



# Trading en Forex

» Modalidad: online

» Duración: 12 meses

» Titulación: TECH Universidad FUNDEPOS

» Dedicación: 16h/semana

» Horario: a tu ritmo » Exámenes: online

» Dirigido a: Graduados, Diplomados y Licenciados universitarios que hayan realizado previamente cualquiera de las titulaciones del campo de las Ciencias Sociales y Jurídicas, Administrativas y Empresariales.

Acceso web: www.techtitute.com/escuela-de-negocios/master/master-trading-forex

# Índice

01

Bienvenida

02

¿Por qué estudiar en TECH Universidad FUNDEPOS?

pág. 6

03

¿Por qué nuestro programa?

pág. 10

04

Objetivos

pág. 14

05

pág. 4

Competencias

pág. 18

06

Estructura y contenido

pág. 22

07

Metodología

pág. 36

80

Perfil de nuestros alumnos

pág. 44

09

Dirección del curso

pág. 48

10

Impacto para tu carrera

pág. 52

11

Beneficios para tu empresa

12

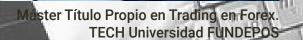
Titulación

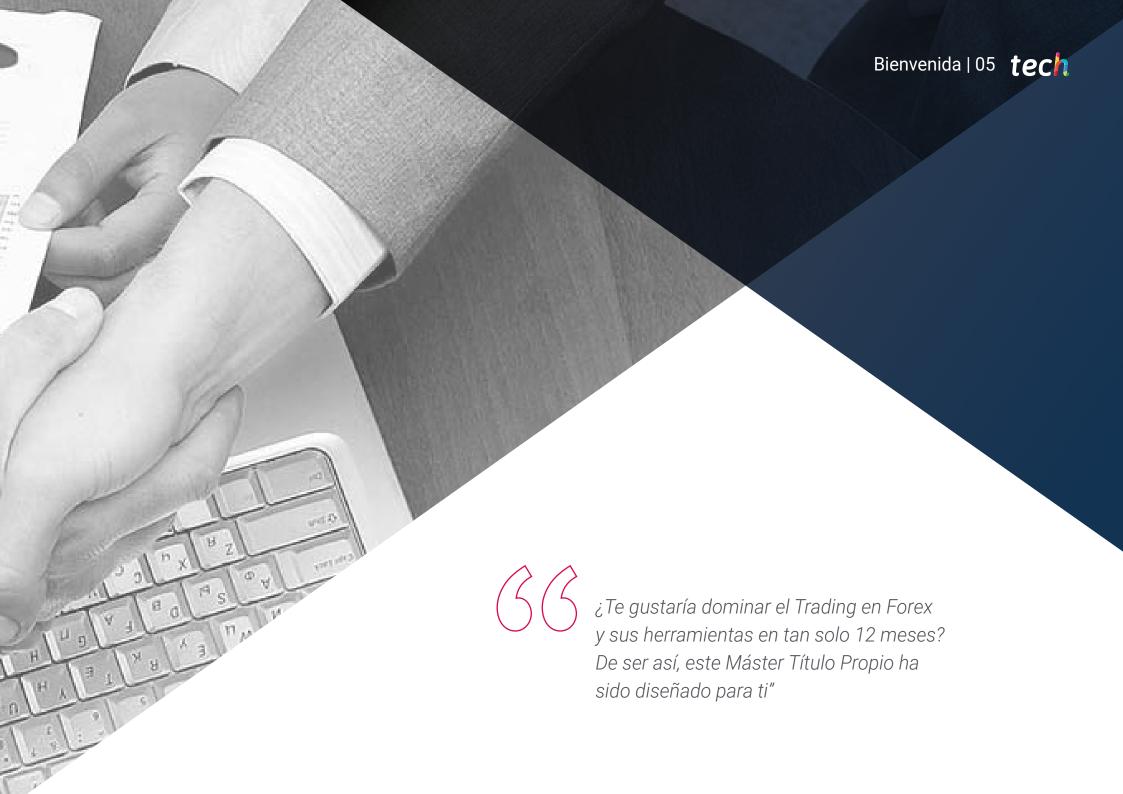
pág. 56

pág. 60

# 01 **Bienvenida**

La globalización y el desarrollo de las nuevas tecnologías, ligado al auge de la conectividad, ha favorecido la operatividad en el mercado de divisas, facilitando las transacciones internacionales y desdibujando las fronteras. Debido a ello, el Trading se ha convertido en una actividad habitual en el mercado bursátil, generando una competencia cada vez más agresiva. Por ello, las empresas financieras demandan cada vez con más frecuencia la presencia de expertos que dominen la compraventa de activos a través de Forex, razón por la que surge esta titulación. Se trata de una experiencia académica única que permitirá al egresado ampliar y perfeccionar sus aptitudes profesionales y directivas en el área financiera en tan solo 12 meses y de manera 100% online.











#### **En TECH Universidad FUNDEPOS**



#### Innovación

La universidad ofrece un modelo de aprendizaje en línea que combina la última tecnología educativa con el máximo rigor pedagógico. Un método único con el mayor reconocimiento internacional que aportará las claves para que el alumno pueda desarrollarse en un mundo en constante cambio, donde la innovación debe ser la apuesta esencial de todo empresario.

"Caso de Éxito Microsoft Europa" por incorporar en los programas un novedoso sistema de multivídeo interactivo.



#### Máxima exigencia

El criterio de admisión de TECH Universidad FUNDEPOS no es económico. No se necesita realizar una gran inversión para estudiar en esta universidad. Eso sí, para titularse en TECH Universidad FUNDEPOS, se podrán a prueba los límites de inteligencia y capacidad del alumno. El listón académico de esta institución es muy alto...

de los alumnos de TECH Universidad FUNDEPOS finaliza sus estudios con éxito



#### **Networking**

En TECH Universidad FUNDEPOS participan profesionales de todos los países del mundo, de tal manera que el alumno podrá crear una gran red de contactos útil para su futuro.

+100.000

directivos capacitados cada año

nacionalidades distintas



#### **Empowerment**

El alumno crecerá de la mano de las mejores empresas y de profesionales de gran prestigio e influencia. TECH Universidad FUNDEPOS ha desarrollado alianzas estratégicas y una valiosa red de contactos con los principales actores económicos de los 7 continentes.

+500

acuerdos de colaboración con las mejores empresas



#### **Talento**

Este programa es una propuesta única para sacar a la luz el talento del estudiante en el ámbito empresarial. Una oportunidad con la que podrá dar a conocer sus inquietudes y su visión de negocio.

TECH Universidad FUNDEPOS ayuda al alumno a enseñar al mundo su talento al finalizar este programa.



#### Contexto Multicultural

Estudiando en TECH Universidad FUNDEPOS el alumno podrá disfrutar de una experiencia única. Estudiará en un contexto multicultural. En un programa con visión global, gracias al cual podrá conocer la forma de trabajar en diferentes lugares del mundo, recopilando la información más novedosa y que mejor se adapta a su idea de negocio.

Los alumnos de TECH Universidad FUNDEPOS provienen de más de 200 nacionalidades.





#### Aprende con los mejores

El equipo docente de TECH Universidad FUNDEPOS explica en las aulas lo que le ha llevado al éxito en sus empresas, trabajando desde un contexto real, vivo y dinámico. Docentes que se implican al máximo para ofrecer una especialización de calidad que permita al alumno avanzar en su carrera y lograr destacar en el ámbito empresarial.

Profesores de 20 nacionalidades diferentes.



En TECH Universidad FUNDEPOS tendrás acceso a los análisis de casos más rigurosos y actualizados del panorama académico" ¿Por qué estudiar en TECH Universidad FUNDEPOS? | 09 tech

TECH Universidad FUNDEPOS busca la excelencia y, para ello, cuenta con una serie de características que hacen de



#### **Análisis**

esta una universidad única:

En TECH Universidad FUNDEPOS se explora el lado crítico del alumno, su capacidad de cuestionarse las cosas, sus competencias en resolución de problemas y sus habilidades interpersonales.



#### Excelencia académica

En TECH Universidad FUNDEPOS se pone al alcance del alumno la mejor metodología de aprendizaje online. La universidad combina el método *Relearning* (metodología de aprendizaje de posgrado con mejor valoración internacional) con el Estudio de Caso. Tradición y vanguardia en un difícil equilibrio, y en el contexto del más exigente itinerario académico.



#### Economía de escala

TECH Universidad FUNDEPOS es la universidad online más grande del mundo. Tiene un portfolio de más de 10.000 posgrados universitarios. Y en la nueva economía, **volumen + tecnología = precio disruptivo**. De esta manera, se asegura de que estudiar no resulte tan costoso como en otra universidad.





## tech 12 | ¿Por qué nuestro programa?

Este programa aportará multitud de ventajas laborales y personales, entre ellas las siguientes:



#### Dar un impulso definitivo a la carrera del alumno

Estudiando en TECH Universidad FUNDEPOS el alumno podrá tomar las riendas de su futuro y desarrollar todo su potencial. Con la realización de este programa adquirirá las competencias necesarias para lograr un cambio positivo en su carrera en poco tiempo.

El 70% de los participantes de esta especialización logra un cambio positivo en su carrera en menos de 2 años.



# Desarrollar una visión estratégica y global de la empresa

TECH Universidad FUNDEPOS ofrece una profunda visión de dirección general para entender cómo afecta cada decisión a las distintas áreas funcionales de la empresa.

Nuestra visión global de la empresa mejorará tu visión estratégica.



#### Consolidar al alumno en la alta gestión empresarial

Estudiar en TECH Universidad FUNDEPOS supone abrir las puertas de hacia panorama profesional de gran envergadura para que el alumno se posicione como directivo de alto nivel, con una amplia visión del entorno internacional.

Trabajarás más de 100 casos reales de alta dirección.



#### Asumir nuevas responsabilidades

Durante el programa se muestran las últimas tendencias, avances y estrategias, para que el alumno pueda llevar a cabo su labor profesional en un entorno cambiante.

El 45% de los alumnos consigue ascender en su puesto de trabajo por promoción interna.



#### Acceso a una potente red de contactos

TECH Universidad FUNDEPOS interrelaciona a sus alumnos para maximizar las oportunidades. Estudiantes con las mismas inquietudes y ganas de crecer. Así, se podrán compartir socios, clientes o proveedores.

Encontrarás una red de contactos imprescindible para tu desarrollo profesional.



# Desarrollar proyectos de empresa de una forma rigurosa

El alumno obtendrá una profunda visión estratégica que le ayudará a desarrollar su propio proyecto, teniendo en cuenta las diferentes áreas de la empresa.

El 20% de nuestros alumnos desarrolla su propia idea de negocio.



#### Mejorar soft skills y habilidades directivas

TECH Universidad FUNDEPOS ayuda al estudiante a aplicar y desarrollar los conocimientos adquiridos y mejorar en sus habilidades interpersonales para ser un líder que marque la diferencia.

Mejora tus habilidades de comunicación y liderazgo y da un impulso a tu profesión.



#### Formar parte de una comunidad exclusiva

El alumno formará parte de una comunidad de directivos de élite, grandes empresas, instituciones de renombre y profesores cualificados procedentes de las universidades más prestigiosas del mundo: la comunidad TECH Universidad FUNDEPOS.

Te damos la oportunidad de especializarte con un equipo de profesores de reputación internacional.





## tech 16 | Objetivos

TECH Universidad FUNDEPOS hace suyos los objetivos de sus alumnos. Trabajan conjuntamente para conseguirlos.

El **Máster Título Propio en Trading en Forex** capacitará al alumno para:

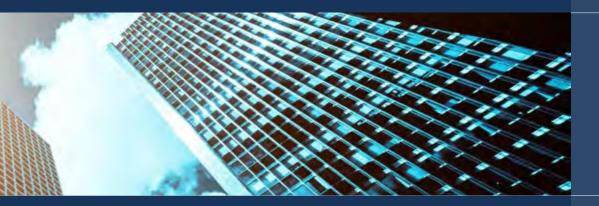




Concretar la gestión de riesgos y apalancamiento en el trading con Forex



Identificar los criterios clave que deben considerarse al seleccionar un *broker*, como la regulación, la seguridad y las comisiones



09

Analizar los fundamentos del Trading en los distintos marcos temporales



Analizar los diferentes tipos de *brokers* y plataformas de Trading disponibles en el mercado para comprender sus características y diferencias



Aplicar técnicas y herramientas para el análisis técnico y fundamental en el Trading







Identificar los principales tipos de inversores en los mercados financieros y analizar su papel en la asignación de capital



Abordar en profundidad la inflación



Desarrollar habilidades para examinar y evaluar los diferentes mercados y utilizar esta información para tomar decisiones de inversión informadas





Generar conocimiento especializado sobre las políticas monetarias expansivas y las políticas monetarias contractivas



Desarrollar habilidades para el Trading en el mercado de divisas



Evaluar el rendimiento y mejorar las estrategias de Trading



Evaluar las diferentes plataformas de trading disponibles en el mercado y cómo satisfacen las necesidades individuales de Trading: la facilidad de uso, la rapidez de ejecución de órdenes, la compatibilidad con diferentes dispositivos y la disponibilidad de herramientas y gráficos





Fundamentar los conceptos y técnicas del *scalping*, como el uso de gráficos de *tick*, la gestión del tiempo y la toma rápida de decisiones



Identificar los diferentes tipos de *brokers* de trading y sus características, esto es, los *brokers* de descuento, de servicio completo, de divisas y de opciones, para analizar su impacto en la estrategia de Trading



Aprender las estrategias y técnicas del *day Trading*: la identificación de tendencias y los puntos de entrada y salida, la gestión de órdenes y la gestión del riesgo





## tech 24 | Estructura y contenido

#### Plan de estudios

El Máster Título Propio en Trading en Forex de TECH Universidad FUNDEPOS es un programa intensivo que preparará al egresado para afrontar retos y decisiones empresariales en el ámbito del Asesoría y la Consultoría. El contenido de esta titulación está pensado para favorecer el desarrollo de las competencias directivas que permitan la toma de decisiones con un mayor rigor en entornos inciertos.

A lo largo de 1.500 horas de contenido diverso, el profesional podrá analizar multitud de casos prácticos mediante el trabajo individual y en equipo. Se trata, por tanto, de una auténtica inmersión en situaciones reales de negocio, gracias a lo cual podrá trabajar en el perfeccionamiento de sus competencias de manera garantizada.

Esta propuesta académica de alto nivel trata en profundidad los mercados financieros y de divisas, a través del estudio de las características de los Bancos Centrales más importantes del mundo. También incluye un análisis exhaustivo de las principales plataformas para operar en Forex, así como el análisis de las principales estrategias de Trading para trabajar en la gestión del riesgo.

Se trata, por lo tanto, de una oportunidad única para promocionar su carrera profesional a través del estudio de una titulación pensada para ello y diseñada con base a la información más exhaustiva e innovadora. Una forma de alcanzar sus objetivos laborales más exigentes y de convertirse en un activo altamente valorado en cualquier empresa de este sector.

Este Máster Título Propio se desarrolla a lo largo de 12 meses y se divide en 10 módulos:

Módulo 1	Los mercados financieros
Módulo 2	Forex. Mercado de divisas. Bancos Centrales
Módulo 3	Fundamentos del Mercado de Divisas
Módulo 4	El bróker. Plataformas para operar en Forex
Módulo 5	Trading en Forex
Módulo 6	Análisis técnico aplicado a Forex
Módulo 7	Estrategias de Trading aplicadas a Forex
Módulo 8	Gestión del riesgo
Módulo 9	Parametrización de la operativa Forex
Módulo 10	Psicotrading en Forex



#### ¿Dónde, cuándo y cómo se imparte?

TECH Universidad FUNDEPOS ofrece la posibilidad de desarrollar este Máster Título Propio en Trading en Forex de manera totalmente online. Durante los 12 meses que dura la especialización, el alumno podrá acceder a todos los contenidos de este programa en cualquier momento, lo que le permitirá autogestionar su tiempo de estudio.

Una experiencia educativa única, clave y decisiva para impulsar tu desarrollo profesional y dar el salto definitivo.

# **tech** 26 | Estructura y contenido

Mód	ulo 1. Los mercados financieros					
<b>1.1.</b> 1.1.1. 1.1.2. 1.1.3.	Los mercados financieros Sistema financiero Activos financieros Intermediarios financieros	1.2.1. 1.2.2. 1.2.3.	Mercados de renta fija, variable y derivados Renta fija Renta variable Derivados	1.3. 1.3.1. 1.3.2. 1.3.3.	Inversión: riesgo, rentabilidad y liquidez Riesgo Rentabilidad Liquidez y horizonte temporal	Gestión de Carteras La gestión de carteras El valor del dinero en el tiempo. Gestión del patrimonio Creación de valor
1.5. 1.5.1. 1.5.2. 1.5.3.	Herramientas para operar en los mercados Fundamentos del análisis técnico y fundamental Plataformas de trading y herramientas de análisis Estrategias de trading y gestión de riesgos	<b>1.6.</b> 1.6.1. 1.6.2. 1.6.3.	Los fondos de inversión Los fondos de inversión. Tipos Gestión de los fondos de inversión Ventajas y desventajas	1.7. 1.7.1. 1.7.2. 1.7.3.	Análisis técnico y análisis fundamental: herramientas para comprender los mercados financieros Análisis técnico Análisis fundamental Análisis técnico vs. Fundamental. Cuál seguir	Operaciones en el mercado de divisas: herramientas para aprovechar las oportunidades de inversión  Fundamentos del mercado de divisas Principales pares de divisas Peculiaridades de las divisas
1.9. 1.9.1. 1.9.2. 1.9.3. 1.9.4.	Inversión en acciones: análisis y toma de decisiones informadas en el mercado de valores El mercado de valores Análisis de acciones Los índices bursátiles Estrategias de inversión en acciones	1.10.1 1.10.2	Criptomonedas y Forex: inversión en criptomonedas. Dinero digital . Las criptomonedas y el Forex . Análisis de criptomonedas . Inversión con criptomonedas			

Mód	<b>ulo 2.</b> Forex. Mercado de divisas. Band	cos Cer	trales				
2.1.2.	Los Bancos Centrales Por qué se crean Competencias Por qué influyen en los mercados	2.2. 2.2.1. 2.2.2. 2.2.3.	La inflación Interpretación de la inflación Niveles saludables de inflación Niveles extremos de inflación	2.3. 2.3.1. 2.3.2. 2.3.3.	Variables "Empleo" y "Desempleo" en una economía Tasa de empleo Tasa de desempleo Ajustes en la economía	2.4.1. 2.4.2.	Tipo de interés El precio del dinero Desequilibrio de la economía Ciclos expansivos y contractivos de la economía
	Reserva Federal Americana (Federal Reserve) Análisis de la FED Objetivos y políticas Crisis y recuperaciones		Banco Central Europeo (European Central Bank) Análisis del BCE Objetivos y políticas Crisis y recuperaciones		Banco de Inglaterra (Bank of England)  Análisis del BOE Objetivos y políticas Crisis y recuperaciones	2.8.1. 2.8.2.	Banco Nacional Suizo (Swiss National Bank) Análisis del SNB Objetivos y políticas Crisis y recuperaciones
	Banco Central de Japón (Bank of Japan) Análisis del BOJ Objetivos y políticas Crisis y recuperaciones	2.10.1 2.10.2	Banco Popular de China (Bank of China)  Análisis del BOC  Objetivos y políticas  Crisis y recuperaciones				

## tech 28 | Estructura y contenido

Mód	<b>lulo 3.</b> Fundamentos del Mercado de Di	visas					
<b>3.1.</b> 3.1.1. 3.1.2. 3.1.3.		<b>3.2.</b> 3.2.1. 3.2.2. 3.2.3. 3.2.4.	Estrategias en Forex Estrategias de Trading en Forex Estrategias laterales Estrategias tendenciales Estrategias basadas en la acción del precio	<b>3.3.</b> 3.3.1. 3.3.2. 3.3.3.	Terminología básica de Forex Códigos ISO Tipos de precios: <i>did, ask</i> y <i>spread</i> Divisa base y divisa cotizada	3.4.1. 3.4.2.	Pares de divisas. <i>Majors</i> Los <i>majors</i> Peculiaridades de los <i>majors</i> Operativa con cruces de <i>majors</i> : los <i>minors</i>
	Apalancamiento y garantías en Forex: gestión del riesgo y maximización de beneficios en el mercado de divisas  Apalancamiento y garantías en Forex Gestión de riesgos y apalancamiento en trading con Forex Estrategias de trading con apalancamiento y garantías en Forex	<b>3.6.</b> 3.6.1. 3.6.2. 3.6.3.	Lotaje en Forex	3.7. 3.7.1. 3.7.2. 3.7.3.	Uso de los <i>Pivot Points</i> en Forex: niveles clave Los <i>Pivot Points</i> Cálculo de los <i>Pivots Points</i> Estrategias de Trading con <i>Pivot Points</i>	3.8.2.	Índice U.S. dólar: análisis y estrategias de trading en el mercado de divisas Fundamentos del índice del dólar estadounidense Lectura del índice del dólar: la fórmula del USDX Uso del USDX para operar en Forex
3.9.1. 3.9.2. 3.9.3.	Criterios clave del Carry Trade	3.10.1 3.10.2	El mercado de divisas  La volatilidad en las divisas  La lateralización de las divisas. Qué divisas tienen este comportamiento  Diversificación y pares correlacionados				

Mód	<b>ulo 4.</b> El bróker. Plataformas para oper	rar en F	orex				
<b>4.1.</b> 4.1.1. 4.1.2. 4.1.3.		<b>4.2.</b> 4.2.1. 4.2.2. 4.2.3.	Brokers. Tipos y clasificación Brokers Market Maker Brokers ECN Brokers STP	<b>4.3.</b> 4.3.1. 4.3.2. 4.3.3. 4.3.4. 4.3.5.	Selección del <i>Broker</i> adecuado. Importancia Productos y mercados Servicio al cliente Comisiones	<b>4.4.</b> 1.4.4.2.4.4.3.4.4.4.	Órdenes stop
<b>4.5.</b> 4.5.1. 4.5.2. 4.5.3.	3		Impacto de las comisiones Tipos de comisiones: por operación, swaps o spreads Cómo comparar las comisiones entre diferentes brokers Estrategias para minimizar el impacto de las comisiones	<b>4.7.</b> 4.7.1. 4.7.2. 4.7.3.	3	<b>4.8.</b> 4.8.1. 4.8.2.	MetaTrader. Uso de la plataforma  Navegación por la plataforma: interfaz de usuario y personalización de la vista Configuración de la cuenta: conexión a un broker, creación de una cuenta de trading y depósito de fondos
4.8.3. 4.8.4. 4.8.5.	tipos de gráficos, indicadores técnicos, herramientas de análisis y establecimiento de alertas Ejecución de operaciones: apertura, cierre y modificación de órdenes y gestión de posiciones abiertas	<b>4.9.</b> 4.9.1. 4.9.2. 4.9.3. 4.9.10	Ninjatrader. Instalación  Descarga e instalación de la plataforma Descarga de la plataforma Conexión a un <i>broker</i> D. Configuración de la plataforma	4.10.1 4.10.2 4.10.3 4.10.4	Ninjatrader. Uso de la plataforma  . Navegación por la plataforma 2. Gráficos y análisis técnico 3. Ejecución de operaciones 4. Gestión del riesgo 5. Historial de trading y estadísticas		

# tech 30 | Estructura y contenido

Mód	ulo 5. Trading en Forex						
<b>5.1.</b> 5.1.1. 5.1.2. 5.1.3. 5.1.4.	Principios fundamentales de Trading Planificación Gestión del riesgo La disciplina: clave del éxito La paciencia y el aprendizaje continuo	<b>5.2.</b> 5.2.1. 5.2.2. 5.2.3. 5.2.4.	Scalping Scalping Estrategias para hacer scalping Ventajas y desventajas Selección de momentos de entrada y salida	<b>5.3.</b> 5.3.1. 5.3.2. 5.3.3. 5.3.4.	Daytrading Daytrading Estrategias para hacer daytrading Daytrading. Ventajas de desventajas Selección de momentos de entrada y salida	<b>5.4.</b> 5.4.1. 5.4.2. 5.4.3. 5.4.4.	Swingtrading Swingtrading Estrategias para hacer swingtrading Ventajas de desventajas Selección de momentos de entrada y salida
5.5.	Los mercados bajistas. Cómo sacar partido	5.6.	Impacto de las noticias económicas en el Trading	5.7.	Gestión del capital de un <i>trader</i> profesional	5.8.	Operativa con Derivados: CFD´s y futuros
5.5.1. 5.5.2. 5.5.3. 5.5.4.	Cómo operar en corto El riesgo de la volatilidad Visión de largo plazo Ventajas y desventajas de este tipo de estrategia	5.6.1. 5.6.2. 5.6.3. 5.6.4. 5.6.5.	La política monetaria Los datos de empleo Informes de crecimiento económico Inflación Política fiscal	5.7.1. 5.7.2. 5.7.3.	Elaboración de un presupuesto 5.7.1.1. Limita tus pérdidas 5.7.1.2. Diversifica tu riesgo 5.7.1.3. Establece un objetivo de beneficio Ajuste del tamaño de la posición Monitorizando el rendimiento		Los derivados financieros Funcionamiento de los derivados Usos de los derivados Cómo operar con derivados financieros Riesgos
5.9.	Análisis fundamental en Trading	5.10.	Análisis fundamental en Trading				
5.9.1.	Análisis fundamental. No todo		para Forex				
	es análisis técnico Indicadores fundamentales a analizar Documentos financieros a analizar Cómo saber si una empresa tiene perspectiva de crecimiento Análisis interno y externo. Bases del análisis Los ratios financieros	5.10.2 5.10.3	. Análisis fundamental para divisas . Cómo aplicar el análisis fundamental en el mercado de Forex . Calendario y noticias económicas . Inflación, IPC, PIB y tasas de interés				

Mód	<b>ulo 6.</b> Análisis técnico aplicado a Forex						
<b>6.1.</b> 6.1.1. 6.1.2. 6.1.3.	Principios del análisis técnico El análisis técnico Qué es un indicador Ventajas y desventajas del análisis técnico	6.2.1. 6.2.2. 6.2.3.	Selección de gráficos aplicados a Forex Gráficos de barras Gráficos de líneas Gráficos de velas japonesas	6.3.1. 6.3.2. 6.3.3. 6.3.4.	Tendencias, soportes y resistencias. Canales Confluencia Tipos de confluencias Trazado de las zonas de confluencia Comportamiento del precio sobre confluencia	<b>6.4.</b> 6.4.1. 6.4.2. 6.4.3.	Entornos de mercado Entorno de mercado tendencial alcista Entorno de mercado tendencial bajista Entorno de mercado lateral
6.5.1. 6.5.2. 6.5.3. 6.5.4.	Análisis de la Dinámica del Precio: graficación  Gráfico de referencia superior. Diario Gráfico de entorno de mercado. 4H Gráfico de análisis. 30 minutos Gráfico de disparo. 5 minutos	<b>6.6.</b> 6.6.1. 6.6.2. 6.6.3.	Chartismo Principio del Chartismo. La tendencia Figuras chartistas de continuación de tendencia Figuras chartistas de agotamiento de tendencia	<b>6.7.</b> 6.7.1. 6.7.2. 6.7.3.	Horario operativo  Horario mercado bursátil europeo Horario mercado bursátil americano Horario mercado bursátil asiático	<b>6.8.</b> 6.8.1. 6.8.2. 6.8.3.	,
<b>6.9.</b> 6.9.1. 6.9.2. 6.9.3.	Patrones Candlestick Cómo leer una vela japonesa Patrones de cambio de tendencia Patrones de continuación	6.10.1 6.10.2	El volumen de mercado. Importancia . Volumen de negociación . Cómo acompaña el volumen a la tendencia . Volumen en los diferentes activos				

# **tech** 32 | Estructura y contenido

Mód	<b>lulo 7.</b> Estrategias de Trading aplicadas	a Fore	ex .				
<b>7.1.</b> 7.1.1. 7.1.2. 7.1.3.	técnicos	<b>7.2.</b> 7.2.1. 7.2.2. 7.2.3.	Daytrading aplicado a Forex	<b>7.3.</b> 7.3.1. 7.3.2. 7.3.3. 7.3.4. 7.3.5.	Divergencias y convergencias La divergencia La convergencia Tipos de divergencias y convergencias Cómo aprovechar las divergencias Estrategias avanzadas		Dinámica de ondas de Elliot Las ondas de Elliot Impulsos Correcciones
<b>7.5.</b> 7.5.1. 7.5.2. 7.5.3. 7.5.4.	Relaciones de Fibonacci en Trading Retrocesos y extensiones de Fibonacci	7.5.5. 7.5.6. 7.5.7.	Fibonacci	7.6.4. 7.6.5.	Ventajas y desventajas Funcionamiento Estudio del <i>market profile</i>	<b>7.7.</b> 7.7.1. 7.7.2. 7.7.3.	Soportes y resistencias Soportes y resistencias Análisis de los soportes y resistencias Principales estrategias
<b>7.8.</b> 7.8.1. 7.8.2. 7.8.3. 7.8.4.	El carry trade	<b>7.9.</b> 7.9.1. 7.9.2. 7.9.3. 7.9.4.		7.10.1. 7.10.2. 7.10.3. 7.10.4.	Otros indicadores técnicos. Estrategias  Oscilador estocástico Bandas de Bollinguer Indice de fuerza relativa (RSI) Nube de Ichimoku Indice de movimiento direccional medio (ADX)		

Mód	<b>ulo 8.</b> Gestión del riesgo						
<b>8.1.</b> 8.1.1. 8.1.2. 8.1.3. 8.1.4.	La gestión del riesgo El riesgo financiero Importancia de la gestión del riesgo Tipos de riesgo financiero Gestión del riesgo en el Trading	8.2. 8.2.1. 8.2.2. 8.2.3. 8.2.4.	la relación riesgo - beneficio	8.3. 8.3.1. 8.3.2. 8.3.3. 8.3.4. 8.3.5.	Gestión del capital El tamaño de la operación y su riesgo Diversificación de la cartera La gestión a largo plazo Establecimientos de objetivos de pérdidas y ganancias Revisión y ajuste en la gestión del capital	<b>8.4.</b> 8.4.1. 8.4.2. 8.4.3. 8.4.4.	El apalancamiento El apalancamiento. Importancia en el Trading Tipos de apalancamiento. Características Riesgos y beneficios del apalancamiento Utilización del apalancamiento de manera efectiva y responsable en el Trading
<b>8.5.</b> 8.5.1. 8.5.2. 8.5.3. 8.5.4.	de la operación	8.6.1. 8.6.2. 8.6.3.	El stop loss: estrategias de trailing stop, stop temporal y stop estático Stop estático Trailing stop Stop temporal	<b>8.7.</b> 8.7.1. 8.7.2. 8.7.3. 8.7.4.	Riesgo del tipo de cambio Qué provoca las fluctuaciones en el tipo de cambio		El margen en el Trading  El margen en el Trading Tipos de márgenes Cómo calcular el margen en una operación Importancia del margen en la gestión de riesgos Requisitos de margen para Forex La gestión adecuada de tu margen
8.9.1. 8.9.2. 8.9.3.	Estrategias para una correcta gestión del riesgo Planificación de operaciones La regla del 1% El paper trading, tu mejor aliado	8.10.1 8.10.2	El buen gestor del capital . Qué diferencia a un buen gestor . Las reglas básicas de todo buen gestor . La prudencia y la estabilidad a largo plazo				

## **tech** 34 | Estructura y contenido

Módulo 9. Parametrización de la oper	ativa Forex		
<ul> <li>9.1. Plan de Trading</li> <li>9.1.1. El plan de Trading</li> <li>9.1.2. Tiempo y horario de dedicación</li> <li>9.1.3. Horizonte temporal de la estrategia</li> <li>9.1.4. Capital inicial</li> <li>9.1.5. Perfil de exposición al riesgo y gestión monetaria</li> </ul>	<ul><li>9.1.6. Esperanza matemática de un sistema de Trading</li><li>9.1.7. Comisiones, costes y gastos derivados de la actividad</li><li>9.1.8. Fiscalidad</li></ul>	<ul><li>9.2. Tipo de operativa</li><li>9.2.1. Operativa de tendencia</li><li>9.2.2. Operativa contra tendencia</li><li>9.2.3. Operativa martingala</li><li>9.2.4. Operativa anti-martingala</li></ul>	<ul> <li>9.3. Trackrecord</li> <li>9.3.1. El trackrecord</li> <li>9.3.2. Para qué le sirve el trackrecord al trader</li> <li>9.3.3. Los ratios</li> <li>9.3.4. Curva equity</li> </ul>
<ul> <li>9.4. Fiabilidad</li> <li>9.4.1. La fiabilidad</li> <li>9.4.2. Cómo se calcula la fiabilidad</li> <li>9.4.3. Importancia de la fiabilidad en Trading</li> </ul>	<ul> <li>9.5. Profit factor</li> <li>9.5.1. El profit factor</li> <li>9.5.2. Cómo se calcula el profit factor</li> <li>9.5.3. Umbral de rentabilidad en el profit factor</li> </ul>	<ul><li>9.6. Drawdown</li><li>9.6.1. El drawdown absoluto</li><li>9.6.2. El drawdown máximo</li><li>9.6.3. Cómo reducir el drawdown</li></ul>	<ul> <li>9.7. Interpretación de los resultados</li> <li>9.7.1. Relación entre fiabilidad y profit factor</li> <li>9.7.2. Relación entre rentabilidad y drawdown</li> <li>9.7.3. Relación entre distancia de stop loss y fiabilidad</li> </ul>
<ul> <li>9.8. Backtesting</li> <li>9.8.1. Backtesting</li> <li>9.8.2. Importancia del backtesting en Trading</li> <li>9.8.3. Horario de tiempo válido para realizar un backtesting</li> </ul>	<ul> <li>9.9. Evaluación y comparación de sistema</li> <li>9.9.1. Análisis del rendimiento histórico de sistemas</li> <li>9.9.2 Evaluación del riesgo de los sistemas</li> </ul>	<ul> <li>9.9.3. Evaluación de los tipos de sistemas de Trading</li> <li>9.9.4. Frecuencia operativa</li> <li>9.9.5. Horizonte temporal de las operaciones</li> <li>9.9.6. Instrumentos utilizados</li> </ul>	<ul> <li>9.10. Parametrización automática: Myfxbook</li> <li>9.10.1. Plataforma profesional de análisis</li> <li>9.10.2. Aportación de Myfxbook al trader</li> <li>9.10.3. Uso del Myfxbook</li> </ul>

Módulo 10. Psicotrading en Forex			
10.1. Atracción del Trading 10.1.1. El Trading y el trader 10.1.2. El ego y las necesidades 10.1.3. Aspectos emocionales	10.2. Dificultades de un trader 10.2.1. Los diez errores en la etapa demo 10.2.2. Salto al mercado real 10.2.3. Los diez errores en el mercado real	<ul> <li>10.3. Las claves del éxito de un trader profesional</li> <li>10.3.1. Educación y formación</li> <li>10.3.2. Disciplina y control emocional</li> <li>10.3.3. Planificación y gestión del riesgo</li> <li>10.3.4. Paciencia y perseverancia</li> </ul>	10.4. Gestión de las rachas de un trader 10.4.1. Comprensión de la naturaleza de las rachas 10.4.2. Evaluación de la estrategia de trading 10.4.3. Ajuste la estrategia
<ul> <li>10.5. Aceptación de pérdidas de un trader</li> <li>10.5.1. Mantenimiento de la perspectiva a largo plazo</li> <li>10.5.2. Prevención del sesgo de pérdidas</li> <li>1.05.3. Aprendizaje de las pérdidas</li> </ul>	<ul> <li>10.6. Análisis del balance emocional de un trader</li> <li>10.6.1. Reconocimiento de las emociones que pueden afectar a las decisiones en el Trading: miedo, avaricia, euforia o frustración</li> <li>10.6.2. Identificación de los momentos en los que las emociones pueden estar afectando a las decisiones</li> <li>10.6.3. Estrategias para manejar las emociones en el Trading</li> </ul>	<ul> <li>10.7. Gestión de las expectativas de un trader</li> <li>10.7.1. La Gestión de las expectativas. Importancia en el Trading</li> <li>10.7.2. Establecimiento de objetivos realistas en el Trading</li> <li>10.7.3. Manejo de las emociones y la ansiedad en relación con las expectativas</li> </ul>	<ul> <li>10.8. Inteligencia emocional aplicada al Trading</li> <li>10.8.1. Importancia de la inteligencia emocional en el Trading</li> <li>10.8.2. Cómo desarrollar la inteligencia emocional en el Trading</li> <li>10.8.3. Cómo aplicar la inteligencia emocional en el Trading</li> </ul>
<ul> <li>10.9. Gestión del ego</li> <li>10.9.1. Identificación de los síntomas del ego en el Trading</li> <li>10.9.2. Cómo evitar que el ego afecte tus decisiones de Trading</li> <li>10.9.3. Cómo mantener una mentalidad equilibrada y enfocada en el éxito a largo plazo</li> <li>10.9.4. Evaluación y ajuste constante de la gestión del ego</li> </ul>	10.10. Técnicas de concentración y atención orientadas al Trading 10.10.1. La importancia de la concentración y atención en el Trading 10.10.2. Técnicas de concentración 10.10.3. Técnicas de atención		



Este programa de capacitación ofrece una forma diferente de aprender. Nuestra metodología se desarrolla a través de un modo de aprendizaje de forma cíclica: *el Relearning*.

Este sistema de enseñanza es utilizado, por ejemplo, en las facultades de medicina más prestigiosas del mundo y se ha considerado uno de los más eficaces por publicaciones de gran relevancia como el **New England Journal of Medicine**.





### tech 38 | Metodología

# TECH Universidad FUNDEPOS emplea el Estudio de Caso para contextualizar todo el contenido

Nuestro programa ofrece un método revolucionario de desarrollo de habilidades y conocimientos. Nuestro objetivo es afianzar competencias en un contexto cambiante, competitivo y de alta exigencia.



Con TECH Universidad FUNDEPOS podrás experimentar una forma de aprender que está moviendo los cimientos de las universidades tradicionales de todo el mundo"



Este programa te prepara para afrontar retos empresariales en entornos inciertos y lograr el éxito de tu negocio.



Nuestro programa te prepara para afrontar nuevos retos en entornos inciertos y lograr el éxito en tu carrera.

#### Un método de aprendizaje innovador y diferente

El presente programa de TECH Universidad FUNDEPOS es una enseñanza intensiva, creada desde 0 para proponerle al directivo retos y decisiones empresariales de máximo nivel, ya sea en el ámbito nacional o internacional. Gracias a esta metodología se impulsa el crecimiento personal y profesional, dando un paso decisivo para conseguir el éxito. El método del caso, técnica que sienta las bases de este contenido, garantiza que se sigue la realidad económica, social y empresarial más vigente.



Aprenderás, mediante actividades colaborativas y casos reales, la resolución de situaciones complejas en entornos empresariales reales"

El método del caso ha sido el sistema de aprendizaje más utilizado por las mejores escuelas de negocios del mundo desde que éstas existen. Desarrollado en 1912 para que los estudiantes de Derecho no solo aprendiesen las leyes a base de contenidos teóricos, el método del caso consistió en presentarles situaciones complejas reales para que tomasen decisiones y emitiesen juicios de valor fundamentados sobre cómo resolverlas.

En 1924 se estableció como método estándar de enseñanza en Harvard.

Ante una determinada situación, ¿qué debería hacer un profesional? Esta es la pregunta a la que nos enfrentamos en el método del caso, un método de aprendizaje orientado a la acción. A lo largo del programa, los estudiantes se enfrentarán a múltiples casos reales.

Deberán integrar todos sus conocimientos, investigar, argumentar y defender sus ideas y decisiones.

### tech 40 | Metodología

#### Relearning Methodology

TECH Universidad FUNDEPOS aúna de forma eficaz la metodología del Estudio de Caso con un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración, que combina elementos didácticos diferentes en cada lección.

Potenciamos el Estudio de Caso con el mejor método de enseñanza 100% online: el Relearning.

Nuestro sistema online te permitirá organizar tu tiempo y tu ritmo de aprendizaje, adaptándolo a tus horarios. Podrás acceder a los contenidos desde cualquier dispositivo fijo o móvil con conexión a internet.

En TECH Universidad FUNDEPOS aprenderás con una metodología vanguardista concebida para capacitar a los directivos del futuro. Este método, a la vanguardia pedagógica mundial, se denomina Relearning.

Nuestra escuela de negocios es la única en habla hispana licenciada para emplear este exitoso método. En 2019, conseguimos mejorar los niveles de satisfacción global de nuestros alumnos (calidad docente, calidad de los materiales, estructura del curso, objetivos...) con respecto a los indicadores de la mejor universidad online en español.



### Metodología | 41 tech

En nuestro programa, el aprendizaje no es un proceso lineal, sino que sucede en espiral (aprender, desaprender, olvidar y reaprender). Por eso, combinamos cada uno de estos elementos de forma concéntrica. Con esta metodología se han capacitado más de 650.000 graduados universitarios con un éxito sin precedentes en ámbitos tan distintos como la bioquímica, la genética, la cirugía, el derecho internacional, las habilidades directivas, las ciencias del deporte, la filosofía, el derecho, la ingeniería, el periodismo, la historia o los mercados e instrumentos financieros. Todo ello en un entorno de alta exigencia, con un alumnado universitario de un perfil socioeconómico alto y una media de edad de 43,5 años.

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.

A partir de la última evidencia científica en el ámbito de la neurociencia, no solo sabemos organizar la información, las ideas, las imágenes y los recuerdos, sino que sabemos que el lugar y el contexto donde hemos aprendido algo es fundamental para que seamos capaces de recordarlo y almacenarlo en el hipocampo, para retenerlo en nuestra memoria a largo plazo.

De esta manera, y en lo que se denomina Neurocognitive context-dependent e-learning, los diferentes elementos de nuestro programa están conectados con el contexto donde el participante desarrolla su práctica profesional.

Este programa ofrece los mejores materiales educativos, preparados a conciencia para los profesionales:



#### 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, para crear el método de trabajo online de TECH Universidad FUNDEPOS. Todo ello, con las técnicas más novedosas que ofrecen piezas de gran calidad en todos y cada uno los materiales que se ponen a disposición del alumno.



#### **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 las futuras decisiones difíciles.



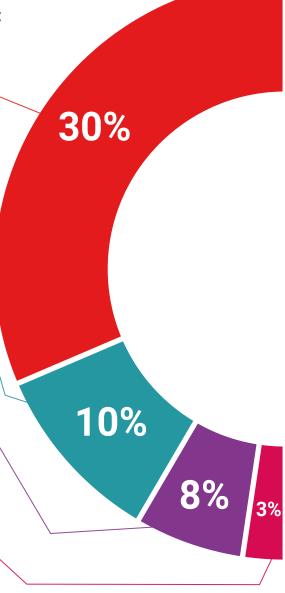
#### Prácticas de habilidades directivas

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



#### **Lecturas complementarias**

Artículos recientes, documentos de consenso y guías internacionales, entre otros. En la biblioteca virtual de TECH Universidad FUNDEPOS el estudiante tendrá acceso a todo lo que necesita para completar su capacitación.



#### Case studies

Completarán una selección de los mejores casos de estudio elegidos expresamente para esta titulación. Casos presentados, analizados y tutorizados por los mejores especialistas en alta dirección del panorama internacional.



#### Resúmenes interactivos

El equipo de TECH Universidad FUNDEPOS presenta los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audios, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.



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

#### **Testing & Retesting**

Se evalúan y reevalúan periódicamente los conocimientos del alumno a lo largo del programa, mediante actividades y ejercicios evaluativos y autoevaluativos para que, de esta manera, el estudiante compruebe cómo va consiguiendo sus metas.



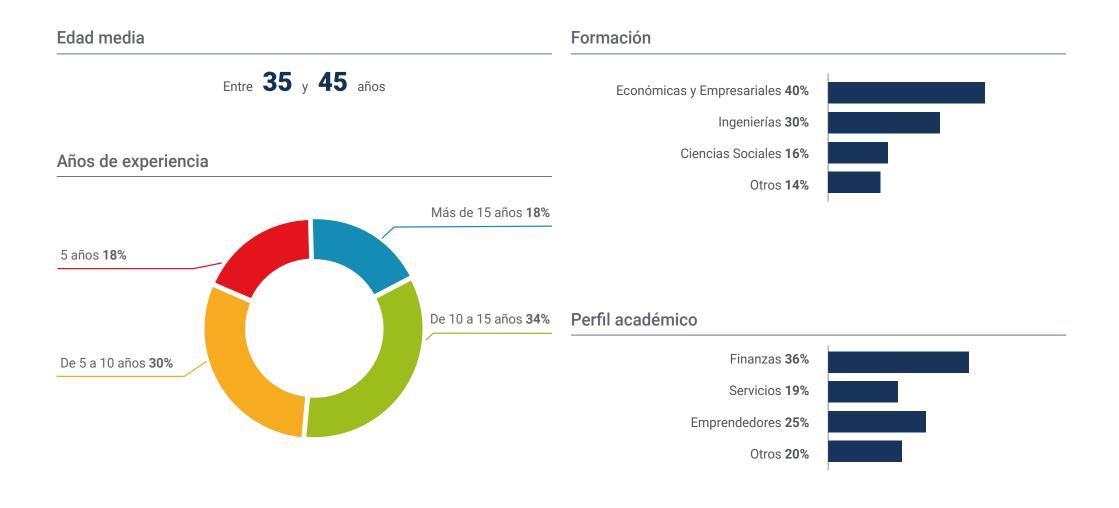


30%

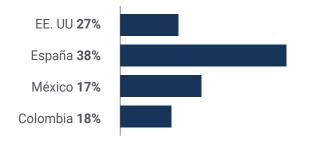




### tech 46 | Perfil de nuestros alumnos



#### Distribución geográfica



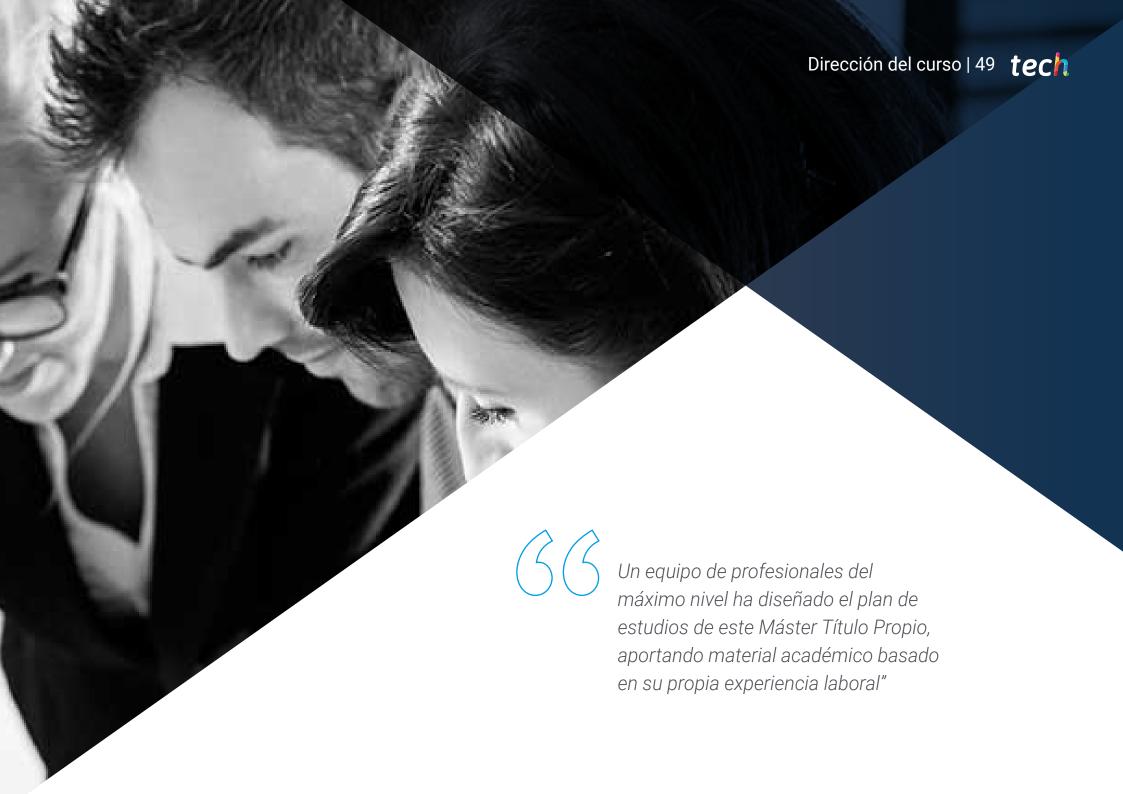


# Rosario González Villa

#### CEO en una empresa de Trading

"Decidí apostar por esta titulación cuando consideré que mi carrera profesional se había paralizado. Necesitaba progresar y continuar persiguiendo los objetivos que desde que comencé a especializarme en el área financiera había querido alcanzar. Gracias a todo lo aprendido en este programa pude implementar a mis habilidades un conocimiento exhaustivo del Trading, algo que me ayudó a mejorar mi praxis y, por lo tanto, a desempeñar mejor mis funciones"





### tech 50 | Dirección del curso

#### Dirección



#### D. Gutiérrez Viñas, Daniel

- COO en Benowu International Academy
- Formador de trading y trader independiente en Benowu International Academy
- Comercial y cajero en Banco Sabadell
- Trading educator/consultant & sales en Academy of Financial Trading de Dublín
- Licenciatura en Economía por la Universidad Rey Juan Carlos
- Máster en Asesoramiento y Planificación Financiera por la Universidad Rey Juan Carlos
- EA programing for MT4/5 through Strategy Quant
- European Financial Advisor

#### **Profesores**

#### D. Núñez Antúnez, Guillermo

- Sales manager & Crypto Analist en Trading Desde Cero
- Sales manager en Fortrade
- Agente financiero en Targobank
- Agente de ventas en Némica Consultores
- Grado en Economía Financiera y Actuarial por la Universidad Rey Juan Carlos
- Máster en Bolsa y Trading en Mercados Financieros por la Universidad de Granada

#### D. Gómez, Cristian

- CEO en TradEasy
- Director de proyectos en consultoría informática en INDRA
- Junior Software Developer en Everis
- Programa de Aceleración StartUPS por Telefonica Open Future
- Master Financial Market por la Universidad Online de Catalunya
- Computer Systems Administration por Esteve Terrades



### Dirección del curso | 51 **tech**

#### D. Cadiñanos, Juan Enrique

- Consejero delegado CEO en Admiral Markets Group en España
- Consejero delegado CEO en Straticator / FCG Europe
- Jefe de la mesa operativa y manager de operaciones en Hanseatic Brokerhouse Financial Services
- Co-director y fundador de Alertas Broker Software. Sistema de Comunicación de Alertas
- Co-director y fundador de EJD Valores
- Profesor del Máster de Garrigues
- Profesor en diferentes centros de enseñanza privados (Academia de Mercados, Instituto FIM, Instituto Español de la Bolsa, etc.)
- Profesor acreditado para certificaciones europeas en FIM y Estudios Financieros
- Titulación Universitaria en Economía por la Universidad UOC
- Certificación European Financial Advisor (EFA)
- Máster The Power MBA de Marketing, Comunicación y Relaciones Públicas

#### D. Plaza Ponferrada, Samuel

- Director de JFD Brokers Ltd. en España
- Educador y analista en Amiral Markets UK, LTD
- Co-fundador de Daiko Markets S.L.
- Gerente de cuentas en Broker GKFX Spain
- Gerente de cuentas en Broker Teletrade Spain
- Asesor financiero por el IDD Institutte
- Certificado de A.F. Avanzado por el CYSEC





### ¿Estás preparado para dar el salto? Una excelente mejora profesional te espera.

El Máster Título Propio en Trading en Forex de TECH Universidad FUNDEPOS es un programa intensivo que te prepara para afrontar retos y decisiones empresariales en el ámbito de la gestión del mercado de divisas. Su objetivo principal es favorecer tu crecimiento personal y profesional. Ayudarte a conseguir el éxito.

Si quieres superarte a ti mismo, conseguir un cambio positivo a nivel profesional y relacionarte con los mejores, este es tu sitio.

Trabajar en el perfeccionamiento de tu perfil profesional a través de este Máster Título Propio te permitirá alcanzar el nivel laboral al que siempre has aspirado.

Una titulación que te permitirá optar a una mejora laboral y, por lo tanto, a un incremento salarial notorio.

#### Momento del cambio

Durante el programa 11%

Durante el primer año 26%

Dos años después 26%

#### Tipo de cambio

Promoción interna 35%

Cambio de empresa 28%

Emprendimiento 37%

### Mejora salarial

La realización de este programa supone para nuestros alumnos un incremento salarial de más del **28,3%** 

Salario previo

53.000 €

Incremento salarial

28,3%

Salario posterior

68.000€





### tech 58 | Beneficios para tu empresa

Desarrollar y retener el talento en las empresas es la mejor inversión a largo plazo.



#### Crecimiento del talento y del capital intelectual

El profesional aportará a la empresa nuevos conceptos, estrategias y perspectivas que pueden provocar cambios relevantes en la organización.



# Retención de directivos de alto potencial evitando la fuga de talentos

Este programa refuerza el vínculo de la empresa con el profesional y abre nuevas vías de crecimiento profesional dentro de la misma.



#### Construcción de agentes de cambio

Será capaz de tomar decisiones en momentos de incertidumbre y crisis, ayudando a la organización a superar los obstáculos.



# Incremento de las posibilidades de expansión internacional

Gracias a este programa, la empresa entrará en contacto con los principales mercados de la economía mundial.





### Desarrollo de proyectos propios

El profesional puede trabajar en un proyecto real o desarrollar nuevos proyectos en el ámbito de I + D o Desarrollo de Negocio de su compañía.



### Aumento de la competitividad

Este programa dotará a sus profesionales de competencias para asumir los nuevos desafíos e impulsar así la organización.





### tech 62 | Titulación

El programa del **Máster Título Propio en Trading en Forex** es el más completo del panorama académico actual. A su egreso, el estudiante recibirá un diploma universitario emitido por TECH Universidad Tecnológica, y otro por Universidad FUNDEPOS.

Estos títulos de formación permanente y actualización profesional de TECH Universidad Tecnológica y Universidad FUNDEPOS garantizan la adquisición de competencias en el área de conocimiento, otorgando un alto valor curricular al estudiante que supere las evaluaciones y acredite el programa tras cursarlo en su totalidad.

Este doble reconocimiento, de dos destacadas instituciones universitarias, suponen una doble recompensa a una formación integral y de calidad, asegurando que el estudiante obtenga una certificación reconocida tanto a nivel nacional como internacional. Este mérito académico le posicionará como un profesional altamente capacitado y preparado para enfrentar los retos y demandas en su área profesional.

Título: Máster Título Propio en Trading en Forex

N.º Horas: **1.500 h.** 







<sup>\*</sup>Apostilla de la Haya. En caso de que el alumno solicite que su diploma de TECH Universidad Tecnológica recabe la Apostilla de La Haya, TECH Universidad FUNDEPOS realizará las gestiones oportunas para su obtención, con un coste adicional.



## **Máster Título Propio** Trading en Forex

» Modalidad: online

» Duración: 12 meses

» Titulación: TECH Universidad FUNDEPOS

» Dedicación: 16h/semana

» Horario: a tu ritmo

» Exámenes: online

