

# Diplomado

## Forwards y Swaps en Mercados de Renta Fija



## Diplomado Forwards y Swaps en Mercados de Renta Fija

- » Modalidad: No escolarizada (100% en línea)
- » Duración: 6 semanas
- » Titulación: TECH Universidad
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Acceso web: [www.techtute.com/escuela-de-negocios/curso-universitario/forwards-swaps-mercados-renta-fija](http://www.techtute.com/escuela-de-negocios/curso-universitario/forwards-swaps-mercados-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

En los mercados financieros actuales, los *Forwards* y *Swaps* de Renta Fija representan herramientas esenciales para la cobertura de riesgos, la gestión de la liquidez y la planificación estratégica de inversiones. Según el Banco de Pagos Internacionales, estos contratos concentran una parte significativa del mercado de derivados, alcanzando cifras que superan los cientos de billones de dólares a nivel global, lo que demuestra su relevancia en la estabilidad y funcionamiento del sistema financiero. En este contexto, TECH impulsa al alumno a desarrollar un conocimiento profundo y especializado, brindándole las claves necesarias para interpretar y aplicar estos instrumentos con criterio analítico, visión estratégica y enfoque práctico en el entorno de los negocios y la economía.





“

*Aprende a dominar Forwards  
y Swaps como herramientas  
esenciales para gestionar riesgos  
de Renta Fija con precisión analítica”*



Los *Forwards* y *Swaps* aplicados a los mercados de Renta Fija se han convertido en una pieza clave dentro de las operaciones financieras modernas, ya que permiten a empresas, entidades bancarias y gestores de fondos minimizar riesgos y maximizar la eficiencia en sus decisiones de inversión. A través de estos instrumentos, los profesionales pueden anticiparse a los movimientos de las tasas de interés, gestionar de manera más precisa los flujos de caja y diseñar estrategias que garanticen estabilidad financiera en escenarios de volatilidad.

Para lograrlo, el aprendizaje se articula a través de una metodología práctica en la que el alumno es el centro del proceso, con materiales diseñados para que cada concepto se asimile de forma clara y aplicada. A lo largo del recorrido académico, se abordan los fundamentos técnicos de los *Forwards* y *Swaps* de Renta Fija, sus características diferenciales y las condiciones de mercado que influyen en su valoración.

El temario se amplía con el análisis de casos prácticos, donde se simulan operaciones reales que enfrentan a los alumnos con situaciones del día a día en los mercados financieros. Estas actividades fomentan la capacidad crítica y la aplicación directa del conocimiento en escenarios de negociación, inversión y cobertura. Además, se exploran los impactos de la regulación, la fiscalidad y la evolución de los mercados internacionales, ofreciendo una visión integral que conecta lo teórico con lo operativo.

Finalmente, la metodología *Relearning* refuerza todo el proceso de enseñanza, permitiendo que los conceptos se asimilen de forma progresiva y efectiva gracias a la repetición inteligente y la exposición constante a diferentes contextos de aprendizaje. Este enfoque innovador garantiza que el alumno consolide sus competencias de manera natural, integrando el conocimiento con fluidez y logrando una preparación sólida y duradera, capaz de marcar la diferencia en su trayectoria profesional dentro del sector financiero.

Este **Diplomado en Forwards y Swaps en Mercados 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



*Descubre cómo anticipar movimientos de tasas de interés y optimizar decisiones estratégicas en escenarios de volatilidad financiera”*

“

*Desarrolla competencias para valorar contratos de derivados utilizando modelos técnicos aplicados al entorno profesional real”*

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.

*Conecta teoría y práctica mediante el análisis de casos reales que reproducen operaciones financieras de alta complejidad.*

*Profundiza en la gestión de liquidez y flujos de caja a través del uso inteligente de instrumentos derivados de Renta Fija.*



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

Los *Forwards* y *Swaps* en mercados de Renta Fija constituyen instrumentos imprescindibles para comprender las dinámicas de cobertura, inversión y gestión del riesgo en el entorno financiero actual. Por ello, resulta necesario analizar sus fundamentos, características y aplicaciones estratégicas, ya que permiten anticiparse a variaciones en tasas de interés y optimizar decisiones de liquidez. Este plan de estudios articula un enfoque integral que combina teoría, práctica y análisis de casos, de manera que se profundice en los mecanismos de valoración, la operativa de mercado y el impacto regulatorio sobre estos derivados financieros especializados.





“

*Integra una visión global comprendiendo el  
impacto de la regulación internacional en  
Forwards y Swaps de mercados modernos”*



## Módulo 1. *Forwards y swaps* en mercados de Renta Fija

- 1.1. Los *forwards* y *swaps* de tasas de interés
  - 1.1.1. Características y diferencias entre *forwards*, FRAs y *swaps*
  - 1.1.2. Aplicaciones en cobertura, arbitraje y especulación
  - 1.1.3. Relación de los contratos con la curva de tasas de interés
- 1.2. Contratos *forward rate agreements* (FRAs)
  - 1.2.1. Análisis del contrato *forward rate agreement* (FRA)
  - 1.2.2. Fórmulas de cálculo y ejemplo práctico
  - 1.2.3. Uso de FRAs en la cobertura de tasas de interés flotantes
- 1.3. Contratos *swaps* de tipos de interés (IRS)
  - 1.3.1. Análisis del contrato *interest rate swap* (IRS)
  - 1.3.2. Intercambio de tasa fija vs tasa variable
  - 1.3.3. Casos de uso en mercados financieros
- 1.4. Tipos de *swaps* de tipos de interés
  - 1.4.1. Vanilla *swaps*: tasa fija vs tasa flotante
  - 1.4.2. Basis *swaps*: intercambio entre dos tasas flotantes
  - 1.4.3. *Cross-currency swaps*: *swaps* en diferentes monedas
- 1.5. Valoración y determinación de precios de FRAs e IRS
  - 1.5.1. Cálculo del valor presente neto (NPV) en *swaps*
  - 1.5.2. Determinación de la tasa *forward* en un FRA
  - 1.5.3. Uso de curvas de tasas para descontar flujos
- 1.6. Estrategias de cobertura con FRAs y *swaps*
  - 1.6.1. La protección contra subidas o bajadas de tipos de interés
  - 1.6.2. Uso de *swaps* en emisiones de bonos y carteras de inversión de deuda
  - 1.6.3. Cobertura de préstamos y financiación empresarial
- 1.7. Impacto de la política monetaria en *swaps* y FRAs
  - 1.7.1. Relación entre *swaps* y las expectativas de tipos de interés
  - 1.7.2. Reacción de los FRAs a cambios en tasas de referencia
  - 1.7.3. Efecto de la curva de rendimientos en el mercado de *swaps*





- 1.8. Swaps de tipos de interés y regulación financiera
  - 1.8.1. Requerimientos de compensación y margen en swaps
  - 1.8.2. Normativas como EMIR, Dodd-Frank y Basilea III
  - 1.8.3. Papel de las cámaras de compensación (LCH, CME, Eurex)
- 1.9. Estrategias de *Trading* con FRAs y *swaps*
  - 1.9.1. Operaciones de *curve Trading* y arbitraje en tipos de interés
  - 1.9.2. Uso de *carry trades* con *swaps* de tasas
  - 1.9.3. Aplicación de *swaps* en estrategias de Renta Fija
- 1.10. Casos prácticos y simulaciones
  - 1.10.1. Ejemplo de cobertura con un IRS en una emisión de bonos
  - 1.10.2. Simulación de un FRA en Excel
  - 1.10.3. Análisis de eventos de mercado con impacto en *swaps*



*Accede a una metodología flexible y 100% online que permite avanzar a tu propio ritmo sin perder rigor académico"*

# 04

## Objetivos docentes

Los objetivos docentes de este Diplomado se centran en proporcionar un dominio sólido sobre el funcionamiento de los *Forwards* y *Swaps* en mercados de Renta Fija, destacando su papel como herramientas estratégicas en la gestión de riesgos financieros. Asimismo, buscan fomentar la comprensión de los modelos de valoración, la dinámica de fijación de precios y el análisis de escenarios de volatilidad. De igual modo, se pretende integrar el estudio de la regulación y las tendencias internacionales, con el fin de generar una visión analítica, práctica y actualizada de estos instrumentos derivados.



“

*Domina cálculos de precios, tasas y estructuras de contratos mediante herramientas matemáticas aplicadas al sector financiero”*





## 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

---

- ♦ Identificar las principales características y estructuras de los instrumentos Derivados de Renta Fija
- ♦ Abordar el uso de estos instrumentos en estrategias fundamentales de cobertura, arbitraje y toma de posición
- ♦ Comparar las ventajas y riesgos de los distintos Derivados en función del perfil del inversor y del entorno de mercado
- ♦ Aplicar estrategias básicas con Derivados de Renta Fija mediante el uso de ejemplos prácticos y simulaciones en entornos de mercado reales o replicados



*Explora estrategias de cobertura innovadoras que refuerzan la estabilidad y competitividad empresarial en mercados dinámicos”*

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

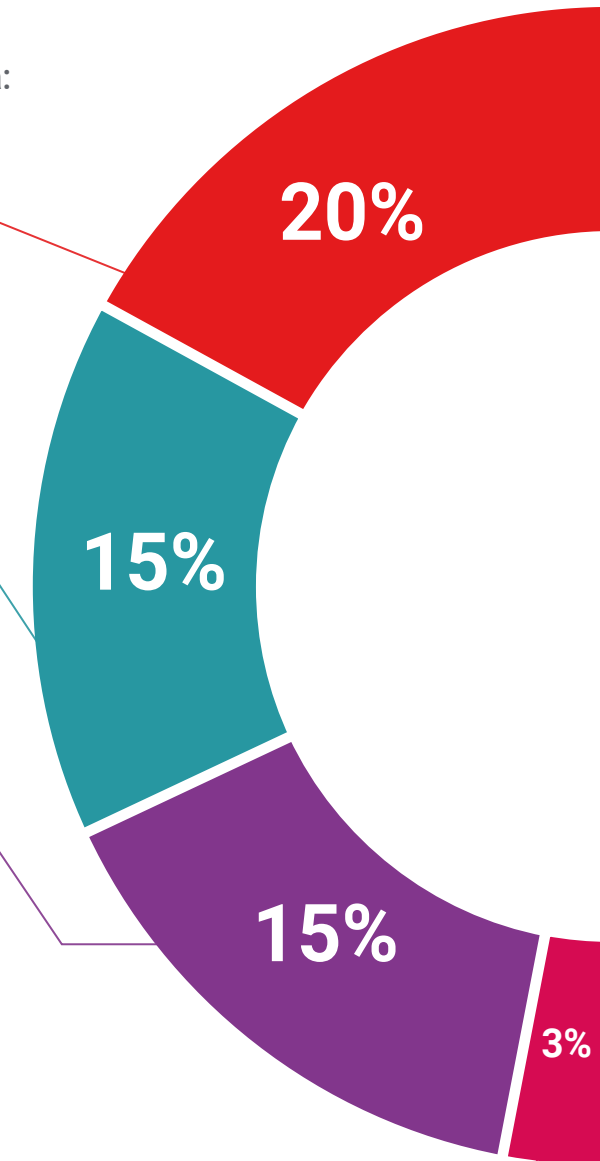
Presentamos los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audio, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

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

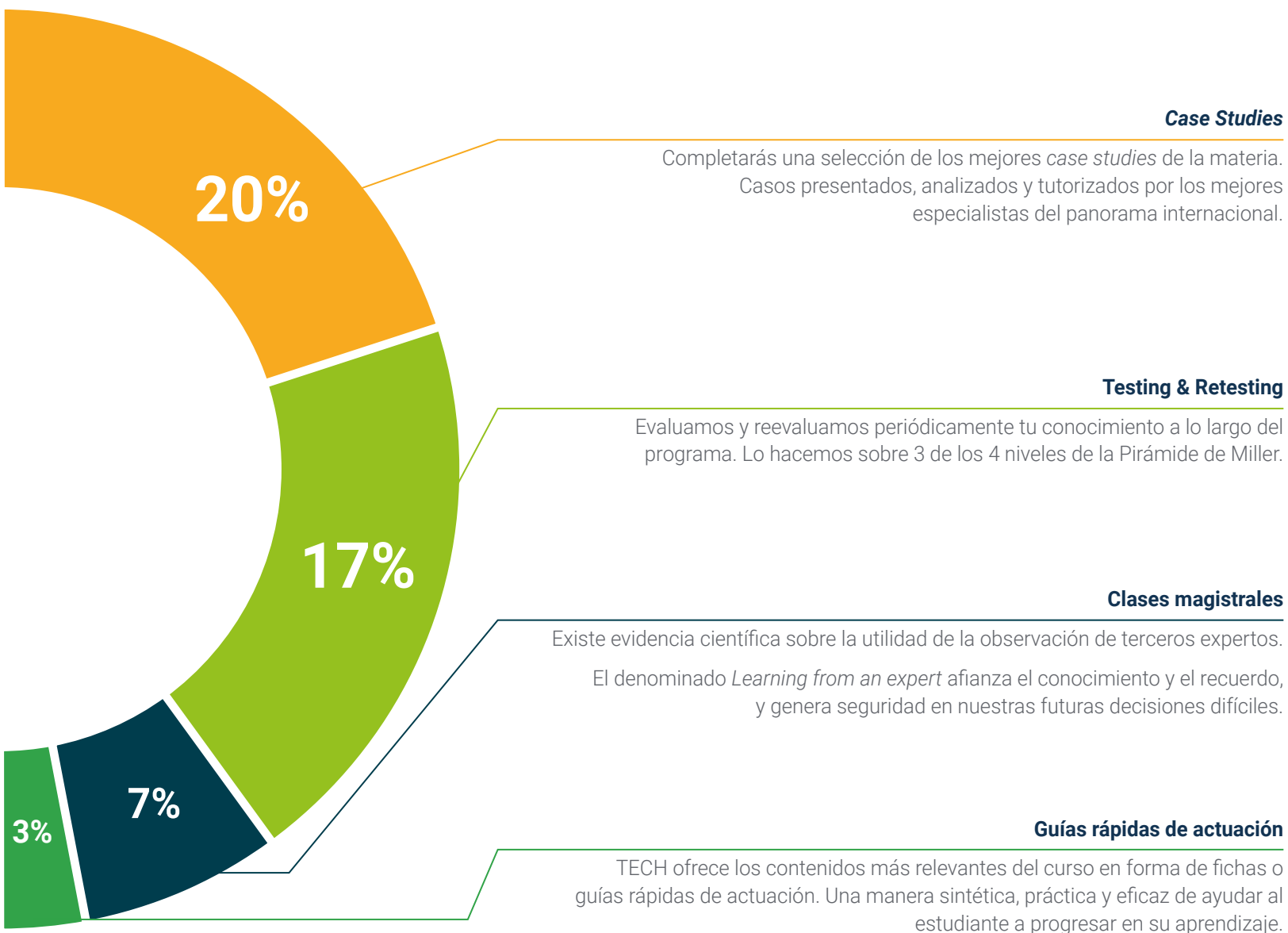


#### Lecturas complementarias

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 Diplomado está conformado por especialistas con amplia trayectoria en los mercados financieros, quienes combinan experiencia profesional en entidades bancarias, firmas de inversión y consultoras internacionales con una sólida base académica. Gracias a esta sinergia, ofrecen una visión práctica y rigurosa que conecta directamente la teoría con la realidad del sector. Además, su participación en proyectos de cobertura, estructuración de derivados y análisis de riesgos garantiza una enseñanza actualizada y orientada a la excelencia. De este modo, el aprendizaje se ve enriquecido por la diversidad de enfoques y la calidad contrastada de sus conocimientos.

“

*Aprovecha el conocimiento de un cuadro docente con experiencia directa en banca, consultoría y mercados internacionales”*

## 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. Segura Pacho, Felipe Marcelo

- ♦ Back Office en Indra BPO Servicios SLU
- ♦ Contable en JC Segura Construcciones SA
- ♦ Especialista en Finanzas de Empresas por la Universidad Católica de Salta
- ♦ Máster Universitario en Asesoramiento y Planificación Financiera por la Universidad Rey Juan Carlos
- ♦ Máster Universitario en Dirección de Empresas por Universidad Pública de Navarra
- ♦ Colaborador del proyecto *"Trading en Bolsa y Mercados Financieros"*





07

# Titulación

El Diplomado en Forwards y Swaps en Mercados de Renta Fija garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Diplomado expedido por TECH Universidad.





“

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



Este **Diplomado en Forwards y Swaps en Mercados de Renta Fija** contiene el programa universitario más completo y actualizado del mercado.

Tras la superación de la evaluación, el alumno recibirá por correo postal\* con acuse de recibo su correspondiente título de **Diplomado** emitido por **TECH Universidad**.

Este diplomado expedido por **TECH Universidad** expresará la calificación que haya obtenido en el diplomado, y reunirá los requisitos comúnmente exigidos por las bolsas de trabajo, oposiciones y comités evaluadores de carreras profesionales.

Título: **Diplomado en Forwards y Swaps en Mercados de Renta Fija**

Modalidad: **No escolarizada (100% en línea)**

Duración: **6 semanas**



\*Apostilla de La Haya. En caso de que el alumno solicite que su título en papel recabe la Apostilla de La Haya, TECH Universidad realizará las gestiones oportunas para su obtención, con un coste adicional.



**Diplomado**  
Forwards y Swaps  
en Mercados  
de Renta Fija

- » Modalidad: No escolarizada (100% en línea)
- » Duración: 6 semanas
- » Titulación: TECH Universidad
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

# Diplomado

## Forwards y Swaps en Mercados de Renta Fija