

Maestría Oficial Universitaria

Derivados Financieros

de Renta Variable

Nº de RVOE: 20253833

RVOE

EDUCACIÓN SUPERIOR



tech
universidad



Nº de RVOE: 20253833

Maestría Oficial Universitaria Derivados Financieros de Renta Variable

Idioma: **Español**

Modalidad: **100% en línea**

Duración: **2 años**

Fecha acuerdo RVOE: **12/11/2025**

Acceso web: www.techtitute.com/mx/escuela-de-negocios/maestria-universitaria/maestria-universitaria-derivados-financieros-renta-variable

Índice

01

Presentación del programa

pág. 4

02

¿Por qué estudiar en TECH?

pág. 8

03

Plan de estudios

pág. 12

04

Convalidación
de asignaturas

pág. 26

05

Objetivos docentes

pág. 32

06

Salidas profesionales

pág. 38

07

Idiomas gratuitos

pág. 42

08

Metodología de estudio

pág. 46

09

Cuadro docente

pág. 56

10

Titulación

pág. 60

11

Homologación del título

pág. 64

12

Requisitos de acceso

pág. 68

13

Proceso de admisión

pág. 72

01

Presentación del programa

Los Derivados Financieros de Renta Variable son instrumentos esenciales en los mercados modernos, que permiten tanto a los inversores, como a empresas gestionar riesgos y optimizar sus carteras. De hecho, su creciente complejidad y volatilidad han impulsado la necesidad de desarrollar modelos cuantitativos avanzados para su valoración y gestión. Por tal razón, los profesionales necesitan mantenerse a la vanguardia de las metodologías más modernas utilizadas para el *pricing* y la cobertura de opciones y futuros sobre acciones. Con el objetivo de facilitarles esta puesta al día, TECH ha creado una pionera titulación universitaria centrada en el manejo de productos Derivados Financieros de Renta Variable. Todo ello, mediante un cómodo formato completamente en línea que se adapta a la agenda de expertos ocupados.

*Este es el
momento, te
estábamos
esperando*





“

*Gracias a esta Maestría Oficial Universitaria
100% en línea, dominarás la creación de
estrategias efectivas de cobertura y especulación
usando Derivados Financieros de Renta Variable”*

Un nuevo estudio realizado por el Fondo Monetario Internacional señala que el mercado global de Derivados Financieros ha alcanzado un volumen notional superior a los 600 billones de dólares en el último año. En este sentido, los Derivados de Renta Variable representan aproximadamente el 25%. Estos instrumentos permiten a inversores gestionar riesgos relacionados con la volatilidad bursátil y optimizar sus portafolios. De ahí la importancia de que los especialistas incorporen a su práctica diaria las técnicas más sofisticadas de valoración y gestión de riesgos aplicadas a opciones y futuros sobre acciones.

Ante este contexto, TECH presenta una exclusiva Maestría Oficial Universitaria en Derivados Financieros de Renta Variable. Confeccionado por auténticas referencias en este sector, el itinerario académico profundizará en materias que abarcan desde la valoración de opciones o futuros, hasta la gestión avanzada de riesgos Financieros. Además, los materiales didácticos abordarán temas como modelos cuantitativos, análisis de volatilidad, estrategias de cobertura y regulación del mercado de derivados. Gracias a este enfoque integral, se garantizará que los egresados adquieran competencias sólidas para desenvolverse eficazmente en los entornos Financieros más complejos y dinámicos del sector bursátil.

Por otro lado, este programa universitario se desarrollará completamente en línea y se respaldará en el disruptivo método del *Relearning*. Este sistema consiste en la reiteración estratégica de los conceptos claves del temario, garantizando una asimilación natural y progresiva. De este modo, los profesionales no tendrán que invertir largas horas al aprendizaje o recurrir a métodos tradicionales como la memorización. Además, solo precisarán de un dispositivo con conexión a internet para adentrarse en el Campus Virtual. En esta plataforma, los egresados hallarán una biblioteca repleta de recursos multimedia de apoyo como videos explicativos, lecturas especializadas, ejercicios prácticos o resúmenes interactivos.



“

¡Olvídate de memorizar! Con la revolucionaria metodología del Relearning integrarás todos los conceptos de manera natural y progresiva”

02

¿Por qué estudiar en TECH?

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

Te damos +

“

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

La mejor universidad en línea del mundo según FORBES

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

Forbes
Mejor universidad
online del mundo

Plan
de estudios
más completo

Los planes de estudio más completos del panorama universitario

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

El mejor claustro docente top internacional

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

Profesorado
TOP
Internacional

La mayor universidad digital del mundo

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



La metodología
más eficaz

Un método de aprendizaje único

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

nº1
Mundial
Mayor universidad
online del mundo

La universidad en línea oficial de la NBA

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

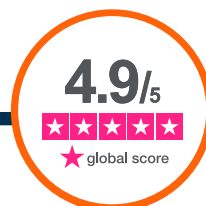
Líderes en empleabilidad

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



Google Partner Premier

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



La universidad mejor valorada por sus alumnos

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



03

Plan de estudios

El plan de estudios se centrará en la operativa avanzada con contratos de futuros y opciones, incluyendo la valoración de primas, la sensibilidad ante la volatilidad y técnicas efectivas de cobertura de riesgos. Además, se abordarán modelos de optimización de carteras, gestión de liquidez en plataformas de trading y estrategias calendarizadas para maximizar rendimientos. Con un enfoque práctico y aplicado, los egresados desarrollarán habilidades esenciales para tomar decisiones estratégicas informadas. De esta forma, se adaptarán con precisión a la dinámica y volatilidad de los mercados Financieros internacionales, garantizando así un desempeño competitivo y profesional.

*Un temario
completo y bien
desarrollado*



“

*Manejarás plataformas tecnológicas
y software de última generación
especializado en análisis financiero”*

Este programa universitario proporcionará un plan de estudios innovador y se desarrollará en modalidad en línea, permitiendo un aprendizaje flexible y asincrónico. Así, los profesionales podrán acceder a actividades prácticas, ejercicios, materiales complementarios, vídeos explicativos, clases magistrales y presentaciones multimedia. Además, esta metodología facilitará la comprensión de conceptos complejos y creará una dinámica de trabajo eficiente, asegurando que los egresados adquieran todas las competencias necesarias para destacar en su ámbito profesional con total autonomía y comodidad.

“

Serás capaz de interpretar regulaciones financieras con precisión y asegurar el cumplimiento normativo en la gestión de Derivados”

Dónde, cuándo y cómo se imparte

Esta Maestría Oficial Universitaria se ofrece 100% en línea, por lo que el alumno podrá cursarlo desde cualquier sitio, haciendo uso de una computadora, una tableta o simplemente mediante su *smartphone*. Además, podrá acceder a los contenidos de manera offline, bastando con descargarse los contenidos de los temas elegidos en el dispositivo y abordarlos sin necesidad de estar conectado a Internet. Una modalidad de estudio autodirigida y asincrónica que pone al estudiante en el centro del proceso académico, gracias a un formato metodológico ideado para que pueda aprovechar al máximo su tiempo y optimizar el aprendizaje.





En esta Maestría con RVOE, el alumnado dispondrá de 11 asignaturas que podrá abordar y analizar a lo largo de 2 años de estudio.

Asignatura 1	Mercados de Derivados
Asignatura 2	Derivados de Renta Variable
Asignatura 3	Operación en plataformas con Derivados de Renta Variable
Asignatura 4	Sensibilidad de la prima de las opciones de Renta Variable
Asignatura 5	Estrategias delta direccionales con Derivados de Renta Variable
Asignatura 6	Estrategias gamma de volatilidad con Derivados de Renta Variable
Asignatura 7	Estrategias theta con Derivados de Renta Variable
Asignatura 8	Coberturas de carteras de Renta Variable con Derivados
Asignatura 9	Optimización de carteras de Renta Variable con Derivados
Asignatura 10	Opciones exóticas en la inversión en Renta Variable
Asignatura 11	Metodología de la investigación

Así, los contenidos académicos de estas asignaturas abarcan también los siguientes temas y subtemas:

Asignatura 1. 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 del 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
 - 1.9.2. Opciones vendidas
 - 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

Asignatura 2. Derivados de Renta Variable

- 2.1. Inversión en Renta Variable y 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. Modelo de valoración de activos Financieros y la beta de un activofinanciero
 - 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 una comparativa adecuada
 - 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 valor en riesgo o VAR
 - 2.5.3. Modelos de gestión de dinero
- 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. 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

Asignatura 3. Operación en plataformas con Derivados de Renta Variable

- 3.1. Plataformas de comercio 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 “detener pérdida-detener ganancia”
- 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. Llamadas de Margen
 - 3.8.1. Las llamadas de margen: por qué se producen
 - 3.8.2. Aportaciones adicionales al saldo en cuenta

- 3.9. Operativa cuando los futuros están cercanos a vencimiento
 - 3.9.1. Proceso de traspaso o *rollover*
 - 3.9.2. Contratos
 - 3.9.3. Gestión activa del proceso de traspaso: 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

Asignatura 4. Sensibilidad de la prima de las opciones de Renta Variable

- 4.1. Valor intrínseco de una opción
 - 4.1.1. Opciones: en dinero o con valor intrínseco positivo
 - 4.1.2. Opciones: precio idéntico al mercado
 - 4.1.3. Opciones: fuera de dinero
- 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 vendedor 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 de 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

Asignatura 5. Estrategias delta direccionales con Derivados de Renta Variable

- 5.1. Estrategias alcistas equivalentes a la tenencia de una cartera de Renta Variable
 - 5.1.1. Cálculo de la delta de una cartera de Renta Variable y su síntesis mediante compra de futuros
 - 5.1.2. Síntesis de la cartera mediante derecho de compra y riesgos a considerar
 - 5.1.3. Limitaciones que la venta provoca al sintetizar la cartera
- 5.2. Gestión de las expectativas alcistas con derecho a compra
 - 5.2.1. La gestión de la Delta
 - 5.2.2. La gestión de la Gamma
 - 5.2.3. Riesgos de gestionar las expectativas alcistas vendiendo
- 5.3. Optimización de las expectativas alcistas con estrategias básicas con Opciones
 - 5.3.1. Optimización con compra
 - 5.3.2. Optimización con venta
 - 5.3.3. Límites de la optimización y el apalancamiento que implican
- 5.4. Gestión de las expectativas alcistas. Diferencia entre el precio de oferta y demanda
 - 5.4.1. Diferencia entre el precio de oferta y demanda o spread: cómo se forma
 - 5.4.2. Ventajas de los *spreads* para gestionar expectativas alcistas
 - 5.4.3. Riesgos a considerar en la diferencia entre el precio de oferta y demanda

- 5.5. Gestión de las expectativas alcistas con ratios
 - 5.5.1. Ratio: cómo se forma
 - 5.5.2. Ventajas de los ratios para gestionar expectativas alcistas
 - 5.5.3. Efectos que el paso del tiempo provoca en los ratios
- 5.6. Gestión de las expectativas alcistas con combos
 - 5.6.1. Combo: Cómo se forma
 - 5.6.2. Comparación de los combos con los futuros comprados
 - 5.6.3. Ventajas de los combos para gestionar expectativas alcistas
- 5.7. Gestión y optimización de las expectativas bajistas con estrategias básicas
 - 5.7.1. Venta de futuros
 - 5.7.2. Derecho de compra
 - 5.7.3. Derecho de venta
- 5.8. Gestión y optimización de las expectativas bajistas con estrategias combinadas de opciones
 - 5.8.1. Ventajas y riesgos de gestionar las expectativas bajistas con *spreads*
 - 5.8.2. Ventajas y riesgos de gestionar las expectativas bajistas con ratios
 - 5.8.3. Ventajas y riesgos de gestionar las expectativas bajistas con combos
- 5.9. Optimización de las estrategias direccionales con combinaciones calendario
 - 5.9.1. Margen de calendario
 - 5.9.2. Razones calendario
 - 5.9.3. Combos calendario

Asignatura 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 cóndores
 - 6.6.1. Mariposa y cóndor; cómo se forman
 - 6.6.2. Comparación de las mariposas y los cóndores con respecto a los conos y las cunas, respectivamente
 - 6.6.3. Optimización de los resultados mediante el uso de mariposas y cóndores
- 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 derivado de los ratios vendidos
- 6.9. Uso de mariposas y cóndores con expectativas bajistas de volatilidad
 - 6.9.1. Formación de mariposas y cóndores 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 calendario
 - 6.10.1. Ratios vendidos calendario
 - 6.10.2. Mariposas compradas calendario
 - 6.10.3. Cóndores comprados calendario

Asignatura 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
 - 7.1.2. Gestión del riesgo cuando se compra
 - 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
 - 7.4.3. Optimización de la extensión
- 7.5. Mariposas y cóndores 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. Extensión como estrategia theta
 - 7.8.1. Gestión de los precios alcistas
 - 7.8.2. Gestión de los precios bajistas
 - 7.8.3. Optimización del precio calendario
- 7.9. Mariposas como estrategia theta
 - 7.9.1. Gestión del denominado extensión de calendario doble
 - 7.9.2. Optimización de la estrategia usando diferentes precios de ejercicio
 - 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 calendario con opciones de compra
 - 7.10.2. Gestión del ratio calendario con opciones de venta
 - 7.10.3. Optimización del uso del ratio calendar como estrategia theta

Asignatura 8. Coberturas de carteras de Renta Variable con Derivados

- 8.1. Cobertura de carteras de Renta Variable con estrategias de Derivados
 - 8.1.1. Cobertura con futuros vendidos
 - 8.1.2. Cobertura con derecho de compra
 - 8.1.3. Cobertura con derecho de venta
- 8.2. Cobertura de carteras de Renta Variable con extensiones bajistas
 - 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 traspaso
- 8.3. Cobertura de Carteras de Renta Variable con ratios bajistas
 - 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 traspaso
- 8.4. Cobertura de carteras de Renta Variable con combos bajistas
 - 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 traspaso

- 8.5. Cobertura parcial de carteras de Renta Variable con estrategias combinadas
 - 8.5.1. Cobertura parcial con extensiones bajistas
 - 8.5.2. Cobertura parcial con ratios bajistas
 - 8.5.3. Cobertura parcial con combos bajistas
- 8.6. Cobertura de carteras de Renta Variable con combos calendario
 - 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 traspaso
- 8.7. Cobertura de carteras de Renta Variable con combos calendario
 - 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 traspasos
- 8.8. Cobertura parcial de carteras de Renta Variable con estrategias calendario
 - 8.8.1. Cobertura parcial con extensión en calendario
 - 8.8.2. Cobertura parcial con ratios en calendario
 - 8.8.3. Cobertura parcial con combos en calendario
- 8.9. Cobertura óptima de carteras de Renta Variable según las expectativas
 - 8.9.1. Cobertura óptima con expectativas de caída fuerte
 - 8.9.2. Cobertura óptima con expectativas de caída suave
 - 8.9.3. Cobertura óptima con expectativas de fuerte subida de volatilidad

Asignatura 9. Optimización de carteras de Renta Variable con Derivados

- 9.1. Gestión optimizada en contexto de carteras de Renta Variable
 - 9.1.1. Optimización de la relación rentabilidad-riesgo
 - 9.1.2. Minimización de la máxima pérdida potencial
 - 9.1.3. Facilidad de gestionar una estrategia tanto en entorno de beneficios como de pérdidas
- 9.2. Estrategias sistemáticas opción cubierta
 - 9.2.1. Riesgos y ventajas de una estrategia pasiva de opción cubierta
 - 9.2.2. Gestión opción cubierta activa (I): determinación de momentos en que se realiza y de momentos en los que no
 - 9.2.3. Gestión opción cubierta activa (II): determinación adicional del número de posiciones que se activan en cada momento

- 9.3. Estrategias sistemáticas opción de protección
 - 9.3.1. Riesgos y ventajas de una estrategia pasiva opción de protección
 - 9.3.2. Gestión opción de protección activa (I): determinación de momentos en que se realiza y de momentos en los que no
 - 9.3.3. Gestión opción de protección activa (II): determinación adicional del número de posiciones que se activan en cada momento
- 9.4. Comparación de ambas estrategias
 - 9.4.1. Relación rentabilidad-riesgo de cada estrategia pasiva
 - 9.4.2. Relación rentabilidad-riesgo de cada estrategia activa
 - 9.4.3. Gestión de la máxima pérdida potencial en cada estrategia
- 9.5. Estrategia de optimización de carteras de Renta Variable mediante el uso de extensiones
 - 9.5.1. Relación rentabilidad-riesgo de una estrategia parcial pasiva con extensiones
 - 9.5.2. Reducción de la máxima pérdida potencial
 - 9.5.3. Gestión activa de la cartera de Renta Variable con extensiones
- 9.6. Estrategia de optimización de carteras de renta variable mediante el uso de ratios de vencimientos alejados
 - 9.6.1. Relación rentabilidad-riesgo de una estrategia parcial pasiva con ratios
 - 9.6.2. Reducción de la máxima pérdida potencial
 - 9.6.3. Gestión activa de la cartera de Renta Variable con ratios
- 9.7. Estrategia de optimización de carteras de Renta Variable mediante el uso de combos
 - 9.7.1. Relación rentabilidad-riesgo de una estrategia parcial pasiva con extensiones
 - 9.7.2. Reducción de la máxima pérdida potencial
 - 9.7.3. Gestión activa de la cartera de Renta Variable con extensiones
- 9.8. Estrategias de optimización de carteras de Renta Variable con extensiones calendario
 - 9.8.1. Relación rentabilidad-riesgo de una estrategia parcial pasiva con extensiones calendario
 - 9.8.2. Reducción de la máxima pérdida potencial
 - 9.8.3. Gestión activa de la cartera de Renta Variable con extensiones calendario
- 9.9. Estrategias de optimización de carteras de Renta Variable con ratios calendar
 - 9.9.1. Relación rentabilidad-riesgo de una estrategia parcial pasiva con ratios calendario
 - 9.9.2. Reducción de la máxima pérdida potencial
 - 9.9.3. Gestión activa de la cartera de Renta Variable con ratios calendar

- 9.10. Estrategias de optimización de carteras de Renta Variable con combos calendario
 - 9.10.1. Relación rentabilidad-riesgo de una estrategia parcial pasiva con combos calendario
 - 9.10.2. Reducción de la máxima pérdida potencial
 - 9.10.3. Gestión activa de la cartera de Renta Variable con combos calendario

Asignatura 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 arcoíris en la gestión de carteras de Renta Variable
 - 10.6.1. Ventajas que ofrecen las opciones arcoíris en la gestión de carteras de Renta Variable
 - 10.6.2. Relación rentabilidad-riesgo de una estrategia sistemática pasiva con opciones arcoíris
 - 10.6.3. Gestión activa de una cartera de Renta Variable con opciones arcoíris
- 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 opciones binarias 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 multiproductos
 - 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

Asignatura 11. Metodología de la investigación

- 11.1. Fundamentos de la investigación
 - 11.1.1. ¿Qué es la investigación?
 - 11.1.1.1. Definición y concepto
 - 11.1.1.2. Importancia y propósito
 - 11.1.1.3. Tipos de investigación
 - 11.1.2. Paradigmas de investigación
 - 11.1.2.1. Positivista
 - 11.1.2.2. Constructivista
 - 11.1.2.3. Sociocrítico
 - 11.1.2.4. Interpretativo
 - 11.1.2.5. Postpositivista
 - 11.1.3. Enfoques metodológicos
 - 11.1.3.1. Cualitativo
 - 11.1.3.2. Cuantitativo
 - 11.1.3.3. Mixto
- 11.2. El problema
 - 11.2.1. Formulación del problema de investigación
 - 11.2.1.1. Identificación y delimitación del problema
 - 11.2.1.2. Construcción de preguntas de investigación
 - 11.2.1.3. Establecimiento de objetivos de investigación
 - 11.2.1.4. Hipótesis o supuesto de investigación
- 11.3. El marco teórico
 - 11.3.1. Revisión de literatura
 - 11.3.2. Desarrollo del marco conceptual
 - 11.3.3. Criterios de selección de referentes teóricos significativos y pertinentes para el objeto de estudio
 - 11.3.4. Estado del arte
 - 11.3.5. Articulación discursiva de corrientes teóricas seleccionadas con el objeto de estudio
- 11.4. El diseño metodológico
 - 11.4.1. Selección de métodos y técnicas de investigación
 - 11.4.2. Diseño de instrumentos de recolección de datos
 - 11.4.3. Muestreo y selección de la muestra

- 11.5. Recolección y análisis de datos
 - 11.5.1. Proceso de recolección de datos
 - 11.5.2. Técnicas de recolección de datos cualitativos
 - 11.5.3. Técnicas de recolección de datos cuantitativos
 - 11.5.4. Análisis de datos
 - 11.5.4.1. Análisis estadístico
 - 11.5.4.2. Análisis cualitativo
 - 11.5.4.3. Triangulación de datos
- 11.6. Herramientas avanzadas de investigación
 - 11.6.1. *Software* especializado
 - 11.6.1.1. Análisis estadístico con SPSS
 - 11.6.1.2. Análisis cualitativo con NVivo o Atlas.ti
 - 11.6.2. Técnicas de visualización de datos
 - 11.6.2.1. Gráficos, diagramas, mapas semánticos
- 11.7. Interpretación y presentación de resultados
 - 11.7.1. Interpretación de hallazgos
 - 11.7.1.1. Significado y relevancia de los resultados
 - 11.7.1.2. Implicaciones prácticas
 - 11.7.2. Presentación de resultados
- 11.8. Ética y aspectos legales en la investigación
 - 11.8.1. Principios éticos de investigación
 - 11.8.1.1. Consentimiento informado
 - 11.8.1.2. Confidencialidad y privacidad
 - 11.8.2. Aspectos legales
 - 11.8.3. Normativas y regulaciones
 - 11.8.4. Responsabilidad del investigador





- 11.9. Informe de investigación y la elaboración de artículo científico
 - 11.9.1. Orientación sobre la redacción del manuscrito, incluyendo la sección de introducción, metodología, resultados y discusión
 - 11.9.2. Preparación para la presentación oral del informe
 - 11.9.3. Estrategias para comunicar efectivamente los hallazgos. Respuestas a preguntas y críticas durante la defensa
 - 11.9.4. Estructura y estilo requeridos para la publicación en revistas científicas
 - 11.9.4.1. Criterios de selección de revistas adecuadas para la publicación
 - 11.9.5. Elaboración de artículo científico

“

El plan de estudios incluirá casos prácticos reales y ejercicios para acercar el desarrollo del programa a la práctica financiera habitual”

04

Convalidación de asignaturas

Si el candidato a estudiante ha cursado otra Maestría Oficial Universitaria de la misma rama de conocimiento o un programa equivalente al presente, incluso si solo lo cursó parcialmente y no lo finalizó, TECH le facilitará la realización de un Estudio de Convalidaciones que le permitirá no tener que examinarse de aquellas asignaturas que hubiera superado con éxito anteriormente.



“

Si tienes estudios susceptibles de convalidación, TECH te ayudará en el trámite para que sea rápido y sencillo”

Cuando el candidato a estudiante desee conocer si se le valorará positivamente el estudio de convalidaciones de su caso, deberá solicitar una **Opinión Técnica de Convalidación de Asignaturas** que le permita decidir si le es de interés matricularse en el programa de Maestría Oficial Universitaria.

La Comisión Académica de TECH valorará cada solicitud y emitirá una resolución inmediata para facilitar la decisión de la matriculación. Tras la matrícula, el estudio de convalidaciones facilitará que el estudiante consolide sus asignaturas ya cursadas en otros programas de Maestría Oficial Universitaria en su expediente académico sin tener que evaluarse de nuevo de ninguna de ellas, obteniendo en menor tiempo, su nuevo título de Maestría Oficial Universitaria.

TECH le facilita a continuación toda la información relativa a este procedimiento:



Matricúlate en la Maestría Oficial Universitaria y obtén el estudio de convalidaciones de forma gratuita”



¿Qué es la convalidación de estudios?

La convalidación de estudios es el trámite por el cual la Comisión Académica de TECH equipara estudios realizados de forma previa, a las asignaturas del programa de Maestría Oficial Universitaria tras la realización de un análisis académico de comparación. Serán susceptibles de convalidación aquellos contenidos cursados en un plan o programa de estudio de Maestría Oficial Universitaria o nivel superior, y que sean equiparables con asignaturas de los planes y programas de estudio de esta Maestría Oficial Universitaria de TECH. Las asignaturas indicadas en el documento de Opinión Técnica de Convalidación de Asignaturas quedarán consolidadas en el expediente del estudiante con la leyenda “EQ” en el lugar de la calificación, por lo que no tendrá que cursarlas de nuevo.



¿Qué es la Opinión Técnica de Convalidación de Asignaturas?

La Opinión Técnica de Convalidación de Asignaturas es el documento emitido por la Comisión Académica tras el análisis de equiparación de los estudios presentados; en este, se dictamina el reconocimiento de los estudios anteriores realizados, indicando qué plan de estudios le corresponde, así como las asignaturas y calificaciones obtenidas, como resultado del análisis del expediente del alumno. La Opinión Técnica de Convalidación de Asignaturas será vinculante en el momento en que el candidato se matricule en el programa, causando efecto en su expediente académico las convalidaciones que en ella se resuelvan. El dictamen de la Opinión Técnica de Convalidación de Asignaturas será inapelable.



¿Cómo se solicita la Opinión Técnica de Convalidación de Asignaturas?

El candidato deberá enviar una solicitud a la dirección de correo electrónico convalidaciones@techtitute.com adjuntando toda la documentación necesaria para la realización del estudio de convalidaciones y emisión de la opinión técnica. Asimismo, tendrá que abonar el importe correspondiente a la solicitud indicado en el apartado de Preguntas Frecuentes del portal web de TECH. En caso de que el alumno se matricule en la Maestría Oficial Universitaria, este pago se le descontará del importe de la matrícula y por tanto el estudio de opinión técnica para la convalidación de estudios será gratuito para el alumno.



¿Qué documentación necesitará incluir en la solicitud?

La documentación que tendrá que recopilar y presentar será la siguiente:

- Documento de identificación oficial
- Certificado de estudios, o documento equivalente que ampare los estudios realizados. Este deberá incluir, entre otros puntos, los periodos en que se cursaron los estudios, las asignaturas, las calificaciones de las mismas y, en su caso, los créditos. En caso de que los documentos que posea el interesado y que, por la naturaleza del país, los estudios realizados carezcan de listado de asignaturas, calificaciones y créditos, deberán acompañarse de cualquier documento oficial sobre los conocimientos adquiridos, emitido por la institución donde se realizaron, que permita la comparabilidad de estudios correspondiente



¿En qué plazo se resolverá la solicitud?

La Opinión Técnica se llevará a cabo en un plazo máximo de 48h desde que el interesado abone el importe del estudio y envíe la solicitud con toda la documentación requerida. En este tiempo la Comisión Académica analizará y resolverá la solicitud de estudio emitiendo una Opinión Técnica de Convalidación de Asignaturas que será informada al interesado mediante correo electrónico. Este proceso será rápido para que el estudiante pueda conocer las posibilidades de convalidación que permita el marco normativo para poder tomar una decisión sobre la matriculación en el programa.

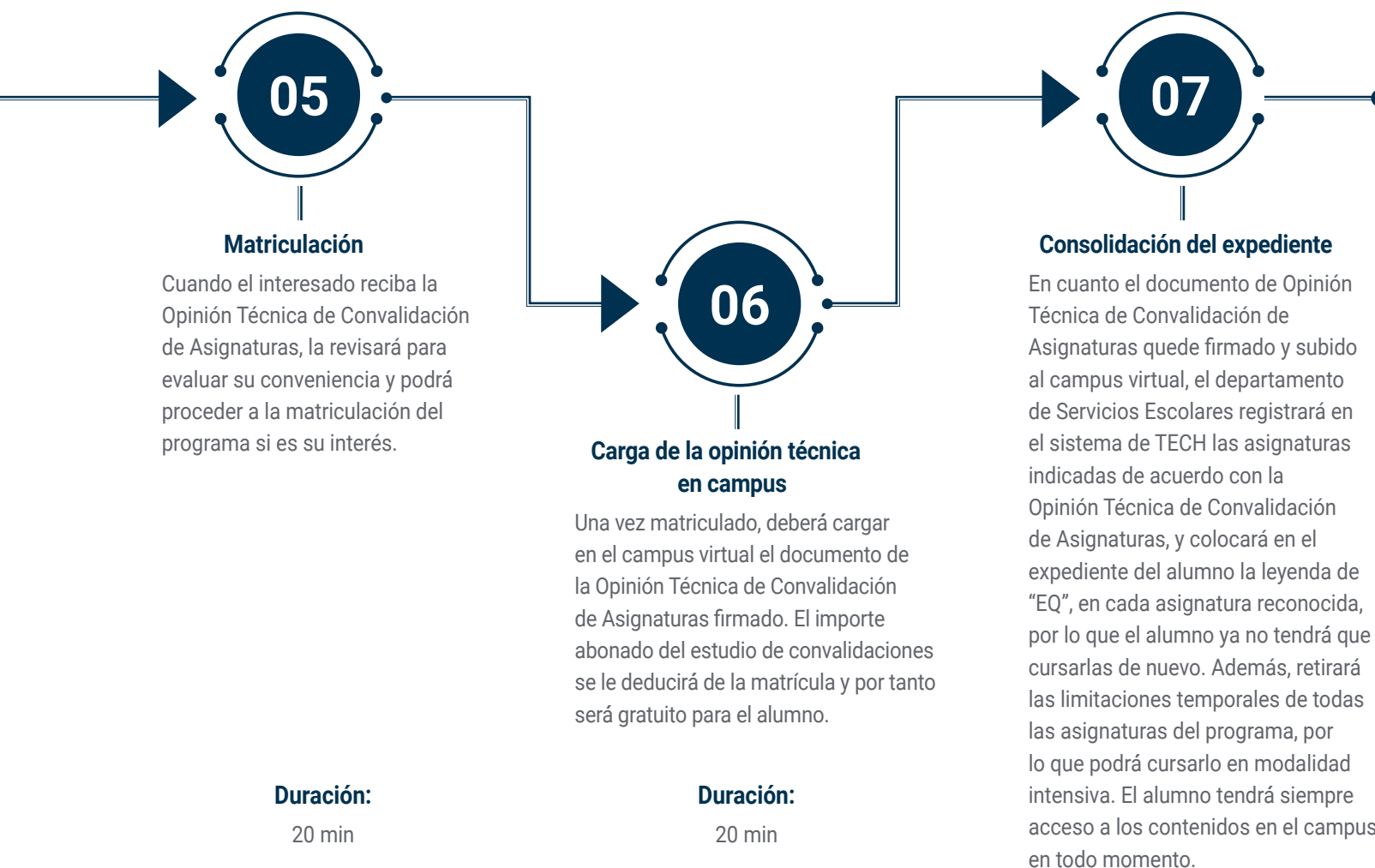


¿Será necesario realizar alguna otra acción para que la Opinión Técnica se haga efectiva?

Una vez realizada la matrícula, deberá cargar en el campus virtual el informe de opinión técnica y el departamento de Servicios Escolares consolidarán las convalidaciones en su expediente académico. En cuanto las asignaturas le queden convalidadas en el expediente, el estudiante quedará eximido de realizar la evaluación de estas, pudiendo consultar los contenidos con libertad sin necesidad de hacer los exámenes.

Procedimiento paso a paso





Convalida tus estudios realizados y no tendrás que evaluarte de las asignaturas superadas.

05

Objetivos docentes

Esta Maestría Oficial Universitaria en Derivados Financieros de Renta Variable le permitirá al alumnado desarrollar habilidades clave para analizar y gestionar instrumentos Financieros complejos. También, adquirirán competencias avanzadas en valoración de Derivados, gestión de riesgos y diseño de estrategias de inversión. Además, dominarán el uso herramientas tecnológicas de vanguardia para la toma de decisiones en mercados dinámicos. De este modo, los egresados lograrán interpretar datos Financieros, anticipar movimientos del mercado y optimizar portafolios.

*Living
SUCCESS*



“

Estarás altamente capacitado en la gestión de riesgos Financieros asociados a productos Derivados, implementando estrategias de cobertura y arbitraje sofisticadas”



Objetivos generales

- ♦ Analizar la evolución de los mercados de Derivados Financieros, desde sus primeras operaciones a plazo, hasta su impacto actual en la economía global, considerando el volumen de transacciones y su influencia en la liquidez del mercado
- ♦ Evaluar las estrategias de inversión en Renta Variable, comparando rentabilidad y riesgo, e identificando oportunidades de optimización mediante plataformas de *trading* y contratos de Derivados en mercados internacionales
- ♦ Explorar el uso de combinaciones avanzadas de opciones, diferenciando su impacto en escenarios de volatilidad alcista y bajista, y examinando figuras combinadas para mejorar la gestión de carteras
- ♦ Comparar las características y aplicaciones de las opciones exóticas, analizando su influencia en la rentabilidad-riesgo de una cartera y su capacidad para optimizar estrategias de inversión en Renta Variable



Accederás a todos los contenidos del Campus Virtual sin restricciones y podrás descargarlos para consultarlos cuando lo desees”





Objetivos específicos

Asignatura 1. Mercados de Derivados

- ♦ Analizar la evolución de los mercados de Derivados Financieros, desde las primeras operaciones a plazo hasta su impacto en la inversión global y la gestión del riesgo
- ♦ Explorar las características de los contratos de futuros y opciones, identificando sus diferencias, usos y su relevancia en la cobertura de riesgos

Asignatura 2. Derivados de Renta Variable

- ♦ Analizar los conceptos fundamentales de la inversión en Renta Variable, incluyendo la rentabilidad, el riesgo y la diversificación, para comprender su impacto en la gestión de carteras
- ♦ Explorar las distintas estrategias de cobertura y gestión activa en Renta Variable mediante el uso de modelos de valoración de riesgo, con el fin de optimizar la rentabilidad ajustada al riesgo

Asignatura 3. Operación en plataformas con Derivados de Renta Variable

- ♦ Familiarizarse con las plataformas de *trading* de Derivados de Renta Variable, comprendiendo los distintos tipos de contratos, órdenes y códigos de operación en mercados internacionales
- ♦ Evaluar la liquidez, la gestión del saldo en cuenta y las estrategias de operación en mercados de derivados, considerando aspectos clave como *margin calls* y el vencimiento de contratos

Asignatura 4. Sensibilidad de la prima de las opciones de Renta Variable

- ♦ Comprender los factores que afectan la prima de las opciones, como el valor intrínseco, el valor temporal, la volatilidad y el tiempo a vencimiento, para evaluar su comportamiento en los mercados Financieros
- ♦ Analizar la sensibilidad de las opciones a diferentes variables para realizar una gestión eficiente del riesgo en estrategias de inversión con Derivados

Asignatura 5. Estrategias delta direccionales con Derivados de Renta Variable

- ♦ Comprender cómo las estrategias delta direccionales pueden replicar la tenencia de una cartera de Renta Variable utilizando futuros, opciones y combinaciones de estas herramientas
- ♦ Evaluar la gestión y optimización de expectativas alcistas mediante la compra de calls, venta de puts y el uso de ratios y combos

Asignatura 6. Estrategias gamma de volatilidad con Derivados de Renta Variable

- ♦ Analizar la volatilidad como producto financiero y su impacto en la prima de las opciones, incluyendo los principales índices de volatilidad y productos Derivados asociados
- ♦ Evaluar estrategias para gestionar expectativas alcistas de volatilidad mediante conos, cunas, ratios, mariposas y cóndores, optimizando resultados y controlando riesgos

Asignatura 7. Estrategias theta con Derivados de Renta Variable

- ♦ Comprender la gestión del riesgo en estrategias theta básicas, como la venta de opciones, y su relación con la volatilidad y el tiempo a vencimiento
- ♦ Analizar la gestión del riesgo en posiciones vendidas cercanas a vencimiento, evaluando distintos escenarios de cierre, mantenimiento y optimización





Asignatura 8. Coberturas de carteras de Renta Variable con Derivados

- ♦ Comprender y aplicar estrategias de cobertura con derivados para mitigar riesgos en carteras de Renta Variable
- ♦ Evaluar y gestionar coberturas según diferentes escenarios de mercado y expectativas de volatilidad

Asignatura 9. Optimización de carteras de Renta Variable con Derivados

- ♦ Desarrollar estrategias para mejorar la relación rentabilidad-riesgo en carteras de Renta Variable mediante Derivados
- ♦ Implementar enfoques sistemáticos para minimizar pérdidas potenciales y maximizar eficiencia en la gestión de carteras

Asignatura 10. Opciones exóticas en la inversión en Renta Variable

- ♦ Explorar el uso de opciones exóticas y productos estructurados para diversificar y optimizar la gestión de carteras de Renta Variable
- ♦ Analizar la relación rentabilidad-riesgo de distintas opciones exóticas y su aplicación en estrategias activas y pasivas

Asignatura 11. Metodología de la investigación

- ♦ Comprender los fundamentos epistemológicos de la investigación científica aplicada al ámbito financiero, con énfasis en Derivados de Renta Variable
- ♦ Diseñar proyectos de investigación rigurosos y alineados con los estándares académicos y profesionales del sector financiero

06

Salidas profesionales

La presente Maestría Oficial Universitaria ofrecerá un perfil profesional altamente especializado y con fuerte demanda en los mercados financieros internacionales. Gracias a su enfoque sólido en ingeniería financiera, análisis cuantitativo y estrategias avanzadas de inversión, este programa universitario abrirá oportunidades laborales en bancos de inversión, gestoras de activos, firmas de *trading*, *hedge funds*, aseguradoras, consultoras financieras y departamentos de riesgos de grandes corporaciones. Además, esta titulación permitirá desarrollar competencias clave para operar con productos derivados como opciones, futuros, swaps y estructuras financieras complejas, aplicados a estrategias de cobertura, arbitraje y especulación en mercados bursátiles.

Upgrading...



“

Te encargarás de ejecutar operaciones de compra y venta de Derivados de Renta Variable en mercados bursátiles, optimizando la rentabilidad mediante el análisis técnico”

Perfil del egresado

Los egresados de esta titulación universitaria destacarán por contar con competencias integrales en análisis, valoración y gestión de instrumentos Financieros Derivados. De hecho, este itinerario académico los capacitará para operar en diversos entornos Financieros, desde bancos, hasta fondos de inversión. Además de prepararlos para asumir roles estratégicos en gestión de riesgos y trading, dominarán herramientas avanzadas y metodologías innovadoras para enfrentar mercados complejos y dinámicos.

Diseñarás estrategias de cobertura usando Derivados para mitigar riesgos Financieros en las instituciones.

- ♦ **Análisis Financiero Avanzado:** interpretar y analizar datos Financieros complejos, facilitando la toma de decisiones informadas en mercados de Derivados
- ♦ **Gestión de Riesgos:** identificar, medir y mitigar riesgos asociados a productos Derivados, implementando estrategias efectivas de cobertura y arbitraje
- ♦ **Pensamiento Crítico y Resolución de Problemas:** evaluar escenarios financieros complejos, detectar oportunidades y riesgos, y diseñar soluciones innovadoras en contextos dinámicos
- ♦ **Competencia Digital y Tecnológica:** dominar herramientas tecnológicas y software especializado para la valoración, simulación y gestión de Derivados en tiempo real



Después de realizar esta Maestría Oficial Universitaria, podrás desempeñar tus conocimientos y habilidades en los siguientes cargos:

1. Mercados Financieros y Trading: los egresados podrán desempeñarse en la compra y venta de Derivados, gestionando carteras y ejecutando estrategias de inversión en mercados nacionales e internacionales.

- *Trader* de Derivados en bancos o casas de bolsa
- Gestor de portafolios en fondos de inversión
- Analista financiero especializado en productos Derivados

2. Gestión de Riesgos: la titulación permitirá evaluar y mitigar riesgos Financieros asociados a instrumentos Derivados, contribuyendo a la estabilidad y rentabilidad empresarial.

- *Risk manager* en entidades financieras
- Consultor en gestión de riesgos de mercado
- Responsable de cumplimiento normativo financiero

3. Consultoría y Asesoría Financiera: habilidades para asesorar a empresas e inversionistas en la estructuración y valoración de productos Financieros complejos.

- Consultor financiero en firmas especializadas
- Asesor en estructuración de Derivados para corporaciones
- Analista de inversiones para fondos y *family offices*

4. Regulación y Cumplimiento: conocimiento del marco normativo aplicado a Derivados, asegurando el cumplimiento de leyes y estándares internacionales.

- Especialista en regulación financiera y *compliance*
- Auditor en instituciones financieras
- Consultor en políticas de transparencia y control financiero

Salidas académicas y de investigación

Además de todos los puestos laborales para los que serás apto mediante el estudio de esta Maestría Oficial Universitaria de TECH, también podrás continuar con una sólida trayectoria académica e investigativa. Tras completar este programa universitario, estarás listo para continuar con tus estudios desarrollando un Doctorado asociado a este ámbito del conocimiento y así, progresivamente, alcanzar otros méritos científicos.



Garantizarás que las operaciones con Derivados cumplan con la normativa vigente, asesorando sobre políticas y procedimientos regulatorios”

07

Idiomas gratuitos

Convencidos de que la formación en idiomas es fundamental en cualquier profesional para lograr una comunicación potente y eficaz, TECH ofrece un itinerario complementario al plan de estudios curricular, en el que el alumno, además de adquirir las competencias de la Maestría Oficial Universitaria, podrá aprender idiomas de un modo sencillo y práctico.

*Acredita tu
competencia
lingüística*

“

TECH te incluye el estudio de idiomas en la Maestría Oficial Universitaria de forma ilimitada y gratuita”

En el mundo competitivo actual, hablar otros idiomas forma parte clave de nuestra cultura moderna. Hoy en día, resulta imprescindible disponer de la capacidad de hablar y comprender otros idiomas, además de lograr un título oficial que acredite y reconozca las competencias lingüísticas adquiridas. De hecho, ya son muchos los colegios, las universidades y las empresas que solo aceptan a candidatos que certifican su nivel mediante un título oficial en base al Marco Común Europeo de Referencia para las Lenguas (MCER).

El Marco Común Europeo de Referencia para las Lenguas es el máximo sistema oficial de reconocimiento y acreditación del nivel del alumno. Aunque existen otros sistemas de validación, estos proceden de instituciones privadas y, por tanto, no tienen validez oficial. El MCER establece un criterio único para determinar los distintos niveles de dificultad de los cursos y otorga los títulos reconocidos sobre el nivel de idioma que se posee.

En TECH se ofrecen los únicos cursos intensivos de preparación para la obtención de certificaciones oficiales de nivel de idiomas, basados 100% en el MCER. Los 48 Cursos de Preparación de Nivel Idiomático que tiene la Escuela de Idiomas de TECH están desarrollados en base a las últimas tendencias metodológicas de aprendizaje en línea, el enfoque orientado a la acción y el enfoque de adquisición de competencia lingüística, con la finalidad de preparar los exámenes oficiales de certificación de nivel.

El estudiante aprenderá, mediante actividades en contextos reales, la resolución de situaciones cotidianas de comunicación en entornos simulados de aprendizaje y se enfrentará a simulacros de examen para la preparación de la prueba de certificación de nivel.



Solo el coste de los Cursos de Preparación de idiomas y los exámenes de certificación, que puedes llegar a hacer gratis, valen más de 3 veces el precio de la Maestría Oficial Universitaria”



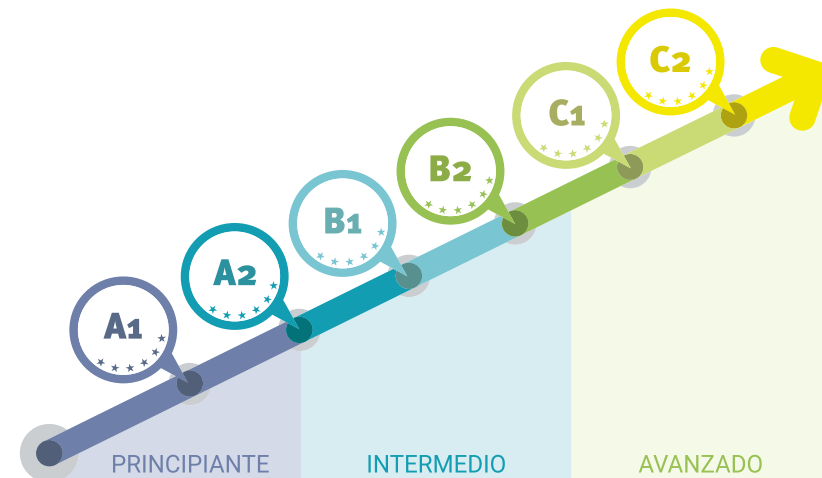


“48 Cursos de Preparación de Nivel para la certificación oficial de 8 idiomas en los niveles MCER A1, A2, B1, B2, C1 y C2”



TECH incorpora, como contenido extracurricular al plan de estudios oficial, la posibilidad de que el alumno estudie idiomas, seleccionando aquellos que más le interesen de entre la gran oferta disponible:

- Podrá elegir los Cursos de Preparación de Nivel de los idiomas y nivel que desee, de entre los disponibles en la Escuela de Idiomas de TECH, mientras estudie la Maestría Oficial Universitaria, para poder prepararse el examen de certificación de nivel
- En cada programa de idiomas tendrá acceso a todos los niveles MCER, desde el nivel A1 hasta el nivel C2
- Cada año podrá presentarse a un examen telepresencial de certificación de nivel, con un profesor nativo experto. Al terminar el examen, TECH le expedirá un certificado de nivel de idioma
- Estudiar idiomas NO aumentará el coste del programa. El estudio ilimitado y la certificación anual de cualquier idioma están incluidas en la Maestría Oficial Universitaria



08

Metodología de estudio

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

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

*Excelencia.
Flexibilidad.
Vanguardia.*

“

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

El alumno: la prioridad de todos los programas de TECH

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

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

“

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



Los planes de estudios más exhaustivos a nivel internacional

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

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

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

“

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

Case studies o Método del caso

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

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

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



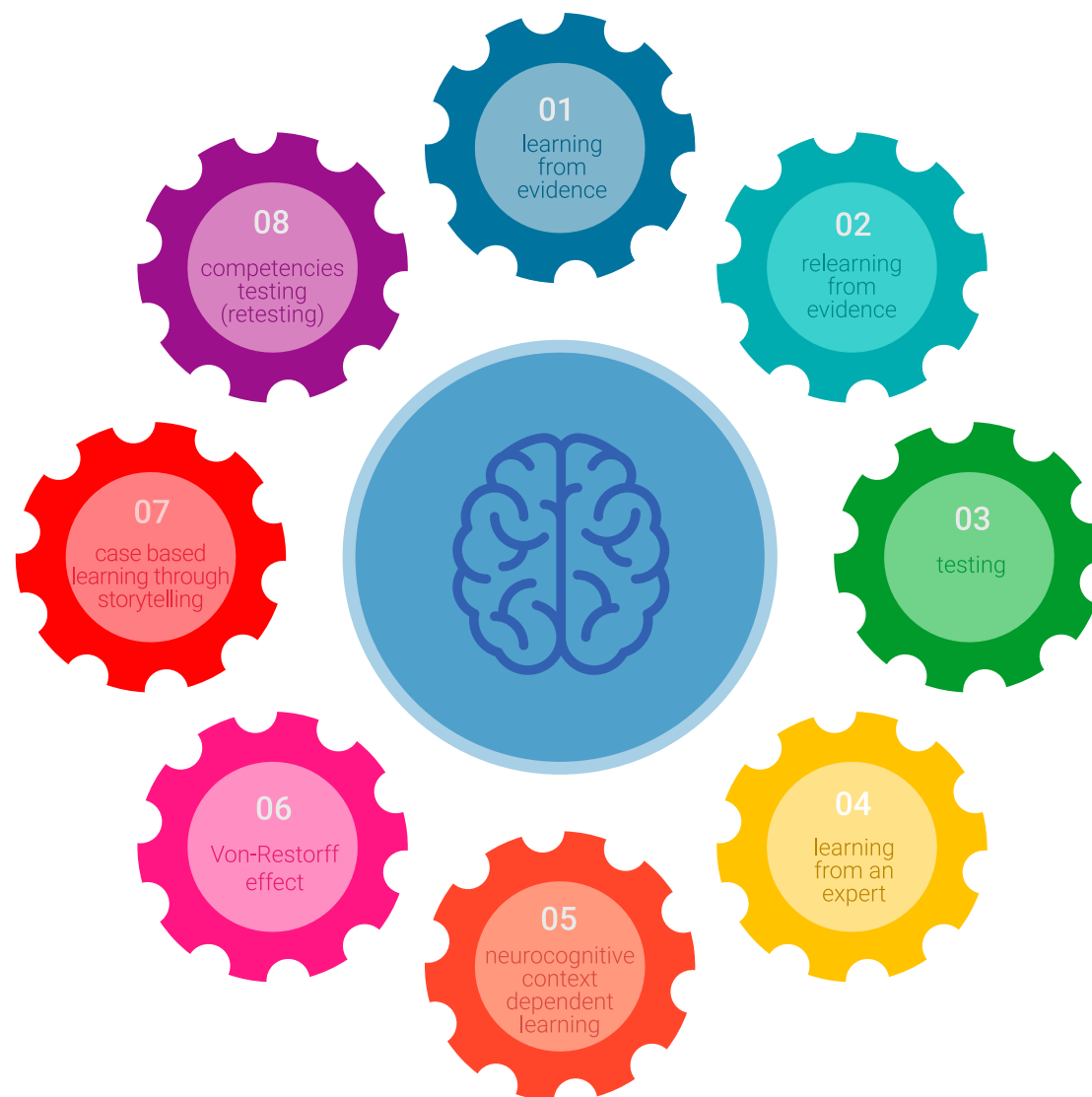
Método Relearning

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

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

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

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



Un Campus Virtual 100% en línea con los mejores recursos didácticos

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

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

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

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



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

La eficacia del método se justifica con cuatro logros fundamentales:

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

La metodología universitaria mejor valorada por sus alumnos

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

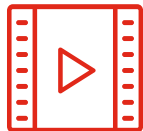
La valoración de los estudiantes sobre la calidad docente, calidad de los materiales, estructura del curso y sus objetivos es excelente. No en valde, la institución se convirtió en la universidad mejor valorada por sus alumnos según el índice global score, obteniendo un 4,9 de 5.

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

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



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



Material de estudio

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

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



Prácticas de habilidades y competencias

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



Resúmenes interactivos

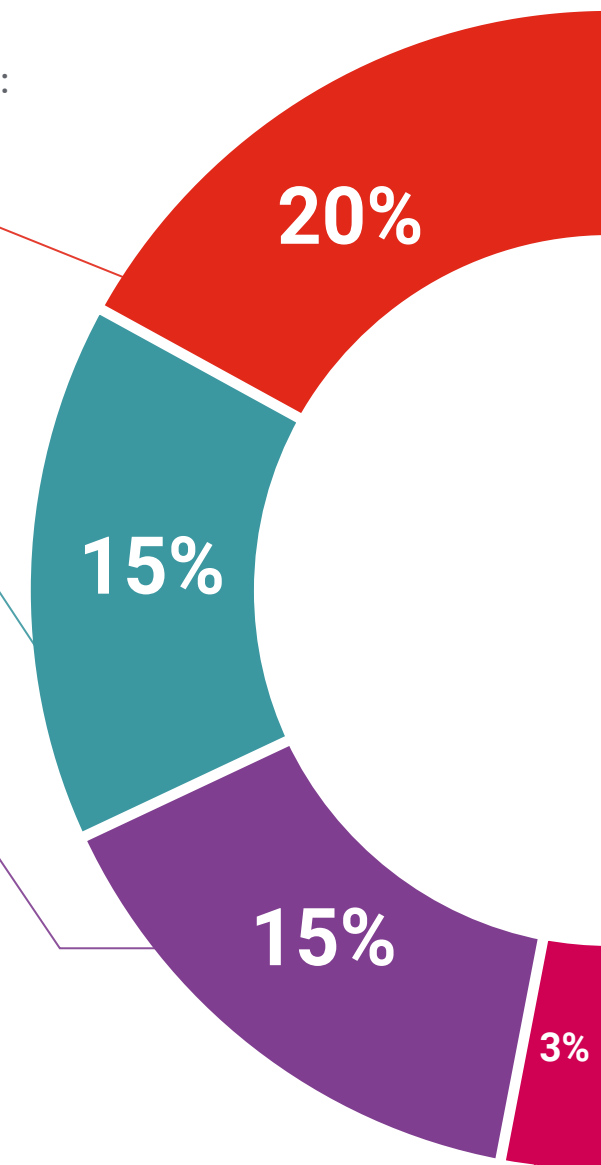
Presentamos los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audio, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

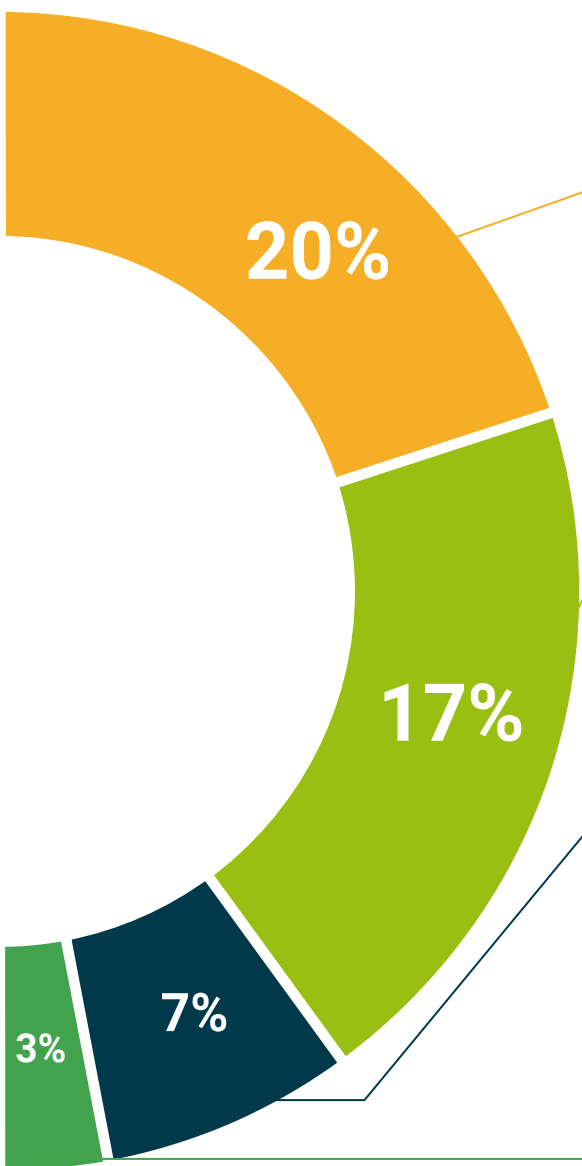
Este sistema exclusivo educativo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".



Lecturas complementarias

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





Case Studies

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



Testing & Retesting

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



Clases magistrales

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



Guías rápidas de actuación

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



09

Cuadro docente

Leal a su filosofía de proporcionar las titulaciones universitarias más exhaustivas y actualizadas del panorama académico, TECH lleva a cabo un riguroso proceso para conformar sus claustros docentes. Gracias a este esfuerzo, la presente Maestría Oficial Universitaria ha sido diseñada por expertos de renombre en el campo de los Derivados Financieros de Renta Variable. De esta forma, han elaborado múltiples contenidos didácticos caracterizados por su elevada calidad y por adaptarse a las exigencias del mercado laboral. Sin duda, los egresados disfrutarán de una experiencia inmersiva que elevará sus horizontes profesionales considerablemente.



“

Tendrás el apoyo de un cuadro docente formado por distinguidos profesionales en el campo de los Derivados Financieros de Renta Variable”

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
- ♦ Jefe de Equipos de Agentes de Cobros en Majoral 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

Dr. Ramírez Herrera, Luis Miguel

- ♦ Responsable de la Administración del Metro de Sevilla
- ♦ Docente asociado en estudios de grado universitario
- ♦ Doctor en Finanzas por la Universidad de Sevilla
- ♦ Licenciado en Administración y Dirección de Empresas por la Universidad de Sevilla
- ♦ Autor de varias publicaciones académicas en revistas y del libro *Análisis financiero* de proyectos en hoja de cálculo

“

*Una experiencia de capacitación
única, clave y decisiva para
impulsar tu desarrollo profesional”*

10

Titulación

La Maestría Oficial Universitaria en Derivados Financieros de Renta Variable es un programa ofrecido por TECH Universidad que cuenta con Reconocimiento de Validez Oficial de Estudios (RVOE), otorgado por la Secretaría de Educación Pública (SEP) y, por tanto, tiene validez oficial en México.



“

Obtén un título oficial con validez internacional y da un paso adelante en tu carrera profesional”

La **Maestría Oficial Universitaria en Derivados Financieros de Renta Variable** es un programa con reconocimiento oficial. El plan de estudios se encuentra incorporado a la Secretaría de Educación Pública y al Sistema Educativo Nacional mexicano, mediante número de RVOE **20253833**, de fecha **12/11/2025**, modalidad no escolarizada. Otorgado por la Dirección de Instituciones Particulares de Educación Superior (DIPES).

Además de obtener el título de Maestría Oficial Universitaria, con el que poder alcanzar una posición bien remunerada y de responsabilidad, servirá para acceder al nivel académico de doctorado y progresar en la carrera universitaria. Con TECH el egresado eleva su estatus académico, personal y profesional.



Supera con éxito este programa y recibe tu título de Maestría Oficial Universitaria en Derivados Financieros de Renta Variable con el que podrás desarrollar tu carrera académica”

TECH Universidad ofrece esta Maestría Oficial Universitaria con reconocimiento oficial RVOE de Educación Superior, cuyo título emitirá la Dirección General de Acreditación, Incorporación y Revalidación (DGAIR) de la Secretaría de Educación Pública (SEP).

Se puede acceder al documento oficial de RVOE expedido por la Secretaría de Educación Pública (SEP), que acredita el reconocimiento oficial internacional de este programa.

Para solicitar más información puede dirigirse a su asesor académico o directamente al departamento de atención al alumno, a través de este correo electrónico:

informacion@techtitute.com



[Ver documento RVOE](#)

Título: **Maestría Oficial Universitaria en Derivados Financieros de Renta Variable**

Nº RVOE: **20253833**

Fecha acuerdo RVOE: **12/11/2025**

Modalidad: **100% en línea**

Duración: **2 años**

		
Estados Unidos Mexicanos		
Secretaría de Educación Pública		
Dirección General de Acreditación, Incorporación y Revalidación		
Constancia de Autenticación del Título Electrónico		
Clave Única de Registro de Población		
		
Folio Digital		
https://www.siged.sep.gob.mx/titulos/autenticacion/		
Datos del profesionista		
Nombre(s)	Primer Apellido	Segundo Apellido
MAESTRÍA EN DERIVADOS FINANCIEROS DE RENTA VARIABLE		
Nombre del perfil o carrera		Clave del perfil o carrera
Datos de la institución		
TECH MÉXICO UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA		
Nombre		
20253833		
Número del Acuerdo de Reconocimiento de Validez Oficial de Estudios (RVOE)		
Lugar y fecha de expedición		
CIUDAD DE MÉXICO		
Entidad	Fecha	
Responsables de la institución		
RECTOR. GERARDO DANIEL OROZCO MARTÍNEZ		
Firma electrónica de la autoridad educativa		
Nombre:	DIRECTORA DE REGISTROS ESCOLARES, OPERACIÓN Y EVALUACIÓN	
Cargo:	00001000000510871752	
No. Certificado:	XX	
Sello Digital:		
Fecha de Autenticación:	La presente constancia de autenticación se expide como un registro fiel del trámite de autenticación a que se refiere el Artículo 14 de la Ley General de Educación Superior. La impresión de la constancia de autenticación acompañada del formato electrónico con extensión XML, que pertenece al título profesional, diploma o grado académico electrónico que generan las Instituciones, en papel bond, a color o blanco y negro, es válida y debe ser aceptada para realizar todo trámite inherente al mismo, en todo el territorio nacional.	
	La presente constancia de autenticación ha sido firmada mediante el uso de la firma electrónica, amparada por un certificado vigente a la fecha de su emisión y es válido de conformidad con lo dispuesto en el artículo 1; 2, fracciones IV, V, XIII y XIV; 3, fracciones I y II; 7; 8; 9; 13; 14; 16 y 25 de la Ley de Firma Electrónica Avanzada; 7 y 12 del Reglamento de la Ley de Firma Electrónica Avanzada.	
	La integridad y autoría del presente documento se podrá comprobar a través de la página electrónica de la Secretaría de Educación Pública por medio de la siguiente liga: https://www.siged.sep.gob.mx/titulos/autenticacion/ , con el folio digital señalado en la parte superior de este documento. De igual manera, se podrá verificar el documento electrónico por medio del código QR.	

11

Homologación del título

Para que el título universitario obtenido, tras finalizar la **Maestría Oficial Universitaria en Derivados Financieros de Renta Variable**, tenga validez oficial en cualquier país, se deberá realizar un trámite específico de reconocimiento del título en la Administración correspondiente. TECH facilitará al egresado toda la documentación necesaria para tramitar su expediente con éxito.





“

Tras finalizar este programa recibirás un título académico oficial con validez internacional”

Cualquier estudiante interesado en tramitar el reconocimiento oficial del título de **Maestría Oficial Universitaria en Derivados Financieros de Renta Variable** en un país diferente a México, necesitará la documentación académica y el título emitido con la Apostilla de la Haya, que podrá solicitar al departamento de Servicios Escolares a través de correo electrónico: homologacion@techtitute.com.

La Apostilla de la Haya otorgará validez internacional a la documentación y permitirá su uso ante los diferentes organismos oficiales en cualquier país.

Una vez el egresado reciba su documentación deberá realizar el trámite correspondiente, siguiendo las indicaciones del ente regulador de la Educación Superior en su país. Para ello, TECH facilitará en el portal web una guía que le ayudará en la preparación de la documentación y el trámite de reconocimiento en cada país.

Con TECH podrás hacer válido tu título oficial de Maestría en cualquier país.





El trámite de homologación permitirá que los estudios realizados en TECH tengan validez oficial en el país de elección, considerando el título del mismo modo que si el estudiante hubiera estudiado allí. Esto le confiere un valor internacional del que podrá beneficiarse el egresado una vez haya superado el programa y realice adecuadamente el trámite.

El equipo de TECH le acompañará durante todo el proceso, facilitándole toda la documentación necesaria y asesorándole en cada paso hasta que logre una resolución positiva.

El procedimiento y la homologación efectiva en cada caso dependerá del marco normativo del país donde se requiera validar el título.



*El equipo de TECH te acompañará
paso a paso en la realización del
trámite para lograr la validez oficial
internacional de tu título"*

12

Requisitos de acceso

La **Maestría Oficial Universitaria en Derivados Financieros de Renta Variable** de TECH Universidad cuenta con el Registro de Validez Oficial de Estudios (RVOE) ante la Secretaría de Educación Pública (SEP). En consonancia con esa acreditación, los requisitos de acceso del programa académico se establecen en conformidad con lo exigido por el contexto normativo vigente.



“

Revisa los requisitos de acceso de esta Maestría Oficial Universitaria y prepárate para iniciar este itinerario académico con el que actualizarás todas tus competencias profesionales”

La norma establece que para inscribirse en la **Maestría Oficial Universitaria en Derivados Financieros de Renta Variable** con Registro de Validez Oficial de Estudios (RVOE), es imprescindible cumplir con un perfil académico de ingreso específico.

Los candidatos interesados en cursar esta maestría oficial deben **haber finalizado los estudios de Licenciatura o nivel equivalente**. Haber obtenido el título será suficiente, sin importar a qué área de conocimiento pertenezca.

Aquellos que no cumplan con este requisito o no puedan presentar la documentación requerida en tiempo y forma, no podrán obtener el grado de Maestría.

Para ampliar la información de los requisitos de acceso al programa y resolver cualquier duda que surja al candidato, podrá ponerse en contacto con el equipo de TECH Universidad en la dirección de correo electrónico: requisitosdeacceso@techtitute.com.

*Cumple con los requisitos de acceso
y consigue ahora tu plaza en esta
Maestría Oficial Universitaria.*





“

Si cumples con el perfil académico de ingreso de este programa con RVOE, contacta ahora con el equipo de TECH y da un paso definitivo para impulsar tu carrera”

13

Proceso de admisión

El proceso de admisión de TECH es el más sencillo de todas las universidades en línea. Se podrá comenzar el programa sin trámites ni esperas: el alumno empezará a preparar la documentación y podrá entregarla más adelante, sin apuros ni complicaciones. Lo más importante para TECH es que los procesos administrativos sean sencillos y no ocasionen retrasos, ni incomodidades.





TECH Universidad ofrece el procedimiento de admisión a los estudios de Maestría Oficial Universitaria más sencillo y rápido de todas las universidades virtuales"

Para TECH lo más importante en el inicio de la relación académica con el alumno es que esté centrado en el proceso de enseñanza, sin demoras ni preocupaciones relacionadas con el trámite administrativo. Por ello, se ha creado un procedimiento más cómodo en el que podrá enfocarse desde el primer momento a su formación, contando con un plazo de tiempo para la entrega de la documentación pertinente.

Los pasos para la admisión son simples:

1. Facilitar los datos personales al asesor académico para realizar la inscripción
2. Recibir un email en el correo electrónico en el que se accederá a la página segura de TECH y aceptar las políticas de privacidad y las condiciones de contratación e introducir los datos de tarjeta bancaria
3. Recibir un nuevo email de confirmación y las credenciales de acceso al campus virtual
4. Comenzar el programa en la fecha de inicio oficial

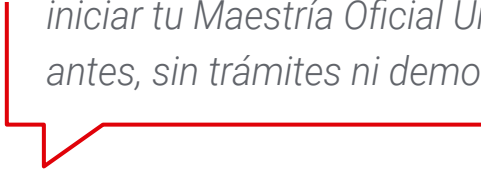
De esta manera, el estudiante podrá incorporarse al curso académico sin esperas. Posteriormente, se le informará del momento en el que se podrán ir enviando los documentos, a través del campus virtual, de manera muy práctica, cómoda y rápida. Sólo se deberán subir en el sistema para considerarse enviados, sin traslados ni pérdidas de tiempo.

Todos los documentos facilitados deberán ser rigurosamente válidos y estar en vigor en el momento de subirlos.

Los documentos necesarios que deberán tenerse preparados con calidad suficiente para cargarlos en el campus virtual son:

- Copia digitalizada del documento que ampare la identidad legal del alumno (Pasaporte, acta de nacimiento, carta de naturalización, acta de reconocimiento o acta de adopción)
- Copia digitalizada de Certificado de Estudios Totales de Bachillerato legalizado

Para resolver cualquier duda que surja, el estudiante podrá realizar sus consultas a través del correo: procesodeadmission@techtitute.com.



Este procedimiento de acceso te ayudará a iniciar tu Maestría Oficial Universitaria cuanto antes, sin trámites ni demoras.



Nº de RVOE: 20253833

**Maestría Oficial
Universitaria
Derivados Financieros
de Renta Variable**

Idioma: Español

Modalidad: 100% en línea

Duración: 2 años

Fecha acuerdo RVOE: 12/11/2025

Maestría Oficial Universitaria

Derivados Financieros de Renta Variable

Nº de RVOE: 20253833

RVOE

EDUCACIÓN SUPERIOR



tech
universidad