

Curso Universitario

Modelos de Tasas de
Interés y Valoración de
Derivados de Renta Fija



Curso Universitario Modelos de Tasas de Interés y Valoración 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.techtitute.com/escuela-de-negocios/curso-universitario/modelos-tasas-interes-valoracion-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. 36

01

Presentación del programa

Según el Fondo Monetario Internacional, la volatilidad en los mercados financieros globales ha alcanzado niveles históricos en 2025, impulsada por cambios en las políticas monetarias de los principales bancos centrales y la incertidumbre económica derivada de tensiones geopolíticas y comerciales. Este contexto resalta la importancia de comprender los instrumentos financieros complejos, en particular los Derivados de Renta Fija, que permiten gestionar riesgos y optimizar decisiones estratégicas en entornos corporativos y económicos altamente dinámicos. En ese sentido, TECH proporciona una titulación académica única que integra análisis cuantitativo, modelos de Tasas de Interés y Valoración de Derivados, dotando al alumno de herramientas avanzadas para interpretar escenarios financieros, anticipar tendencias y consolidar un perfil profesional competitivo.





“

Domina en profundidad los Modelos de Tasas de Interés más utilizados en los mercados financieros globales, comprendiendo su impacto en la valoración de activos y en la gestión de riesgos estratégicos”

Los mercados financieros actuales se caracterizan por su complejidad y alta volatilidad, donde la gestión del riesgo y la toma de decisiones estratégicas requieren un conocimiento profundo de los instrumentos disponibles. En este entorno, los Derivados de Renta Fija y la comprensión de los modelos de Tasas de Interés se han convertido en herramientas fundamentales para instituciones financieras, empresas y profesionales del sector económico. La capacidad de interpretar correctamente los movimientos de mercado y anticipar escenarios financieros no solo mejora la eficiencia operativa, sino que también fortalece la competitividad en un contexto global altamente dinámico y exigente.

La metodología del Curso Universitario combina teoría avanzada con aplicaciones prácticas, permitiendo al alumno desarrollar competencias analíticas y estratégicas. A través de simulaciones de mercado, estudios de casos reales y ejercicios de modelado financiero, los profesionales aplicarán conceptos de Tasas de Interés, curvas de descuento y valoración de derivados en situaciones similares a las que enfrentarán en su práctica profesional.

El temario se centra en aspectos esenciales para la comprensión integral del sector. Se abordan las bases de los modelos de Tasas de Interés, estrategias de cobertura, valuación de bonos y derivados, así como el análisis de riesgo y retorno en entornos de inversión variados. Adicionalmente, se incluyen módulos específicos sobre gestión de portafolios, simulación de escenarios macroeconómicos y evaluación de instrumentos complejos, garantizando que los alumnos adquieran un dominio técnico completo que les permita operar con confianza y precisión en mercados de renta fija y derivados.

Finalmente, la metodología se potencia mediante el enfoque de *Relearning*, que promueve la consolidación progresiva de conocimientos mediante repaso estructurado y actualización constante de contenidos. Este enfoque asegura que los conceptos adquiridos se interioricen y puedan aplicarse de manera efectiva, favoreciendo la retención a largo plazo y el desarrollo de habilidades prácticas avanzadas.

Este **Curso Universitario en Modelos de Tasas de Interés y Valoración 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



Aprende a aplicar técnicas avanzadas de valoración de Derivados de Renta Fija con precisión profesional, integrando métodos cuantitativos y análisis de escenarios de mercado real”

“

Comprende la gestión integral de riesgos financieros en entornos económicos complejos y cambiantes, desarrollando criterios sólidos para la toma de decisiones estratégicas”

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.

Aplica estrategias de cobertura efectivas en escenarios de mercado reales y simulados, fortaleciendo la capacidad de proteger carteras frente a volatilidad y cambios económicos.

Analiza detalladamente el comportamiento de bonos y su relación con Tasas de Interés, inflación y riesgos asociados, adquiriendo habilidades analíticas profundas.



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 metodología
más eficaz

Un método de aprendizaje único

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

La mayor universidad digital del mundo

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

nº1
Mundial
Mayor universidad
online del mundo

La universidad online oficial de la NBA

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

Líderes en empleabilidad

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



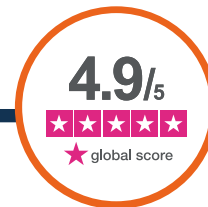
Google Partner Premier

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



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 estudio de los Modelos de Tasas de Interés y la Valoración de Derivados de Renta Fija constituye un pilar esencial en la comprensión de los mercados financieros modernos, dado que permite analizar y anticipar movimientos económicos complejos. Además, la integración de técnicas cuantitativas avanzadas y herramientas de simulación facilita la evaluación precisa del riesgo y la rentabilidad de distintos instrumentos. Por consiguiente, el plan de estudios ofrece un enfoque estructurado que combina teoría, análisis práctico y escenarios aplicados, garantizando una comprensión integral de los mecanismos financieros y la toma de decisiones estratégicas en entornos de Renta Fija.





“

Interpreta curvas de descuento y estructuras de plazo con exactitud, visión estratégica y capacidad de anticipación frente a fluctuaciones financieras”

Módulo 1. Modelos de Tasas de Interés y Valoración de Derivados de Renta Fija

- 1.1. Análisis de los modelos de tipos de interés
 - 1.1.1. La estructura temporal de tipos de interés
 - 1.1.2. Modelos deterministas y modelos estocásticos
 - 1.1.3. Aplicaciones en modelos de valoración y estrategias de cobertura
- 1.2. Construcción de curvas de tipos de interés
 - 1.2.1. Métodos de interpolación: lineal, *splines* cúbicos y Nelson-Siegel
 - 1.2.2. Uso de tasas *spot* y *forward* en modelos de valoración
 - 1.2.3. Ejemplo práctico de construcción de una curva de tipos de interés
- 1.3. Modelos deterministas: tasas de descuento y *forward*
 - 1.3.1. Relación entre tasas *spot*, *forward* y *par*
 - 1.3.2. Usos de tasas en la valoración de bonos y *swaps*
 - 1.3.3. Cálculo de tasas *forward* a partir de la curva de rendimientos
- 1.4. Modelos estocásticos de tipos de interés
 - 1.4.1. Modelo de Vasicek: *mean reversion* y valoración de bonos
 - 1.4.2. Modelo CIR (*cox-ingersoll-ross*): variabilidad y tasas positivas
 - 1.4.3. Modelo *hull-white*: Flexibilidad y ajuste a datos de mercado
- 1.5. Aplicación de modelos de tasas en valoración de Derivados
 - 1.5.1. Fijación de precios de *swaps* con modelos de tasas estocásticas
 - 1.5.2. Cálculo de precios de opciones sobre bonos
 - 1.5.3. Simulación de escenarios de tasas para gestión de riesgos
- 1.6. Modelos de volatilidad en Derivados de Renta Fija
 - 1.6.1. La volatilidad estocástica en tipos de interés
 - 1.6.2. Modelos GARCH y su impacto en la valoración de opciones
 - 1.6.3. Aplicación en *caps*, *floors* y *swaptions*
- 1.7. Métodos numéricos en la valoración de Derivados
 - 1.7.1. Diferencias finitas para valoración de bonos y opciones
 - 1.7.2. Simulación de Monte Carlo en modelos de tasas
 - 1.7.3. Árboles binomiales y trinómicos para valoración de opciones



- 1.8. Aplicaciones en mercados reales: curvas de rendimiento
 - 1.8.1. Predicción de movimientos de tasas mediante modelos
 - 1.8.2. Impacto de políticas monetarias en la estructura de tasas
 - 1.8.3. Ejemplo real de modelado con datos
- 1.9. Implementación en Excel
 - 1.9.1. Construcción de modelos de tasas en Excel
 - 1.9.1. Uso de Excel y VBA para valoración de *swaps* y opciones
 - 1.9.3. Simulación de curvas *forward* con herramientas computacionales
- 1.10. Casos prácticos y simulaciones
 - 1.10.1. Ejemplo de cobertura de tasas con modelos estocásticos
 - 1.10.2. Análisis de impacto de volatilidad en opciones de tasas
 - 1.10.3. Simulación de tasas con Monte Carlo para escenarios futuros

“

Evalúa instrumentos financieros complejos mediante métodos cuantitativos avanzados, combinando teoría, modelado financiero y aplicación práctica en entornos simulados”

04

Objetivos docentes

El Curso Universitario busca profundizar en la comprensión de los Modelos de Tasas de Interés y la Valoración de Derivados de Renta Fija, instrumentos clave para la gestión de riesgos y la optimización de estrategias financieras. Asimismo, se pretende integrar métodos cuantitativos avanzados y análisis de escenarios de mercado, promoviendo la interpretación precisa de datos financieros complejos. De este modo, se favorece el desarrollo de competencias analíticas sólidas, capaces de anticipar movimientos económicos y evaluar decisiones estratégicas, garantizando una capacitación rigurosa y actualizada en un entorno financiero global cada vez más dinámico.



“

Integra teoría y práctica a través de simulaciones financieras altamente realistas, desarrollando competencias transferibles al análisis profesional de mercados”



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

- Comprender los principios financieros subyacentes a la valoración de futuros, *swaps* y opciones sobre instrumentos de Renta Fija
- Aplicar modelos de valoración como el de descuento de flujos, modelos de Tasas de Interés y fórmulas cerradas para derivados estándar
- Utilizar herramientas tecnológicas para implementar modelos de valoración y analizar distintos escenarios
- Interpretar los resultados de la valoración y su sensibilidad a cambios en las variables clave del mercado, como Tasas de Interés y volatilidad

“

Accede a contenido actualizado que refleja las tendencias, regulaciones y cambios más recientes de los mercados financieros internacionales”

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 intenso y riguroso. Un modelo de aprendizaje que coloca al estudiante en el centro del proceso académico y le otorga todo el protagonismo, adaptándose a sus necesidades y dejando de lado las metodologías más convencionales.



“

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

El alumno: la prioridad de todos los programas de TECH

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

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

“

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



Los planes de estudios más exhaustivos a nivel internacional

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

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

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

“

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

Case studies o Método del caso

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

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

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



Método Relearning

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

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

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

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



Un Campus Virtual 100% online con los mejores recursos didácticos

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

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

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

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



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

La eficacia del método se justifica con cuatro logros fundamentales:

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

La metodología universitaria mejor valorada por sus alumnos

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

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

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

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



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



Material de estudio

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

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



Prácticas de habilidades y competencias

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



Resúmenes interactivos

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

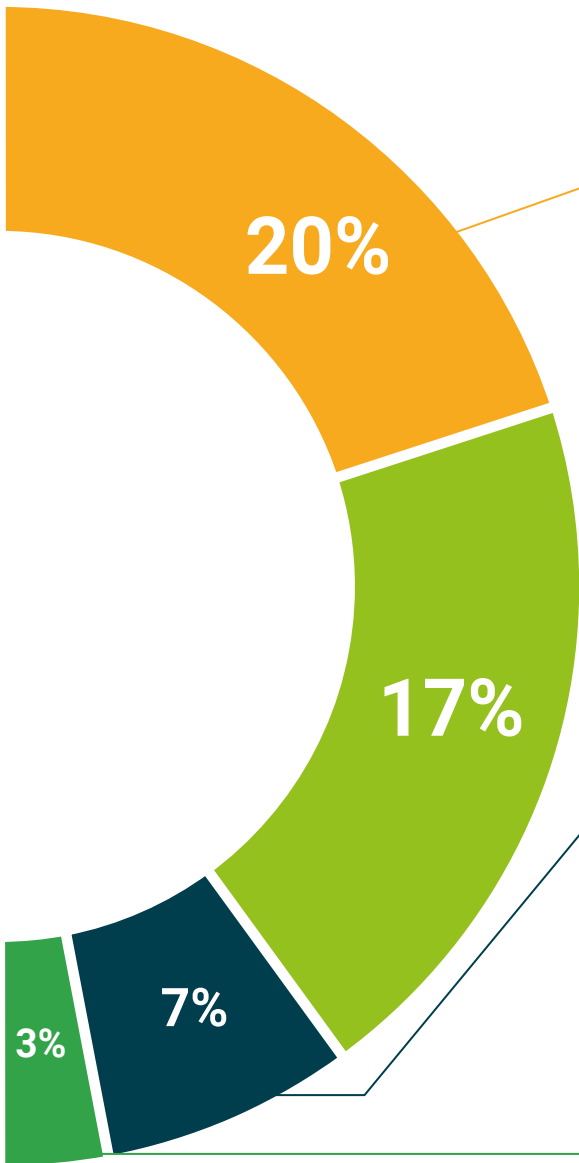
Este sistema exclusivo educativo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".



Lecturas complementarias

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





Case Studies

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



Testing & Retesting

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



Clases magistrales

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



Guías rápidas de actuación

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



06

Cuadro docente

El cuadro docente de este Curso Universitario reúne profesionales con amplia experiencia en mercados financieros, banca de inversión y análisis cuantitativo, quienes combinan trayectoria práctica con conocimiento académico avanzado. Asimismo, su participación garantiza un enfoque integral, integrando teoría y aplicación real en la valoración de derivados y modelos de Tasas de Interés. Además, los docentes aportan perspectivas actuales sobre gestión de riesgos, estrategias de cobertura y tendencias de mercado, facilitando un aprendizaje riguroso y actualizado. Por consiguiente, este equipo permite abordar los contenidos con profundidad, claridad y relevancia estratégica para entornos financieros globales complejos.





“

Aprende de un cuadro docente con sólida experiencia profesional, académica e internacional, capaz de transmitir conocimientos aplicables a entornos reales”

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*

Profesores

D. Fernández Gómez, Ignacio

- ♦ Gestor Financiero y Contable
- ♦ Consultor en Integración de SAP en empresas
- ♦ Máster Consultor en SAP Hana Fi por Universidad de Tokio
- ♦ Grado Universitario en Finanzas y Contabilidad por Universidad de Sevilla
- ♦ Grado en Finanzas y Contabilidad



“

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

07

Titulación

El Curso Universitario en Modelos de Tasas de Interés y Valoración 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 Modelos de Tasas de Interés y Valoración 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 Modelos de Tasas de Interés y Valoración de Derivados de Renta Fija**

Modalidad: **online**

Duración: **6 semanas**

Acreditación: **6 ECTS**





Curso Universitario
Modelos de Tasas de
Interés y Valoración 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

Modelos de Tasas de
Interés y Valoración de
Derivados de Renta Fija