

Curso Universitario

Simulación de Trading de Derivados de Renta Fija



Curso Universitario Simulación de Trading de Derivados de Renta Fija

- » Modalidad: online
- » Duración: 6 semanas
- » Titulación: TECH Global University
- » Acreditación: 6 ECTS
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Acceso web: www.techtitude.com/escuela-de-negocios/curso-universitario/simulacion-trading-derivados-renta-fija

Índice

01

Presentación del programa

pág. 4

02

¿Por qué estudiar en TECH?

pág. 8

03

Plan de estudios

pág. 12

04

Objetivos docentes

pág. 16

05

Metodología de estudio

pág. 20

06

Cuadro docente

pág. 30

07

Titulación

pág. 34

01

Presentación del programa

La Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE) ha destacado que los Derivados de Renta Fija constituyen un pilar esencial en la liquidez de los mercados y en la eficiencia de la asignación de capital, ya que facilitan tanto la cobertura de riesgos como la innovación en estrategias de inversión. En su análisis sobre mercados financieros, subraya que el manejo adecuado de estos instrumentos resulta determinante para anticipar impactos de las políticas monetarias y mitigar la exposición frente a fluctuaciones globales. En ese sentido, TECH promueve un enfoque académico que integra simulación práctica, análisis avanzado y visión estratégica, dotando a los profesionales de herramientas clave para actuar con criterio en entornos económicos complejos.





“

Participa en simulaciones reales de Trading de Derivados de Renta Fija y vive la experiencia de operar en entornos financieros dinámicos”

El estudio de los Derivados de Renta Fija y su aplicación en la gestión de riesgos se ha consolidado como una de las áreas más críticas en el sector financiero global. La creciente complejidad de los mercados, sumada a la necesidad de anticipar movimientos en tasas de interés y cambios en las políticas monetarias, exige profesionales capaces de diseñar y ejecutar estrategias sólidas, fundamentadas en un análisis cuantitativo riguroso y en la comprensión de dinámicas macroeconómicas. En este contexto, la simulación de operaciones de Derivados se presenta como una herramienta que acerca al alumno a la realidad de los mercados.

La metodología de este programa se centra en el aprendizaje práctico mediante la simulación, integrando tanto datos históricos como información en tiempo real. De esta forma, se fomenta la aplicación de estrategias de cobertura y especulación, la construcción de carteras diversificadas y la evaluación de riesgos a través de métricas ampliamente utilizadas en el sector. Además, el alumno aborda técnicas de *backtesting* y optimización de parámetros, lo que le permite evaluar la solidez de sus decisiones y contrastarlas con escenarios reales que han marcado la historia de los mercados.

Dentro del temario se desarrollan aspectos clave como la implementación de futuros, *swaps*, FRAs y opciones sobre bonos, explorando tanto sus funciones en la cobertura de carteras como su utilización en estrategias de *Trading* direccional y arbitraje. Asimismo, se profundiza en la evaluación de la efectividad de coberturas ante movimientos de tasas, el impacto de la volatilidad en precios y la interacción de los Derivados con otros activos financieros.

Finalmente, la metodología *Relearning* fortalece el proceso formativo al presentar los contenidos de manera progresiva y repetida, optimizando la asimilación y reduciendo el esfuerzo cognitivo. Esta técnica facilita una comprensión más profunda de conceptos complejos y asegura que el alumno logre consolidar un aprendizaje duradero y aplicable, alineado con las exigencias actuales del sector financiero.

Este **Curso Universitario en Simulación de Trading de Derivados de Renta Fija** contiene el programa universitario más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

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



Desarrolla la capacidad de construir carteras de inversión sólidas integrando futuros, swaps, FRAs y opciones sobre bonos"

“

Aprende a comparar y evaluar estrategias de cobertura frente a movimientos de tasas de interés y escenarios de alta volatilidad”

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

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

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

Domina técnicas de backtesting y optimización de parámetros para comprobar la efectividad de tus decisiones de Trading.

Explora casos históricos clave, como la crisis de 2008 y el impacto de políticas monetarias recientes en los mercados.



02

¿Por qué estudiar en TECH?

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



“

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

La mejor universidad online del mundo según FORBES

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

Forbes
Mejor universidad
online del mundo

Plan
de estudios
más completo

Los planes de estudio más completos del panorama universitario

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

El mejor claustro docente top internacional

El claustro docente de TECH está integrado por más de 6.000 profesores de máximo prestigio internacional. Catedráticos, investigadores y altos ejecutivos de multinacionales, entre los cuales se destacan Isaiah Covington, entrenador de rendimiento de los Boston Celtics; Magda Romanska, investigadora principal de MetaLAB de Harvard; Ignacio 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 online y abarcando la gran mayoría de áreas de conocimiento. Ofrecemos el mayor número de titulaciones propias, titulaciones oficiales de posgrado y de grado universitario del mundo. En total, más de 14.000 títulos universitarios, en once idiomas distintos, que nos convierten en la mayor institución educativa del mundo.


La metodología
más eficaz

Un método de aprendizaje único

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

nº1
Mundial
Mayor universidad
online del mundo

La universidad online oficial de la NBA

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

Líderes en empleabilidad

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



Google Partner Premier

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



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

La Simulación de Trading en Derivados de Renta Fija representa una herramienta esencial para comprender la dinámica de los mercados financieros contemporáneos. A través del análisis de futuros, *swaps*, FRAs y opciones sobre bonos, es posible explorar tanto estrategias de cobertura como de especulación, evaluando su impacto en carteras de inversión y en la gestión del riesgo. Asimismo, el estudio de métricas cuantitativas, pruebas de *backtesting* y escenarios de estrés permite un acercamiento riguroso a la práctica profesional. De esta manera, el plan de estudios integra teoría avanzada con experiencias aplicadas en entornos de simulación realista.





“

Fortalece tu análisis de riesgo mediante el cálculo de VaR, expected shortfall y pruebas de estrés en escenarios extremos”

Módulo 1. Simulación de *Trading* de Derivados de Renta Fija

- 1.1. Simulación de *Trading* en Derivados
 - 1.1.1. Objetivos de la simulación y metodología de evaluación
 - 1.1.2. Uso de datos históricos y en tiempo real para análisis
 - 1.1.3. Comparación entre estrategias de cobertura y especulación
- 1.2. Construcción de una cartera de inversión de Renta Fija con Derivados
 - 1.2.1. Selección de activos y Derivados adecuados
 - 1.2.2. Cálculo de exposición al riesgo de tipos de interés
 - 1.2.3. Implementación de estrategias de optimización de rendimiento
- 1.3. Estrategias de cobertura en escenarios reales
 - 1.3.1. Cobertura de una cartera de bonos ante subidas de tasas
 - 1.3.2. Uso de futuros y swaps para mitigar el riesgo
 - 1.3.3. Evaluación de la efectividad de la cobertura con métricas clave
- 1.4. Implementación de estrategias de *Trading* con futuros
 - 1.4.1. *Trading* direccional con futuros sobre bonos del Tesoro y bunds
 - 1.4.2. *Spread Trading* y estrategias de arbitraje en curvas de tipos
 - 1.4.3. Simulación de volatilidad y su impacto en precios de futuros
- 1.5. Aplicación de swaps y FRAs en gestión financiera
 - 1.5.1. Uso de IRS para cobertura de préstamos y emisiones de bonos
 - 1.5.2. Implementación de FRAs en cobertura de tipos a corto plazo
 - 1.5.3. Cálculo del valor de mercado de swaps en tiempo real
- 1.6. Simulación de estrategias con opciones sobre bonos
 - 1.6.1. Implementación de estrategias de volatilidad con opciones
 - 1.6.2. Simulación de escenarios de cambios en tasas de interés
 - 1.6.3. Evaluación del impacto del tiempo y la volatilidad en precios
- 1.7. Evaluación de riesgos en una cartera de inversión de Derivados
 - 1.7.1. Cálculo de VaR y *expected shortfall* en Derivados de Renta Fija
 - 1.7.2. Simulación de estrés para evaluar impacto de eventos extremos
 - 1.7.3. Análisis de correlaciones entre Derivados y otros activos financieros



- 1.8. *Backtesting* de estrategias de *Trading* algorítmico
 - 1.8.1. Implementación de estrategias con Excel
 - 1.8.2. Evaluación de rendimiento de modelos cuantitativos
 - 1.8.3. Optimización de parámetros para mejorar rentabilidad
- 1.9. Análisis de casos reales en mercados de Derivados
 - 1.9.1. Crisis de 2008 y su impacto en Derivados de Renta Fija
 - 1.9.2. Manipulación de tasas LIBOR y su efecto en *swaps*
 - 1.9.3. Impacto de políticas monetarias recientes en Derivados
- 1.10. Diseño y ejecución de una estrategia en simulación
 - 1.10.1. Selección de un caso real
 - 1.10.2. Implementación de la estrategia en un entorno de prueba
 - 1.10.3. Presentación de resultados y conclusiones



Disfruta de una modalidad online flexible que te permite acceder a contenidos actualizados sin restricciones de tiempo ni lugar”

04

Objetivos docentes

Los objetivos docentes de este Curso Universitario se orientan a desarrollar una comprensión integral de los Derivados de Renta Fija y de su papel estratégico en los mercados financieros. Por ello, se busca capacitar en el diseño y ejecución de simulaciones de *Trading*, incorporando datos históricos y en tiempo real para contrastar resultados. Asimismo, se promueve la habilidad de evaluar riesgos mediante métricas avanzadas y escenarios de estrés, mientras se fomenta el análisis crítico de estrategias de cobertura y especulación, garantizando una visión práctica y rigurosa de la gestión financiera moderna.



“

Utiliza herramientas prácticas como Excel para implementar modelos cuantitativos y simular estrategias algorítmicas”



Objetivos generales

- ♦ Adquirir un conocimiento integral de los mercados de Renta Fija y su interrelación con los principales instrumentos Derivados financieros
- ♦ Comprender la estructura, funcionamiento y dinámica de los mercados de bonos, futuros, opciones y *swaps* aplicados a la Renta Fija
- ♦ Desarrollar competencias técnicas avanzadas para el análisis, valoración y gestión de carteras con instrumentos Derivados de Renta Fija
- ♦ Aplicar modelos cuantitativos y herramientas financieras en la gestión de riesgos asociados a la volatilidad, tipos de interés y liquidez
- ♦ Diseñar e implementar Estrategias de *Trading* en Derivados de Renta Fija, adaptadas a distintos perfiles de riesgo e inversión institucional
- ♦ Fomentar la capacidad crítica y la toma de decisiones financieras, utilizando escenarios de simulación en mercados reales
- ♦ Optimizar la gestión del riesgo de crédito e interés a través del uso eficiente de Derivados como cobertura
- ♦ Integrar la ética y la sostenibilidad financiera en las decisiones estratégicas de *Trading* y gestión de carteras





Objetivos específicos

- ♦ Elaborar un plan de desarrollo profesional y *networking* orientado al sector financiero y de *Trading*
- ♦ Preparar y presentar proyectos o casos prácticos que demuestren la capacidad de análisis y ejecución en *Trading* de Derivados



Integra teoría avanzada con la práctica directa en simuladores que replican condiciones reales de los mercados”

05

Metodología de estudio

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

Esta disruptiva estrategia pedagógica ha sido concebida para ofrecer a los profesionales la oportunidad de actualizar conocimientos y desarrollar competencias de un modo 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.



“

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

El alumno: la prioridad de todos los programas de TECH

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

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

“

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



Los planes de estudios más exhaustivos a nivel internacional

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

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

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

“

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

Case studies o Método del caso

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

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

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



Método Relearning

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

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

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

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



Un Campus Virtual 100% online con los mejores recursos didácticos

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

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

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

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



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

La eficacia del método se justifica con cuatro logros fundamentales:

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

La metodología universitaria mejor valorada por sus alumnos

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

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

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

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

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



Material de estudio

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

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



Prácticas de habilidades y competencias

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



Resúmenes interactivos

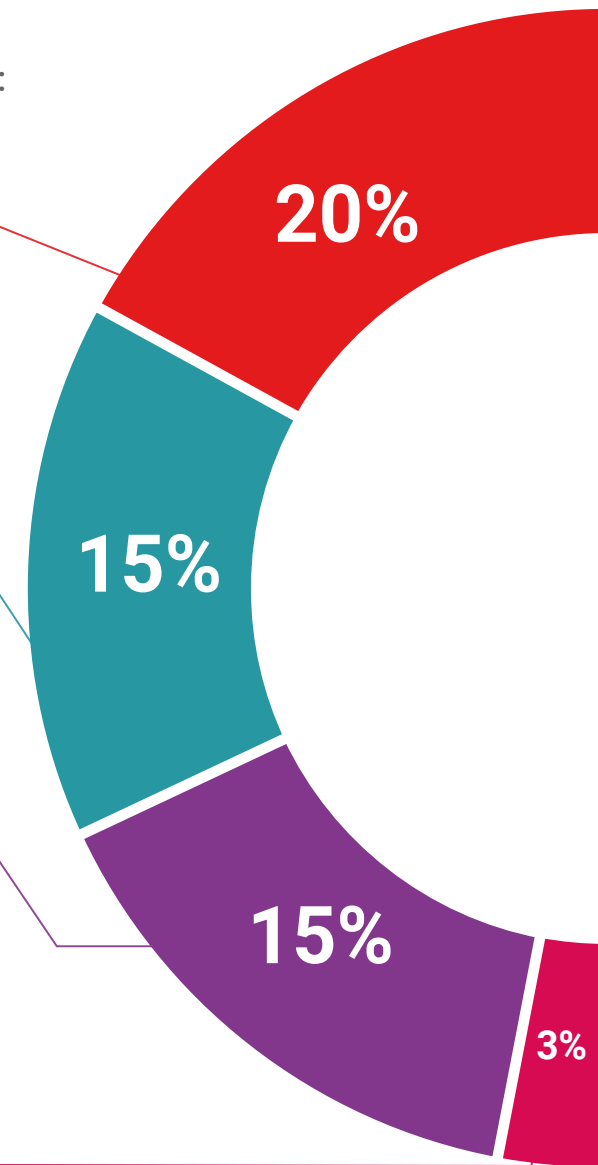
Presentamos los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audio, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

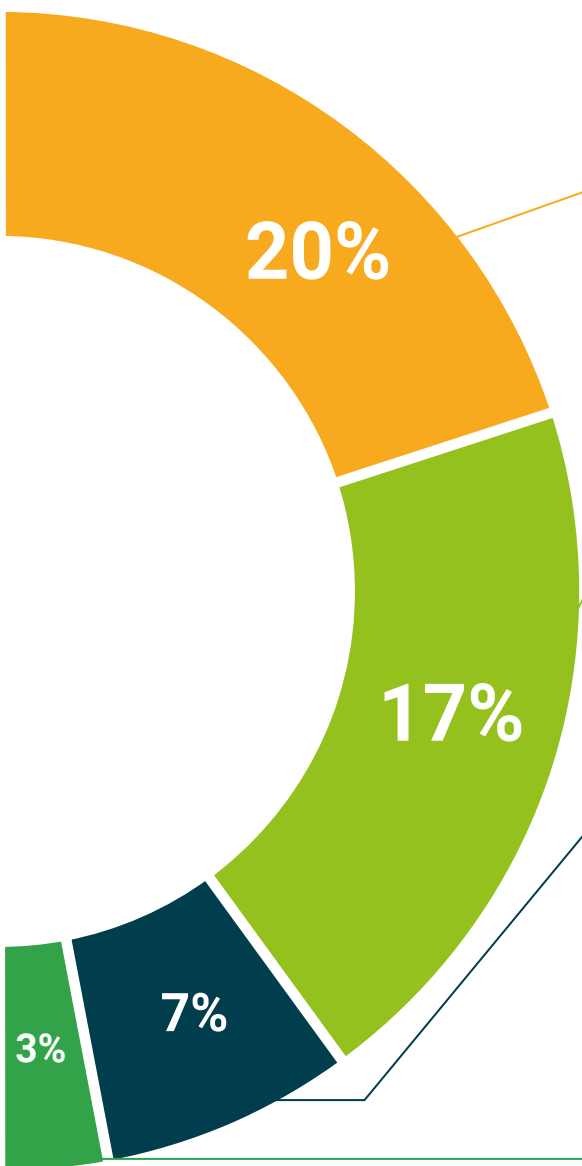
Este sistema exclusivo educativo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".



Lecturas complementarias

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





Case Studies

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



Testing & Retesting

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



Clases magistrales

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



Guías rápidas de actuación

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



06

Cuadro docente

El cuadro docente de este Curso Universitario está conformado por especialistas con amplia trayectoria en mercados financieros, *Trading* cuantitativo y gestión de riesgos, lo que asegura un enfoque sólido y actualizado. Gracias a su experiencia en instituciones bancarias, gestoras de inversión y consultorías internacionales, aportan no solo conocimiento técnico, sino también la visión práctica que exige el sector. Además, su capacidad para integrar teoría con casos reales enriquece la dinámica de aprendizaje y permite comprender el funcionamiento del mercado en contextos de volatilidad. De esta forma, se garantiza una enseñanza rigurosa, aplicada y adaptada a los desafíos actuales.



The background of the slide is a composite image. On the left, there is a night-time photograph of a city skyline with several illuminated skyscrapers. Overlaid on this image are several colorful, semi-transparent financial charts. These include a red line graph trending upwards, a green line graph trending downwards, a yellow line graph with a peak and then a decline, and a blue candlestick chart. The right side of the slide is a solid dark blue triangle that points towards the bottom right corner.

“

*Aprende de un cuadro docente
con experiencia internacional
en Trading, banca de inversión
y consultoría financiera”*

Dirección



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*



07

Titulación

El Curso Universitario en Simulación de Trading de Derivados de Renta Fija garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Curso Universitario expedido por TECH Global University.



“

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

Este programa te permitirá obtener el título propio de **Curso Universitario en Simulación de Trading de Derivados de Renta Fija** avalado por **TECH Global University**, la mayor Universidad digital del mundo.

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

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

Título: **Curso Universitario en Simulación de Trading de Derivados de Renta Fija**

Modalidad: **online**

Duración: **6 semanas**

Acreditación: **6 ECTS**



futuro
salud confianza personas
educación información tutores
garantía acreditación enseñanza
instituciones tecnología aprendizaje
comunidad compromiso
atención personalizada innovación
conocimiento presente calidad
desarrollo web formación
aula virtual idiomas



Curso Universitario Simulación de Trading de Derivados de Renta Fija

- » Modalidad: online
- » Duración: 6 semanas
- » Titulación: TECH Global University
- » Acreditación: 6 ECTS
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Curso Universitario

Simulación de Trading de Derivados de Renta Fija