universidad Rey Juan Carlos
- ♦ Especialista en Mercados de Renta Variable por el Instituto Bolsas y Mercados Españoles

D. Sánchez Cea, Iván

- ♦ Account Manager en LSEG
- ♦ Inspector de empresas de servicios de inversión y supervisor financiero en la CNMV
- ♦ M&A Analyst en Banco Santander
- ♦ Máster en Instituciones y Mercados Financieros por CUNEF
- ♦ Licenciado en Administración y Dirección de Empresas por la Universidad Rey Juan Carlos



D. Gratacós Sánchez de Rivera, Ignacio

- ♦ Coordinador de personal de eventos en Alternativa Eventos
- ♦ Doble Grado en Derecho y Administración de Empresas por la Universidad Rey Juan Carlos
- ♦ Experto en Comercio Electrónico por la Universidad Rey Juan Carlos
- ♦ Experto en Marketing Digital por la Universidad Rey Juan Carlos}

D. González Serradilla, Miguel Ánge

- ♦ Juntero de Facultad de Ciencias de la Economía y la Empresa
- ♦ Delegado de la Titulación de Derecho en la Universidad Rey Juan Carlos
- ♦ Delegado de la Titulación de Administración y Dirección de Empresas en la Universidad Rey Juan Carlos
- ♦ Miembro del Consejo Nacional de Estudiantes de Derecho

D. Mateo Castro, Manuel

- ♦ Gestión de desarrollo de métricas para el análisis de resultados en Ospina Abogados
- ♦ Gestión de Facturación en FACE S.L.
- ♦ Grado en Administración y Dirección de Empresas por la Business Marketing School
- ♦ Experto en Dirección de Marketing Global por la Business & Marketing School

09

Titulación

El Máster Título Propio en Trading en Bolsa y Mercados Financieros garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Máster Propio expedido por TECH Global University.



“

Supera con éxito este programa y recibe tu titulación universitaria sin desplazamientos ni farragosos trámites”

Este programa te permitirá obtener el título propio de **Máster en Trading en Bolsa y Mercados Financieros** avalado por **TECH Global University**, la mayor Universidad digital del mundo.

TECH Global University, es una Universidad Oficial Europea reconocida públicamente por el Gobierno de Andorra (**boletín oficial**). Andorra forma parte del Espacio Europeo de Educación Superior (EEES) desde 2003. El EEES es una iniciativa promovida por la Unión Europea que tiene como objetivo organizar el marco formativo internacional y armonizar los sistemas de educación superior de los países miembros de este espacio. El proyecto promueve unos valores comunes, la implementación de herramientas conjuntas y fortaleciendo sus mecanismos de garantía de calidad para potenciar la colaboración y movilidad entre estudiantes, investigadores y académicos.

Este título propio de **TECH Global University**, es un programa europeo de formación continua y actualización profesional que garantiza la adquisición de las competencias en su área de conocimiento, confiriendo un alto valor curricular al estudiante que supere el programa.

TECH es miembro de la **Economics, Business and Enterprise Association (EBEA)**, una entidad de prestigio dedicada a impulsar la excelencia profesional en ciencias empresariales. Esta vinculación fortalece su compromiso con la excelencia académica en el ámbito empresarial.

Aval/Membresía

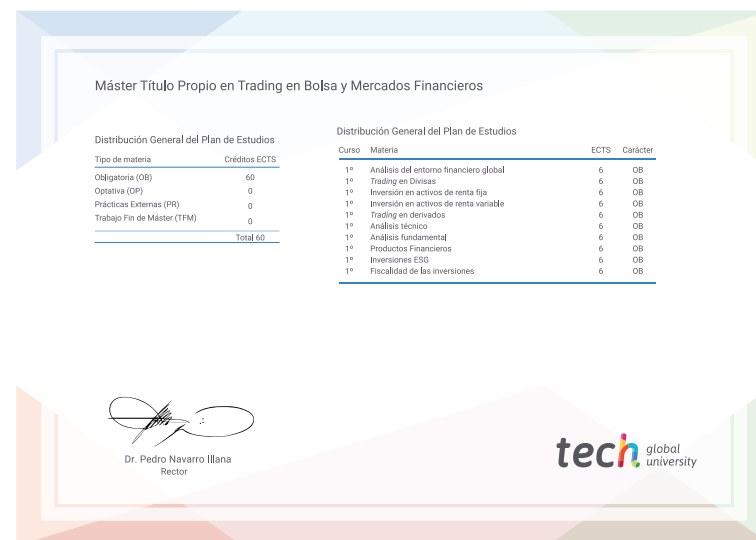


Título: **Máster Título Propio en Trading en Bolsa y Mercados Financieros**

Modalidad: **online**

Duración: **12 meses**

Acreditación: **60 ECTS**



*Apostilla de La Haya. En caso de que el alumno solicite que su título en papel recabe la Apostilla de La Haya, TECH Global University realizará las gestiones oportunas para su obtención, con un coste adicional.



Máster Título Propio Trading en Bolsa y Mercados Financieros

- » Modalidad: online
- » Duración: 12 meses
- » Titulación: TECH Global University
- » Acreditación: 60 ECTS
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Máster Título Propio

Trading en Bolsa y Mercados Financieros

Aval/Membresía



Economics, Business
and Enterprise Association

A background image showing a group of people in a meeting. In the foreground, a man with a beard, wearing a dark suit, is seen from the side, holding a pen over a document on a table. In the background, another person in a blue shirt is visible, also looking at documents. The scene is set in a professional office environment with a dark wooden table and various papers and laptops.

tech global
university