

# Máster Título Propio

## Trading en Derivados Financieros de Renta Variable

M T D F R V



## Máster Título Propio Trading en Derivados Financieros de Renta Variable

- » 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 Economía Financiera, Contabilidad, Empresa o Ciencias Sociales y Jurídicas**

Acceso web: [www.techtute.com/escuela-de-negocios/master/master-trading-derivados-financieros-renta-variable](http://www.techtute.com/escuela-de-negocios/master/master-trading-derivados-financieros-renta-variable)

# Índice

01

Bienvenida

---

*pág. 4*

02

¿Por qué estudiar en  
TECH Universidad FUNDEPOS?

---

*pág. 6*

03

¿Por qué nuestro programa?

---

*pág. 10*

04

Objetivos

---

*pág. 14*

05

Competencias

---

*pág. 18*

06

Estructura y contenido

---

*pág. 24*

07

Metodología

---

*pág. 38*

08

Perfil de nuestros alumnos

---

*pág. 46*

09

Dirección del curso

---

*pág. 50*

10

Impacto para tu carrera

---

*pág. 54*

11

Beneficios para tu empresa

---

*pág. 58*

12

Titulación

---

*pág. 62*

# 01 Bienvenida

En la vorágine de la gestión del riesgo financiero, la compra y venta de derivados vinculado a acciones o índices bursátiles, el profesional debe dominar las principales estrategias y herramientas de análisis. En este sentido, contar con especialistas capaces de adoptar las mejores decisiones en *Trading* es clave para las entidades financieras y para el inversor ante cualquier problemática de los mercados reales. Por este motivo, TECH Universidad FUNDEPOS ofrece esta titulación 100% online, que llevará al egresado a elevar sus competencias y habilidades en ante los Derivados Financieros de Renta Variable. Todo esto, con materiales didácticos multimedia, simulaciones de casos de estudio y un sinfín de recursos pedagógicos, accesibles las 24 horas del día, los 7 días de la semana.



Máster Título Propio en Trading en Derivados Financieros de Renta Variable  
TECH Universidad FUNDEPOS



“

*Gracias a este Máster Título Propio liderarás grandes inversiones en Derivados Financieros de Renta Variable”*

02

# ¿Por qué estudiar en TECH Universidad FUNDEPOS?

TECH Universidad FUNDEPOS es la mayor escuela de negocio 100% online del mundo. Se trata de una Escuela de Negocios de élite, con un modelo de máxima exigencia académica. Un centro de alto rendimiento internacional y de entrenamiento intensivo en habilidades directivas.



“

*TECH Universidad FUNDEPOS es una universidad de vanguardia tecnológica, que pone todos sus recursos al alcance del alumno para ayudarlo a alcanzar el éxito empresarial”*

## 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 multivideo 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...

**95%**

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

**+200**

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.



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



### 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”*



### Análisis

---

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.

03

# ¿Por qué nuestro programa?

Realizar el programa de TECH Universidad FUNDEPOS supone multiplicar las posibilidades de alcanzar el éxito profesional en el ámbito de la alta dirección empresarial.

Es todo un reto que implica esfuerzo y dedicación, pero que abre las puertas a un futuro prometedor. El alumno aprenderá de la mano del mejor equipo docente y con la metodología educativa más flexible y novedosa.



“

*Contamos con el más prestigioso cuadro docente y el temario más completo del mercado, lo que nos permite ofrecerte una capacitación de alto nivel académico”*

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

01

### **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.*

02

### **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.*

03

### **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.*

04

### **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.*

05

### 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.*

06

### 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.*

07

### 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.*

08

### 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.*

# 04 Objetivos

Esta titulación universitaria de 12 meses de duración le permitirá al profesional a obtener un conocimiento especializado de primer nivel en torno a las operativas diarias de los inversores profesionales. Todo ello le conducirá al alumnado a optimizar la rentabilidad y el riesgo, a través de las estrategias más acertadas. Para alcanzar dicha meta, el egresado dispone de un temario elaborado por expertos en esta área con amplia experiencia en Finanzas.



“

*Los casos de estudios de esta titulación  
te permitirán realizar análisis con datos  
reales de los mercados”*

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

El Máster Título Propio en Trading en Derivados Financieros de Renta Variable capacitará al alumno para:

01

Analizar los mercados de derivados financieros, desde sus orígenes en las operaciones a plazo hasta la actualidad dado que se producen cada día millones de operaciones y suponen elevadas magnitudes equivalentes de capitales

04

Determinar y comparar la gestión de dichas expectativas con figuras combinadas de opciones

02

Ahondar en los principios de la inversión en renta variable, con especial énfasis a dos elementos clave como son la rentabilidad y el riesgo

03

Profundizar las características de las plataformas de trading y de los contratos de derivados en los mercados internacionales

05

Diferenciar los riesgos que son inherentes a las estrategias para explotar expectativas alcistas de volatilidad frente a las bajistas





06

Examinar las posibilidades que ofrecen las combinaciones calendar entre opciones compradas y opciones vendidas con diferentes vencimientos

08

Examinar las posibilidades que ofrecen las combinaciones entre opciones compradas y opciones vendidas con diferentes vencimientos para mejorar la performance de la cartera

09

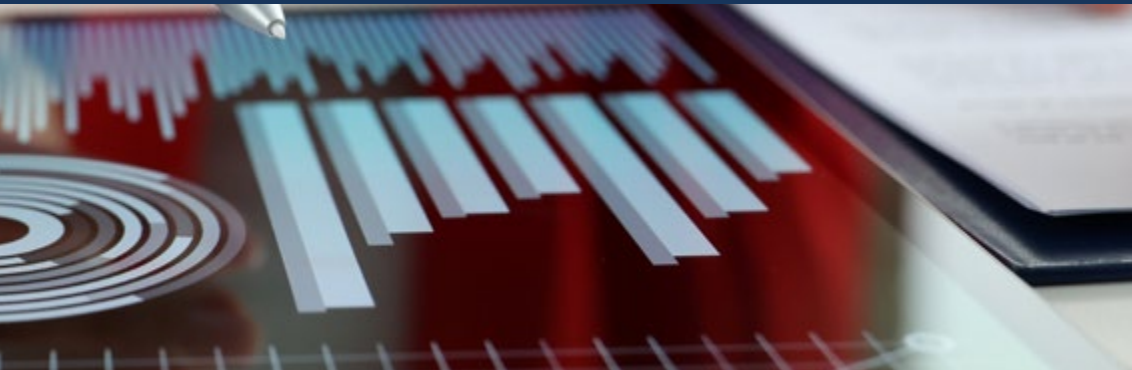
Detallar las particularidades de las opciones exóticas más habituales

07

Analizar y comparar las diferentes posibilidades de combinaciones de opciones para mejorar progresivamente la performance de la cartera

10

Comparar los resultados de cada opción exótica para mejorar la relación rentabilidad-riesgo de la inversión en renta variable



# 05 Competencias

Este programa pone especial énfasis en la obtención de una sólida enseñanza, enfocada a la práctica de los profesionales en su día a día en el sector Trading. Para favorecer ese aprendizaje, TECH Universidad FUNDEPOS pone a disposición recursos didácticos con una visión directa y real basado en simulaciones de casos de estudio, que hacen de esta titulación una opción académica única y que se sitúa a la vanguardia.





“

*Eleva tus habilidades para el análisis de las diferentes estrategias a aplicar en los mercados de Derivados”*

01

Desarrollar un exhaustivo conocimiento del funcionamiento de los derivados más habituales en los mercados, como son los futuros y las opciones

02

Llevar a cabo los diferentes tipos de gestión de renta variable, profundizando en la relación rentabilidad/riesgo en cada uno de ellos

03

Gestionar el saldo en cuenta del inversor y la operativa con derivados cuando se encuentra cercano su vencimiento

04

Gestionar las posibilidades que ofrecen la combinación de opciones compradas a un plazo superior con respecto a las opciones vendidas de las figuras combinadas

05

Analizar las posibilidades que los futuros y las estrategias básicas de opciones tienen para explotar las expectativas direccionales



06

Examinar las posibilidades que ofrecen las combinaciones calendar entre opciones compradas y opciones vendidas con diferentes vencimientos

08

Comparar los resultados de estas estrategias combinadas

07

Mejorar el control del riesgo mediante estrategias combinadas de opciones

10

Optimizar el proceso de cobertura según las expectativas de riesgo que el inversor tiene en cada momento sobre los mercados de renta variable

09

Mejorar el control del riesgo considerando coberturas parciales del mismo y con las diferentes estrategias combinadas propuestas



11

Ahondar y comparar las estrategias *covered-call* y *protective-put*

12

aplicar opciones exóticas en la mejora de la performance de una cartera





13

Desarrollar estrategias combinadas en la mejora de la performance de una cartera

14

Examinar las posibilidades que ofrecen las combinaciones calendar entre opciones compradas y opciones vendidas con diferentes vencimientos

06

# Estructura y contenido

El temario de este Máster Título Propio en Trading en Derivados ha sido diseñado para ofrecer a lo largo de 10 módulos una enseñanza de alto nivel en este ámbito. Para ello, el plan de estudio presenta una perspectiva teórico-práctica, acorde a las necesidades de los profesionales del sector y a las tendencias actuales en este ámbito. Todo, a través de una metodología flexible y compatible con las responsabilidades personales diarias.





“

*Un programa que te detallará cuidadosamente toda la problemática que el inversor va a sufrir en los mercados reales”*

## Plan de estudios

El equipo docente que conforma este programa universitario ha diseñado un plan de estudio que se adentra desde el primer momento en los conceptos claves del Trading. Además, para que el alumnado consiga dicha meta con éxito, TECH Universidad FUNDEPOS proporciona recursos didácticos multimedia de alta calidad en los que ha empleado la última tecnología aplicada a la enseñanza académica.

Se trata, por tanto, de una titulación que llevará al egresado a obtener un aprendizaje vital para la puesta en marcha de estrategias que optimicen el rendimiento global de las inversiones, analice los activos financieros con las herramientas más precisas y mejore en la toma de decisiones.

Asimismo, el egresado conseguirá afianzar dichos conceptos de forma mucho más ágil y dinámica, gracias al método Relearning, basado en la reiteración de los elementos claves. De esta forma, el profesional disminuirá las largas horas de estudio y memorización.

Esta institución académica ofrece, así, una experiencia universitaria única, cuya metodología facilita la compatibilización de un Máster Título Propio con las responsabilidades profesionales más exigentes. Una oportunidad inigualable a través de la mejor universidad digital del mundo según Forbes.

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

<b>Módulo 1</b>	Mercados de Derivados
<b>Módulo 2</b>	Derivados de Renta Variable
<b>Módulo 3</b>	Operación en Plataformas con Derivados de Renta Variable
<b>Módulo 4</b>	Sensibilidad de la Prima de las Opciones de Renta Variable
<b>Módulo 5</b>	Estrategias Delta Direccionales con Derivados de Renta Variable
<b>Módulo 6</b>	Estrategias Gamma de Volatilidad con Derivados de Renta Variable
<b>Módulo 7</b>	Estrategias Theta con Derivados de Renta Variable
<b>Módulo 8</b>	Cobertura de Carteras de Renta Variable con Derivados
<b>Módulo 9</b>	Optimización de Carteras de Renta Variable con Derivados
<b>Módulo 10</b>	Opciones Exóticas en La Inversión en Renta Variable

### ¿Dónde, cuándo y cómo se imparte?

TECH Universidad FUNDEPOS ofrece la posibilidad de desarrollar este Máster Título Propio en Trading en Derivados Financieros de Renta Variable 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.*



**Módulo 1. Los Mercados de Derivados**

**1.1. Contratos a plazo**

- 1.1.1. El Riesgo en las Operaciones
- 1.1.2. Tipo de posiciones de riesgo: Largas y Cortas
- 1.1.3. Cobertura del riesgo

**1.2. Mercados Organizados de Derivados**

- 1.2.1. Eliminación del riesgo de contrapartida
- 1.2.2. La Cámara de Compensación
- 1.2.3. Contratos estandarizados

**1.3. Futuros Financieros. Posibilidades de Inversión**

- 1.3.1. Contratos de Futuros Financieros
- 1.3.2. Cobertura básica con Futuros Financieros. Ratio de Cobertura
- 1.3.3. Garantías y liquidación diaria de pérdidas y ganancias

**1.4. Apalancamiento. Uso correcto**

- 1.4.1. Apalancamiento
- 1.4.2. El límite del apalancamiento
- 1.4.3. Riesgos que provoca un abuso del apalancamiento

**1.5. Tipos de Opciones Financieras**

- 1.5.1. Opciones Financieras
- 1.5.2. Opciones de compra y opciones de venta
- 1.5.3. Opciones europeas y opciones americanas

**1.6. Elementos en las Opciones Financieras**

- 1.6.1. Strike o precio de ejercicio de la opción
- 1.6.2. Tiempo a vencimiento de la opción
- 1.6.3. Volatilidad

**1.7. Cobertura con opciones financieras**

- 1.7.1. Uso del ratio de cobertura. Limitaciones en la cobertura con opciones
- 1.7.2. Operaciones de cobertura con opciones compradas
- 1.7.3. Operaciones de cobertura con opciones vendidas

**1.8. Inversión y arbitraje con opciones financieras**

- 1.8.1. Operaciones de inversión con opciones compradas
- 1.8.2. Operaciones de inversión con opciones vendidas
- 1.8.3. Operaciones de arbitraje con opciones

**1.9. Cálculo de las Garantías en las Posiciones básicas con Opciones**

- 1.9.1. Opciones compradas y Opciones Vendidas
- 1.9.2. Strike
- 1.9.3. Procedimiento diario de liquidación en cuenta de las Garantías con opciones

**1.10. Mercados internacionales de derivados**

- 1.10.1. Mercados europeos
- 1.10.2. Mercados americanos
- 1.10.3. Mercados internacionales no organizados

**Módulo 2.** Los Derivados de Renta Variable**2.1. Inversión en Renta Variable**  
**Inversión en acciones: Elementos**

- 2.1.1. Medida de la rentabilidad de la renta variable
- 2.1.2. Rentabilidad histórica de los mercados de renta variable: Comparación con la de otros activos financieros

**2.2. Medidas de Valoración del riesgo de la Renta Variable**

- 2.2.1. Medidas de dispersión: La desviación típica
- 2.2.2. *Capital Asset Pricing Model* y la beta de un activo financiero
- 2.2.3. Medidas asimétricas de riesgo

**2.3. Carteras formadas por activos de renta variable**

- 2.3.1. Rentabilidad y riesgo de una cartera de renta variable
- 2.3.2. Diversificación
- 2.3.3. Medidas de performance de una cartera de renta variable

**2.4. Gestión de carteras de renta variable**

- 2.4.1. Gestión pasiva: búsqueda de un *benchmark* adecuado
- 2.4.2. Gestión activa: búsqueda de alfa
- 2.4.3. Gestión alternativa: búsqueda de retorno positivo

**2.5. Otras aproximaciones al riesgo de una cartera y a su gestión**

- 2.5.1. Modelos multifactoriales
- 2.5.2. Modelos VAR (*Value at Risk*)
- 2.5.3. Modelos de Money Management

**2.6. Criterios de formación de carteras de gestión activa en perspectivas de largo plazo**

- 2.6.1. Criterios basados en perspectivas de largo plazo
- 2.6.2. *Strategic Asset Allocation* o asignación estratégica de activos
- 2.6.3. Análisis fundamental

**2.7. Criterios de formación de carteras de gestión activa en perspectivas de corto Plazo**

- 2.7.1. Criterios basados en perspectivas de corto plazo
- 2.7.2. Análisis gráfico
- 2.7.3. Análisis estadístico

**2.8. Cobertura de inversión en acciones individuales**

- 2.8.1. Ratio de cobertura. Uso de futuros
- 2.8.2. Cobertura con opciones compradas
- 2.8.3. Cobertura con opciones vendidas

**2.9. Cobertura de inversión en carteras de renta variable**

- 2.9.1. Ratio de cobertura. La beta de la cartera
- 2.9.2. Cobertura de carteras con futuros
- 2.9.3. Cobertura de carteras con opciones

**2.10. Limitaciones de la cobertura con opciones**

- 2.10.1. Influencia en la cobertura del período estimado de riesgo
- 2.10.2. Influencia en la cobertura del strike de la opción
- 2.10.3. Influencia en la cobertura del vencimiento de la opción

**Módulo 3.** Operación en Plataformas con Derivados de Renta Variable

**3.1. Plataformas de Trading de Derivados en Renta Variable**

- 3.1.1. Accesibilidad a las Plataformas
- 3.1.2. Tipos de contratos: Operaciones con Futuros
- 3.1.3. Operaciones con Opciones

**3.2. Códigos de Contratos según Vencimiento y Precio**

- 3.2.1. Códigos de los futuros en los mercados internacionales
- 3.2.2. Códigos de las opciones sobre los índices más importantes
- 3.2.3. Códigos de las opciones sobre acciones

**3.3. Tipos de Órdenes en los mercados de derivados**

- 3.3.1. Órdenes limitadas
- 3.3.2. Órdenes a mercado
- 3.3.3. Órdenes stop-loss y stop-profi

**3.4. Liquidez en los mercados de Derivados.**

- 3.4.1. Liquidez y nivel de liquidez de los Mercados de Derivados
- 3.4.2. Cruce de operaciones en mercados líquidos de derivados de renta variable
- 3.4.3. Cierre de estrategias en mercados líquidos

**3.5. Problemática de las amplias horquillas existentes en los mercados menos líquidos**

- 3.5.1. Cuándo considerar una horquilla como excesivamente amplia
- 3.5.2. Cruce de operaciones en mercados poco líquidos
- 3.5.3. Cierre de estrategias en mercados poco líquidos

**3.6. Cálculo del saldo en cuenta según Operaciones en los Mercados de Derivados**

- 3.6.1. Impacto de cada operación en el saldo en cuenta
- 3.6.2. Gestión del saldo en cuenta cuando ya tenemos posiciones previas
- 3.6.3. Capacidad máxima de operación con el saldo disponible

**3.7. Operativa a realizar cuando el saldo en cuenta está cercano a Cero**

- 3.7.1. Cuándo podemos considerar que nuestro saldo está cercano a Cero
- 3.7.2. Operaciones que nos permiten aumentar el saldo en cuenta
- 3.7.3. Límite de operativa en caso de saldo cercano a Cero

**3.8. Necesidades adicionales de liquidez. Margin Calls**

- 3.8.1. Los Margin Calls: por qué se producen
- 3.8.2. Gestión del saldo en cuenta en caso de Margin Calls
- 3.8.3. Aportaciones adicionales al saldo en cuenta

**3.9. Operativa cuando los futuros están cercanos a vencimiento. Contrato Time Spread**

- 3.9.1. Proceso de Roll-Over
- 3.9.2. Contratos Time Spread
- 3.9.3. Gestión activa del proceso de Roll-Over: posibilidades y riesgos

**3.10. Operativa en las Opciones cercanas a vencimiento**

- 3.10.1. Estrategias planteadas a vencimiento
- 3.10.2. Estrategias con beneficio que se pretenden rolar
- 3.10.3. Estrategias con pérdidas que se pretenden rolar

**Módulo 4.** Sensibilidad de la Prima de las Opciones de Renta Variable**4.1. Valor intrínseco de una opción**

- 4.1.1. Opciones *In-The-Money* o con valor intrínseco positivo
- 4.1.2. Opciones *At-The-Money*
- 4.1.3. Opciones *Out-of-the-Money*

**4.2. Valor temporal de una opción**

- 4.2.1. Incidencia de la volatilidad
- 4.2.2. Incidencia del tiempo a vencimiento
- 4.2.3. Incidencia conjunta de ambos elementos

**4.3. La Delta de una opción de compra**

- 4.3.1. Variación de la prima de la opción de compra en función del precio del subyacente
- 4.3.2. Importancia del strike elegido
- 4.3.3. Perspectiva del vendedor de la opción

**4.4. La Delta de una opción de venta**

- 4.4.1. Variación de la prima de la opción de venta en función del precio del subyacente
- 4.4.2. Importancia del strike elegido
- 4.4.3. Perspectiva del vendedor de la opción

**4.5. Interpretaciones complementarias al concepto Delta**

- 4.5.1. Cantidad de activo subyacente equivalente
- 4.5.2. Probabilidad de Vencimiento de la opción con valor intrínseco
- 4.5.3. Cálculo de la delta de una combinación básica de opciones

**4.6. La Gamma de las opciones desde la perspectiva del comprador de la opción**

- 4.6.1. Convexidad y su beneficio para el comprador de una opción
- 4.6.2. Magnitud del efecto gamma en función del tipo de opción
- 4.6.3. Magnitud del efecto gamma en función del tiempo a vencimiento

**4.7. La Gamma de las opciones desde la perspectiva del vendedor de la opción**

- 4.7.1. Riesgos que la convexidad provoca al comprador de una opción
- 4.7.2. Riesgos que la convexidad provoca en opciones cercanas al dinero
- 4.7.3. Riesgos que la convexidad provoca en opciones cercanas a vencimiento

**4.8. La Vega de las opciones**

- 4.8.1. Impacto de la volatilidad en la prima de las opciones
- 4.8.2. Riesgos que la volatilidad provoca al comprador de opciones
- 4.8.3. Riesgos que la volatilidad provoca al vendedor de opciones

**4.9. La Theta de las opciones**

- 4.9.1. Efecto beneficioso para el vendedor en contraposición con Gamma
- 4.9.2. La magnitud del efecto gamma en función del tipo de opción
- 4.9.3. La gestión de Theta para el comprador de opciones

**4.10. Otros efectos sobre la prima de las opciones**

- 4.10.1. Efecto dividendos en las opciones sobre acciones
- 4.10.2. Efecto de los tipos de interés
- 4.10.3. Efecto del tiempo a vencimiento sobre Gamma y Theta

**Módulo 5.** Estrategias Delta direccionales con derivados de renta variable

<p><b>5.1. Estrategias alcistas equivalentes a la tenencia de una cartera de renta variable</b></p> <p>5.1.1. Cálculo de la delta de una cartera de renta variable y su síntesis mediante compra de futuros</p> <p>5.1.2. Síntesis de la cartera mediante compra de Calls y riesgos a considerar</p> <p>5.1.3. Limitaciones que la venta de puts provoca al sintetizar la cartera</p>	<p><b>5.2. Gestión de las expectativas alcistas con compra de Calls</b></p> <p>5.2.1. La gestión de la Delta</p> <p>5.2.2. La gestión de la Gamma</p> <p>5.2.3. Riesgos de gestionar las expectativas alcistas comprando Calls</p>	<p><b>5.3. Gestión de las expectativas alcistas con venta de Puts</b></p> <p>5.3.1. Gestión conjunta de Delta y Gamma</p> <p>5.3.2. Gestión de la Theta</p> <p>5.3.3. Riesgos de gestionar las expectativas alcistas vendiendo puts</p>	<p><b>5.4. Optimización de las expectativas alcistas con estrategias básicas con Opciones</b></p> <p>5.4.1. Optimización con compra de calls</p> <p>5.4.2. Optimización con venta de puts</p> <p>5.4.3. Límites de la optimización y el apalancamiento que implican</p>
<p><b>5.5. Gestión de las expectativas alcistas con Spreads</b></p> <p>5.5.1. Spread: cómo se forma</p> <p>5.5.2. Ventajas de los spreads para gestionar expectativas alcistas</p> <p>5.5.3. Optimización con spreads: Riesgos a considerar</p>	<p><b>5.6. Gestión de las expectativas alcistas con ratios</b></p> <p>5.6.1. Ratio: cómo se forma</p> <p>5.6.2. Ventajas de los ratios para gestionar expectativas alcistas</p> <p>5.6.3. Efectos que el paso del tiempo provoca en los ratios</p>	<p><b>5.7. Gestión de las expectativas alcistas con combos</b></p> <p>5.7.1. Combo: Cómo se forma</p> <p>5.7.2. Comparación de los combos con los futuros comprados</p> <p>5.7.3. Ventajas de los combos para gestionar expectativas alcistas</p>	<p><b>5.8. Gestión y optimización de las expectativas bajistas con estrategias básicas</b></p> <p>5.8.1. Venta de futuros</p> <p>5.8.2. Compra de puts</p> <p>5.8.3. Venta de calls</p>
<p><b>5.9. Gestión y optimización de las expectativas bajistas con estrategias combinadas de opciones</b></p> <p>5.9.1. Ventajas y riesgos de gestionar las expectativas bajistas con spreads</p> <p>5.9.2. Ventajas y riesgos de gestionar las expectativas bajistas con ratios</p> <p>5.9.3. Ventajas y riesgos de gestionar las expectativas bajistas con combos</p>	<p><b>5.10. Optimización de las estrategias direccionales con combinaciones calendar</b></p> <p>5.10.1. Spreads calendar</p> <p>5.10.2. Ratios calendar</p> <p>5.10.3. Combos calendar</p>		



**Módulo 6.** Estrategias Gamma de Volatilidad con Derivados de Renta Variable

**6.1. La Volatilidad como producto financiero y su influencia en la prima de las opciones**

- 6.1.1. Índices de volatilidad más importantes en los mercados financieros internacionales
- 6.1.2. Productos derivados cuyo subyacente en un índice de volatilidad
- 6.1.3. Influencia de la volatilidad en la prima de las opciones

**6.2. Posiciones de Opciones y Expectativas de volatilidad. Optimización**

- 6.2.1. Optimización en contexto de expectativas alcistas de volatilidad
- 6.2.2. Optimización en contexto de expectativas bajistas de volatilidad
- 6.2.3. Dificultades para optimizar expectativas neutras de volatilidad

**6.3. Gestión de expectativas alcistas de volatilidad con Conos**

- 6.3.1. Cono: Cómo se forma
- 6.3.2. Ventajas de gestionar con Conos las expectativas alcistas de volatilidad
- 6.3.3. Riesgos derivados

**6.4. Gestión de expectativas alcistas de volatilidad con Cunas**

- 6.4.1. Cuna: cómo se forma
- 6.4.2. Comparación del uso de Cunas con respecto al uso de conos
- 6.4.3. Optimización de los resultados mediante el uso de Cunas

**6.5. Gestión de expectativas alcistas de Volatilidad con Ratios**

- 6.5.1. Preferencia por ratios bajistas (con Puts)
- 6.5.2. Comparación del uso de ratios bajistas con respecto al uso de Puts compradas
- 6.5.3. Optimización de los resultados mediante el uso de ratios bajistas

**6.6. Gestión de expectativas alcistas de Volatilidad con Mariposas y Condores**

- 6.6.1. Mariposa y Condor; Cómo se forman
- 6.6.2. Comparación de las Mariposas y los Condores con respecto a los Conos y las Cunas, respectivamente
- 6.6.3. Optimización de los resultados mediante el uso de Mariposas y Condores

**6.7. Uso de Conos y Cunas con expectativas bajistas de Volatilidad**

- 6.7.1. Formación de Conos y Cunas vendidas
- 6.7.2. Ventajas de estas combinaciones frente a las estrategias de Venta de Opciones
- 6.7.3. Gestión del riesgo de estas estrategias combinadas

**6.8. Uso de ratios con expectativas bajistas de Volatilidad**

- 6.8.1. Formación de ratios con dominio de posiciones vendidas
- 6.8.2. Ventaja de los ratios vendidos frente a las estrategias básicas de venta de opciones
- 6.8.3. Gestión del riesgo derivados de los ratios vendidos

**6.9. Uso de Mariposas y Condores con expectativas bajistas de volatilidad**

- 6.9.1. Formación de Mariposas y Condores comprados
- 6.9.2. Ventajas de estas posiciones frente al uso de Conos y Cunas vendidas
- 6.9.3. Optimización de las expectativas bajistas de Volatilidad

**6.10. Optimización de las estrategias gamma de Volatilidad con Combinaciones Calendar**

- 6.10.1. Ratios vendidos calendar
- 6.10.2. Mariposas compradas calendar
- 6.10.3. Condores comprados calendar

**Módulo 7.** Estrategias Theta con Derivados de Renta Variable

**7.1. Gestión del Riesgo cuando se vende una opción como estrategia Theta básica**

- 7.1.1. Gestión del riesgo cuando se vende *put*
- 7.1.2. Gestión del riesgo cuando se vende *call*
- 7.1.3. Efecto de la variación de la volatilidad en estas estrategias theta básicas

**7.2. Gestión del riesgo de venta de una opción cercana a vencimiento**

- 7.2.1. Gestión y cierre de la posición cuando ésta ofrece beneficios
- 7.2.2. Gestión y cierre de la posición cuando ésta ofrece pérdidas
- 7.2.3. Mantenimiento a vencimiento de la posición

**7.3. Gestión del riesgo cuando se utilizan las Cunas vendidas como estrategia Theta**

- 7.3.1. Uso de cunas vendidas frente a conos vendidos y frente a las posiciones individuales vendidas
- 7.3.2. Gestión de la Cuna cuando las opciones están cercanas a vencimiento
- 7.3.3. Gestión de la Cuna cuando uno de los dos strikes entra en el dinero

**7.4. Spreads como estrategia Theta**

- 7.4.1. Uso del spread frente a la posición individual vendida
- 7.4.2. Gestión del spread cuando está cercano a vencimiento y cuando el subyacente evoluciona en contra del spread
- 7.4.3. Optimización del spread

**7.5. Mariposas y Condores comprados como estrategia Theta**

- 7.5.1. Uso del Condor frente al spread como estrategia Theta
- 7.5.2. Uso de la mariposa frente al Condor como estrategia Theta
- 7.5.3. Optimización de la estrategia theta

**7.6. Ratios como estrategia Theta**

- 7.6.1. Gestión del ratio vendido con opciones de compra
- 7.6.2. Gestión del ratio vendido con opciones de venta
- 7.6.3. Estrategia suma de ratios vendidos frente a la cuna vendida

**7.7. Optimización de la relación entre Gamma y Theta**

- 7.7.1. Influencia del strike en esta relación
- 7.7.2. Influencia del tiempo a vencimiento en esta relación
- 7.7.3. Influencia de la volatilidad en esta relación

**7.8. Spreads calendar como estrategia Theta**

- 7.8.1. Gestión de los spreads calendar alcistas
- 7.8.2. Gestión de los spreads calendar bajistas
- 7.8.3. Optimización del spread calendar

**7.9. Mariposas Calendar como estrategia Theta**

- 7.9.1. Gestión del denominado *Double Calendar Spread*
- 7.9.2. Optimización de la estrategia usando diferentes strikes
- 7.9.3. Optimización de la estrategia usando diferente número de opciones compradas y vendidas

**7.10. Ratios calendar como estrategia theta**

- 7.10.1. Gestión del ratio calendar con opciones de compra
- 7.10.2. Gestión del ratio calendar con opciones de venta
- 7.10.3. Optimización del uso del ratio calendar como estrategia Theta

**Módulo 8.** Coberturas de Carteras de Renta Variable con Derivados

<p><b>8.1. Cobertura de carteras de renta variable con estrategias de derivados</b></p> <p>8.1.1. Cobertura con futuros vendidos 8.1.2. Cobertura con puts compradas 8.1.3. Cobertura con <i>calls</i> vendidas</p>	<p><b>8.2. Cobertura de Carteras de renta variable con spreads bajistas</b></p> <p>8.2.1. Gestión y cierre de la cobertura cuando ésta ofrece beneficios 8.2.2. Gestión y cierre de la cobertura cuando ésta ofrece pérdidas 8.2.3. Mantenimiento a vencimiento de la cobertura y proceso de <i>roll-over</i></p>	<p><b>8.3. Cobertura de Carteras de renta variable con ratios bajistas</b></p> <p>8.3.1. Gestión y cierre de la cobertura cuando ofrece beneficios 8.3.2. Gestión y cierre de la cobertura cuando ofrece pérdidas 8.3.3. Mantenimiento a vencimiento de la cobertura y proceso de <i>roll-over</i></p>	<p><b>8.4. Cobertura de carteras de renta variable con combos bajistas</b></p> <p>8.4.1. Gestión y cierre de la cobertura cuando ofrece beneficios 8.4.2. Gestión y cierre de la cobertura cuando ofrece pérdidas 8.4.3. Mantenimiento a vencimiento de la cobertura y proceso de <i>roll-over</i></p>
<p><b>8.5. Cobertura parcial de carteras de renta variable con estrategias combinadas</b></p> <p>8.5.1. Cobertura parcial con spreads bajistas 8.5.2. Cobertura parcial con ratios bajistas 8.5.3. Cobertura parcial con combos bajistas</p>	<p><b>8.6. Cobertura de carteras de renta variable con spreads calendar</b></p> <p>8.6.1. Gestión y cierre de la cobertura cuando ofrece beneficios 8.6.2. Gestión y cierre de la cobertura cuando ofrece pérdidas 8.6.3. Mantenimiento a vencimiento de la cobertura y proceso de <i>roll-over</i></p>	<p><b>8.7. Cobertura de carteras de renta variable con ratios calendar</b></p> <p>8.7.1. Gestión y cierre de la cobertura cuando ofrece beneficios 8.7.2. Gestión y cierre de la cobertura cuando ofrece pérdidas 8.7.3. Mantenimiento a vencimiento de la cobertura y proceso de <i>roll-over</i></p>	<p><b>8.8. Cobertura de carteras de renta variable con combos calendar</b></p> <p>8.8.1. Gestión y cierre de la cobertura cuando ofrece beneficios 8.8.2. Gestión y cierre de la cobertura cuando ofrece pérdidas 8.8.3. Mantenimiento a vencimiento de la cobertura y proceso de <i>roll-over</i></p>
<p><b>8.9. Cobertura parcial de carteras de renta variable con estrategias calendar</b></p> <p>8.9.1. Cobertura parcial con <i>spreads</i> calendar 8.9.2. Cobertura parcial con ratios calendar 8.9.3. Cobertura parcial con combos calendar</p>	<p><b>8.10. Cobertura óptima de carteras de renta variable según las expectativas</b></p> <p>8.10.1. Cobertura óptima con expectativas de caída fuerte 8.10.2. Cobertura óptima con expectativas de caída suave 8.10.3. Cobertura óptima con expectativas de fuerte subida de volatilidad</p>		

**Módulo 9.** Optimización de Carteras de Renta Variable con Derivados

<p><b>9.1. Gestión optimizada en contexto de carteras de renta variable</b></p> <p>9.1.1. Optimización de la relación rentabilidad-riesgo</p> <p>9.1.2. Minimización de la máxima pérdida potencial. <i>Money management</i></p> <p>9.1.3. Facilidad de gestionar una estrategia tanto en entorno de beneficios como de pérdidas</p>	<p><b>9.2. Estrategias sistemáticas covered-call</b></p> <p>9.2.1. Riesgos y ventajas de una estrategia pasiva covered-call</p> <p>9.2.2. Gestión <i>covered-call</i> activa (I): determinación de momentos en que se realiza y de momentos en los que no</p> <p>9.2.3. Gestión <i>covered-call</i> activa (II): determinación adicional del número de posiciones que se activan en cada momento</p>	<p><b>9.3. Estrategias sistemáticas protective-put</b></p> <p>9.3.1. Riesgos y ventajas de una estrategia pasiva protective-put</p> <p>9.3.2. Gestión <i>protective-put</i> activa (I): determinación de momentos en que se realiza y de momentos en los que no</p> <p>9.3.3. Gestión <i>protective-put</i> activa (II): determinación adicional del número de posiciones que se activan en cada momento</p>	<p><b>9.4. Comparación de las estrategias covered-call y protective-put</b></p> <p>9.4.1. Relación rentabilidad-riesgo de cada estrategia pasiva</p> <p>9.4.2. Relación rentabilidad-riesgo de cada estrategia activa</p> <p>9.4.3. Gestión de la máxima pérdida potencial en cada estrategia</p>
<p><b>9.5. Estrategia de optimización de carteras de renta variable mediante el uso de spreads</b></p> <p>9.5.1. Relación rentabilidad-riesgo de una estrategia parcial pasiva con spreads</p> <p>9.5.2. Reducción de la máxima pérdida potencial</p> <p>9.5.3. Gestión activa de la cartera de renta variable con <i>spreads</i></p>	<p><b>9.6. Estrategia de optimización de carteras de renta variable mediante el uso de ratios de vencimientos alejados</b></p> <p>9.6.1. Relación rentabilidad-riesgo de una estrategia parcial pasiva con ratios</p> <p>9.6.2. Reducción de la máxima pérdida potencial</p> <p>9.6.3. Gestión activa de la cartera de renta variable con ratios</p>	<p><b>9.7. Estrategia de optimización de carteras de renta variable mediante el uso de combos</b></p> <p>9.7.1. Relación rentabilidad-riesgo de una estrategia parcial pasiva con spreads</p> <p>9.7.2. Reducción de la máxima pérdida potencial</p> <p>9.7.3. Gestión activa de la cartera de renta variable con <i>spreads</i></p>	<p><b>9.8. Estrategias de optimización de carteras de renta variable con spreads calendar</b></p> <p>9.8.1. Relación rentabilidad-riesgo de una estrategia parcial pasiva con spreads calendar</p> <p>9.8.2. Reducción de la máxima pérdida potencial</p> <p>9.8.3. Gestión activa de la cartera de renta variable con spreads calendar</p>
<p><b>9.9. Estrategias de optimización de carteras de renta variable con ratios calendar</b></p> <p>9.9.1. Relación rentabilidad-riesgo de una estrategia parcial pasiva con ratios calendar</p> <p>9.9.2. Reducción de la máxima pérdida potencial</p> <p>9.9.3. Gestión activa de la cartera de renta variable con ratios calendar</p>	<p><b>9.10. Estrategias de optimización de carteras de renta variable con combos calendar</b></p> <p>9.10.1. Relación rentabilidad-riesgo de una estrategia parcial pasiva con combos calendar</p> <p>9.10.2. Reducción de la máxima pérdida potencial</p> <p>9.10.3. Gestión activa de la cartera de renta variable con combos calendar</p>		

**Módulo 10.** Opciones Exóticas en la Inversión en Renta Variable

**10.1. Productos Estructurados**

- 10.1.1. Producto estructurado
- 10.1.2. Vehículos y fiscalidad de los productos estructurados
- 10.1.3. Determinantes del precio de una estructura

**10.2. Opciones Exóticas**

- 10.2.1. Opciones Exóticas
- 10.2.2. Tipos de opciones exóticas
- 10.2.3. Opciones exóticas que permiten reducir el precio de una estructura

**10.3. Inclusión de Opciones barrera en la gestión de carteras de renta variable**

- 10.3.1. Determinación de qué opciones barrera permiten una mejor diversificación del riesgo de una cartera de renta variable
- 10.3.2. Relación rentabilidad-riesgo de una estrategia sistemática pasiva con opciones barrera
- 10.3.3. Gestión activa de una cartera de renta variable con opciones barrera

**10.4. Inclusión de opciones asiáticas en la gestión de carteras de renta variable**

- 10.4.1. Ventajas que ofrecen las opciones asiáticas en la gestión de carteras de renta variable
- 10.4.2. Relación rentabilidad-riesgo de una estrategia sistemática pasiva con opciones asiáticas
- 10.4.3. Gestión activa de una cartera de renta variable con opciones asiáticas

**10.5. Inclusión de opciones binarias en la gestión de carteras de renta variable**

- 10.5.1. Ventajas que ofrecen las opciones binarias en la gestión de carteras de renta variable
- 10.5.2. Relación rentabilidad-riesgo de una estrategia sistemática pasiva con opciones binarias
- 10.5.3. Gestión activa de una cartera de renta variable con opciones binarias

**10.6. Inclusión de opciones Rainbow en la gestión de carteras de renta variable**

- 10.6.1. Ventajas que ofrecen las opciones *Rainbow* en la gestión de carteras de renta variable
- 10.6.2. Relación rentabilidad-riesgo de una estrategia sistemática pasiva con opciones *Rainbow*
- 10.6.3. Gestión activa de una cartera de renta variable con opciones *Rainbow*

**10.7. Productos cotizados en la gestión de carteras de renta variable**

- 10.7.1. Producto cotizado
- 10.7.2. Mercados de productos cotizados
- 10.7.3. Tipos de productos cotizados que pueden incorporarse a la gestión de carteras de renta variable

**10.8. Inclusión de turbos en la gestión de carteras de renta variable**

- 10.8.1. Ventajas que ofrecen las opciones binarias en la gestión de carteras de renta variable
- 10.8.2. Relación rentabilidad-riesgo de una estrategia sistemática pasiva con opciones binarias
- 10.8.3. Gestión activa de una cartera de renta variable con opciones binarias

**10.9. Inclusión de bonus-caps en la gestión de carteras de renta variable**

- 10.9.1. Ventajas que ofrecen las opciones binarias en la gestión de carteras de renta variable
- 10.9.2. Relación rentabilidad-riesgo de una estrategia sistemática pasiva con opciones binarias
- 10.9.3. Gestión activa de una cartera de renta variable con opciones binarias

**10.10. Inclusión de otros productos cotizados en la gestión de carteras de renta variable**

- 10.10.1. Gestión de carteras con multis
- 10.10.2. Gestión de carteras con *in-lines*
- 10.10.3. Comparativa de la inclusión de los diferentes productos cotizados en la gestión de una cartera de renta variable

07

# Metodología

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***.





“

*Descubre el Relearning, un sistema que abandona el aprendizaje lineal convencional para llevarte a través de sistemas cíclicos de enseñanza: una forma de aprender que ha demostrado su enorme eficacia, especialmente en las materias que requieren memorización”*

## 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 tomaran decisiones y emitieran 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.

## 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.



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.



08

# Perfil de nuestros alumnos

El Máster Título Propio está dirigido a Graduados, Diplomados y Licenciados universitarios que hayan realizado previamente cualquiera de las siguientes titulaciones en el campo de las Ciencias Sociales y Jurídicas, Administrativas y Económicas.

La diversidad de participantes con diferentes perfiles académicos y procedentes de múltiples nacionalidades conforma el enfoque multidisciplinar de este programa.

También podrán realizar el Máster Título Propio los profesionales que, siendo titulados universitarios en cualquier área, cuenten con una experiencia laboral de dos años en el campo de las finanzas





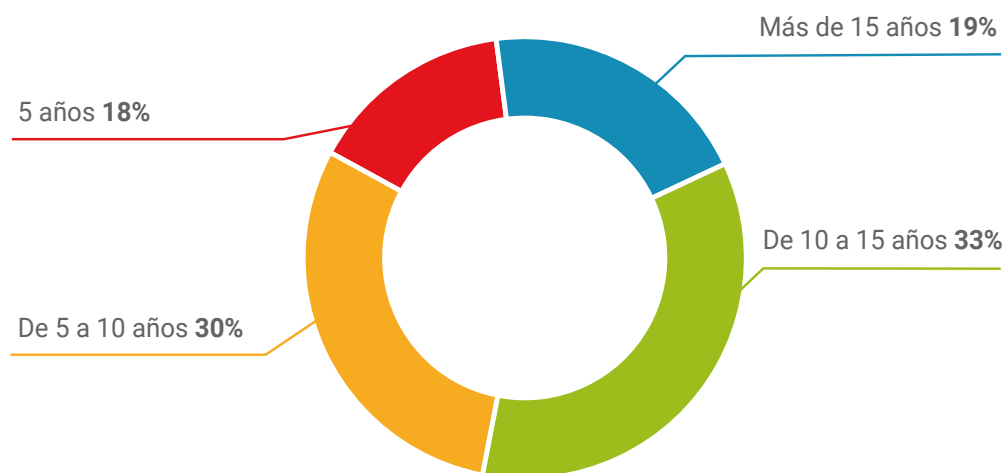
“

*Alcanza tus metas profesionales como gestor de riesgos de entidades financieras gracias a TECH Universidad FUNDEPOS”*

## Edad media

Entre **35** y **45** años

## Años de experiencia



## Formación

Empresariales Económicas **46%**

Ciencias Jurídicas **15%**

Ciencias Sociales **25%**

Otros **14%**

## Perfil académico

Finanzas **42%**

Económicas **25%**

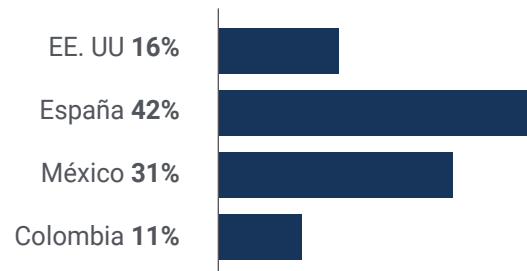
Emprendedores **18%**

Otros **15%**



## Distribución geográfica

---



## Roberto Quijada

---

Gestor de banca privada

*"Para mí realizar esta titulación supuso un gran cambio en mi carrera. Me facilitó ver análisis y métodos estratégicos mucho más óptimos. Todo ello me condujo a la optimización de carteras de inversiones y progresar en mi trayectoria profesional"*

09

# Dirección del curso

En su compromiso con la excelencia académica, TECH Universidad FUNDEPOS lleva a cabo procesos rigurosos de selección de todos y cada uno de los docentes que integran sus titulaciones. En este sentido, el alumnado cuenta con un temario elaborado y planificado por profesionales con un amplio bagaje en Finanzas y Contabilidad, así como en la investigación y estudio desde el ámbito científico-técnico. Además, gracias a la cercanía del profesorado, el egresado resolverá cualquier duda que tenga sobre el contenido del programa.





“

*Estás ante un programa diseñado por expertos en Finanzas, Contabilidad y gestión de carteras”*

## Dirección



### Dr. Sarto Marzal, José Luis

- ♦ Gestor de carteras en mercados organizados de derivados
- ♦ Director Financiero en Celulosa Fabril
- ♦ Docente en Graduado en Finanzas y Contabilidad en la Universidad de Zaragoza
- ♦ Doctor en Ciencias Económicas y Empresariales con mención Cum Laude por la Universidad de Zaragoza
- ♦ Licenciado en Ciencias Económicas y Empresariales con especialidad en Finanzas por la Universidad de Zaragoza

## Profesores

### Dra. Andreu Sánchez, Laura

- ♦ Experta en Contabilidad y Finanzas
- ♦ Investigadora en proyectos respaldados por el Ministerio de Ciencia e Innovación y el Gobierno de Aragón
- ♦ Docente en Másteres, Diplomaturas y Grados de la Universidad de Zaragoza
- ♦ Doctora en Contabilidad y Finanzas con Sobresaliente Cum Laude por la Universidad de Zaragoza
- ♦ Licenciada en Administración y Dirección de Empresas por la Universidad de Zaragoza
- ♦ Diploma de Especialización en Asesoría Financiera y Gestión de Patrimonios por la Universidad de Zaragoza

### Dra. Gimeno Losilla, Ruth

- ♦ Experta en Contabilidad y Finanzas
- ♦ Docente en el Departamento de Contabilidad y Finanzas de la Universidad de Zaragoza
- ♦ Investigadora en proyectos por el Ministerio I+D+i, el Gobierno de Aragón y Fundación Bancaria Ibercaja
- ♦ Investigadora en proyectos de innovación docente
- ♦ Doctorada en Contabilidad y Finanzas por la Universidad de Zaragoza

**Dr. Serrano Cored, Miguel**

- Experto en Contabilidad y Finanzas
- Asesor de Outbound (Work Force Management - WFM) en Majorel SP Solutions
- Jefe de Equipo de Agentes de Cobros en Majorel SP Solutions
- Agente de Cobros en Majorel SP Solutions
- Administrativo en Ibercaja
- Doctor en Contabilidad y Finanzas
- Licenciado en Administración y Dirección de Empresas con especialidad en finanzas por la Universidad de Zaragoza
- Diplomado en Ciencias Empresariales
- Máster en Contabilidad y Finanzas por la Universidad de Zaragoza

**Dña. García Santamaría, Claudia Helena**

- Controlling Graduate Expert SAICA Natur Norte
- Auxiliar Administrativo en Saica Natur
- Graduada en Finanzas y Contabilidad por la Universidad de Zaragoza
- Certificado para Asesorar según MIFID II (CAM) por Ceste, Escuela Internacional de Negocios, certificado por la CNMV

**D. Castells Guiu, Carlos**

- Ingeniero de Costes en Agencia de la Unión Europea para el Programa Espacial (EUSPA)
- Técnico contable en Equimodal
- Administrativo contable en Turbón Asesores Legales y Tributarios
- Colaborador del Programa de Doctorado en Contabilidad y Finanzas impartido por la Universidad de Zaragoza
- Máster Universitario en Contabilidad y Finanzas por la Universidad de Zaragoza
- Grado Universitario en Administración y Dirección de Empresas por la Universidad de Zaragoza



*Aprovecha la oportunidad para conocer los últimos avances en esta materia para aplicarla a tu práctica diaria”*

# 10

# Impacto para tu carrera

Este programa universitario ha sido planificado para proporcionar al alumnado una enseñanza que transforme e impulse su carrera profesional en el mercado financiero. De este modo cursar esta titulación le llevará al egresado a conseguir sus aspiraciones en un sector con una alta competitividad y grado de especialización.



“

*Lograrás ser todo un experto en Trading en Derivados Financieros de Renta Variable con los mejores profesionales”*

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

El Máster Título Propio en Trading en Derivados Financieros de Renta Variable de TECH Universidad FUNDEPOS es un programa intensivo que te prepara para afrontar retos y decisiones empresariales en el ámbito de las finanzas. 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.

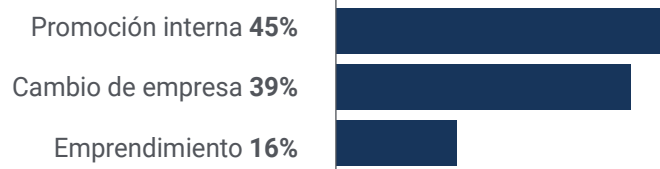
*No dejes pasar la oportunidad de capacitarte con nosotros y notarás cómo conseguirás la mejora que estabas buscando.*

*Si quieres lograr un cambio positivo en tu profesión, el Máster Título Propio en Trading en Derivados Financieros de Renta Variable te ayudará a conseguirlo.*

### Momento del cambio



### Tipo de cambio





## Mejora salarial

---

La realización de este programa supone para nuestros alumnos un incremento salarial de más del **26,24%**



11

# Beneficios para tu empresa

Este programa contribuye a elevar el talento de la organización a su máximo potencial mediante la instrucción de líderes de alto nivel.

Además, participar en esta opción universitaria supone una oportunidad única para acceder a una red de contactos potente en la que encontrar futuros socios profesionales, clientes o proveedores.



“

*En la era digital, el directivo debe integrar nuevos procesos y estrategias que provoquen cambios significativos y desarrollo organizacional. Esto solo es posible a través de la capacitación y actualización universitaria”*

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

01

### **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.

---

02

### **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.

03

### **Construcción de agentes de cambio**

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

---

04

### **Incremento de las posibilidades de expansión internacional**

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



05

### **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.

---

06

### **Aumento de la competitividad**

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

12

# Titulación

El Máster Título Propio en Trading en Derivados Financieros de Renta Variable garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a dos diplomas de Máster Propio, uno expedido por TECH Universidad Tecnológica y otro expedido por Universidad FUNDEPOS.



“

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

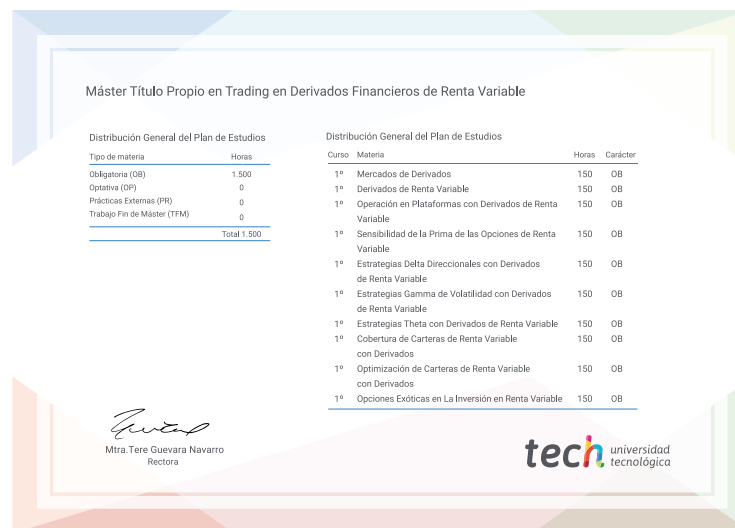
El programa del **Máster Título Propio en Trading en Derivados Financieros de Renta Variable** es el más completo del panorama académico actual. A su egreso, el estudiante recibirá un diploma universitario emitido por TECH Universidad Tecnológica, y otro por Universidad FUNDEPOS.

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 Derivados Financieros de Renta Variable**

N.º Horas: **1.500 h.**



\*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 Derivados Financieros de Renta Variable

- » Modalidad: **online**
- » Duración: **12 meses**
- » Titulación: **TECH Universidad FUNDEPOS**
- » Dedicación: **16h/semana**
- » Horario: **a tu ritmo**
- » Exámenes: **online**

# Máster Título Propio

Trading en Derivados Financieros  
de Renta Variable

