

# Curso Universitario

## Nuevos Modelos de Negocio Fintech



## Curso Universitario Nuevos Modelos de Negocio Fintech

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

Acceso web: [www.techtitute.com/informatica/curso-universitario/nuevos-modelos-negocio-fintech](http://www.techtitute.com/informatica/curso-universitario/nuevos-modelos-negocio-fintech)

# Índice

01

Presentación

---

*pág. 4*

02

Objetivos

---

*pág. 8*

03

Dirección del curso

---

*pág. 12*

04

Estructura y contenido

---

*pág. 16*

05

Metodología de estudio

---

*pág. 20*

06

Titulación

---

*pág. 30*

# 01

# Presentación

Los nuevos modelos de negocio digital han revolucionado la industria financiera al combinar tecnología innovadora y servicios económicos de manera eficiente y accesible. Estas empresas Fintech están cambiando la forma en que las personas interactúan y gestionan el dinero. Por esta razón es fundamental el papel del informático en la industria de los negocios, dada la relación que existe entre la tecnología y las finanzas. De este modo, podrá garantizar el cumplimiento legal y la seguridad de los usuarios. Siendo consecuentes con esto, TECH ha diseñado un programa 100% en línea que ofrece materiales didácticos como las lecturas especializadas, y con la flexibilidad de acceder a él en cualquier momento y lugar, ya que, solo se requiere de un dispositivo electrónico con conexión a la red.



“

*Estarás a la vanguardia de la revolución tecnológica conociendo los Distintos Modelos de Negocios en las Fintech: B2C, B2B”*

La adopción de nuevos Modelos de Negocio Fintech ha cambiado la forma en que las personas interactúan con los servicios financieros. Mucho se ha dicho acerca de este concepto que parece complejo, sin embargo, es más común de los que se puede pensar. Por ejemplo, un modelo de negocio es la interacción de los usuarios bancarios con las aplicaciones móviles para hacer uso de los servicios en línea.

De este modo, la virtualización de las finanzas ha sido creciente en los últimos años, demostrando el crecimiento y la adopción generalizada de los servicios Fintech. Adicional a esto, entidades bancarias tradicionales están reconociendo la importancia de los nuevos modelos de negocio y están adoptando tecnologías similares para mejorar sus propias operaciones. Según investigaciones recientes sobre la banca digital, se prevé que en los próximos años los bancos destinen una considerable suma de dinero para la transformación de sus negocios, alcanzando imponentes cifras en inversiones.

Bajo estas circunstancias, la figura del Informático es vital para desarrollar estrategias e implementar nuevas técnicas en estos nuevos enfoques económicos. Además, debido al crecimiento significativo de esta industria, también se ha incrementado la demanda de profesionales con habilidades en tecnologías de la información.

Por todo ello, TECH ha diseñado un programa en Nuevos Modelos de Negocio Fintech, con un formato 100% en línea el cual ofrece materiales multimedia de alta calidad, que incluyen resúmenes interactivos y guías de acción rápida. Adicionalmente, gracias a la implementación del método *Relearning*, que consiste en la reiteración de conceptos, los profesionales de Informática avanzarán de manera fluida, asimilando los nuevos conceptos de forma más sencilla y reduciendo las extensas horas de estudio.

Este **Curso Universitario en Nuevos Modelos de Negocio Fintech** contiene el programa universitario más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- ◆ El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Finanzas y Blockchain
- ◆ Los contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que está concebido recogen una información técnica 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



*Serás el candidato ideal para empresas innovadoras y emergentes en el sector financiero”*

“

*Desarrollarás habilidades para pensar de manera disruptiva y generar soluciones que mejoren de la experiencia de usuario”*

El programa incluye, en su cuadro docente, a profesionales del sector que vierten en esta capacitación 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 contextual, es decir, un entorno simulado que proporcionará una capacitación inmersiva programada para entrenarse ante situaciones reales.

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

*Formarás parte de la transformación de la industria económica, creando productos y servicios en relación al Big data.*

*Adquirirás conocimientos en diversas áreas como el proceso de Préstamos y Financiaciones bancarias en la nueva era de la digitalización.*



# 02 Objetivos

Este Curso Universitario en Nuevos Modelos de Negocio Fintech tiene como finalidad preparar a los Informáticos para aprovechar las oportunidades de crecimiento y demanda laboral en el sector Fintech. Al adquirir conocimientos y habilidades de este campo en expansión, los profesionales podrán contribuir al desarrollo y la implementación de soluciones tecnológicas innovadoras en el ámbito financiero. Todo esto mediante una metodología teórico-práctica, y con el apoyo de recursos multimedia alojados en la biblioteca virtual que TECH dispone para acceder de manera ilimitado las 24 horas del día.



“

*Gracias a TECH, estarás preparado para emprender tu propio camino y convertirte en un líder en los Nuevos Modelos de Negocios Fintech”*



## Objetivos generales

---

- ◆ Analizar el alcance de la revolución Fintech
- ◆ Identificar el origen y los motivos por los que aparecen las Fintech
- ◆ Observar el valor diferencial que aportan las Fintech
- ◆ Desarrollar el concepto de Tokenización
- ◆ Analizar el proceso de Tokenización
- ◆ Identificar qué proyectos son Tokenizables
- ◆ Establecer las ventajas que ofrece la tokenización
- ◆ Proporcionar una comprensión profunda de la tecnología Blockchain y su implementación en la tokenización de activos.
- ◆ Analizar las especificaciones técnicas de los Tokens y sus estándares, los tipos de Blockchain, la seguridad en las redes Blockchain, los contratos inteligentes, casos de éxito y las ventajas y desventajas de la tokenización de activos.
- ◆ Aplicar los conceptos y herramientas más avanzadas para llevar a cabo transacciones de compraventa de tokens y criptomonedas de manera segura y eficiente





## Objetivos específicos

---

- ◆ Examinar el valor diferencial de las tecnologías en las que se apoyan las Fintech
- ◆ Identificar casos de uso y verticales en el sector Fintech
- ◆ Analizar el funcionamiento de las Fintech como startups y las fuentes de financiación a las que pueden recurrir
- ◆ Visualizar los retos y las oportunidades a los que se enfrentan las Fintech

“

*Dominarás la etapa de desarrollo Early - Product, Market Fit y tecnologías con las que crearás soluciones innovadoras en el ámbito financiero”*

# 03

## Dirección del curso

TECH, ha realizado un minucioso proceso de selección de los docentes que forman parte de este programa. Esto asegura que los estudiantes tengan acceso a una educación diseñada por destacados expertos en la materia. Los egresados se verán beneficiados de un contenido elaborado por especialistas en NFTs y Tokenización. De esta manera, los estudiantes tendrán la confianza de recibir una titulación de alto nivel que los preparará para destacarse en las nuevas alternativas de enfoques económicos digitales.



“

*Adáptate a esta nueva realidad para aprovechar las oportunidades que ofrece este Crecimiento Exponencial en la economía digital”*

## Dirección



### Dr. Gómez Martínez, Raúl

- ♦ Socio fundador y consejero delegado de *Open 4 Blockchain Fintech*
- ♦ Socio Fundador de *InvestMood Fintech*
- ♦ Director general de *Apara*
- ♦ Doctor en Economía de la Empresa y Finanzas por la Universidad Rey Juan Carlos de Madrid
- ♦ Licenciado en Ciencias Económicas y Empresariales por la Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Máster en Análisis Económico y Economía Financiera por la Universidad Complutense de Madrid

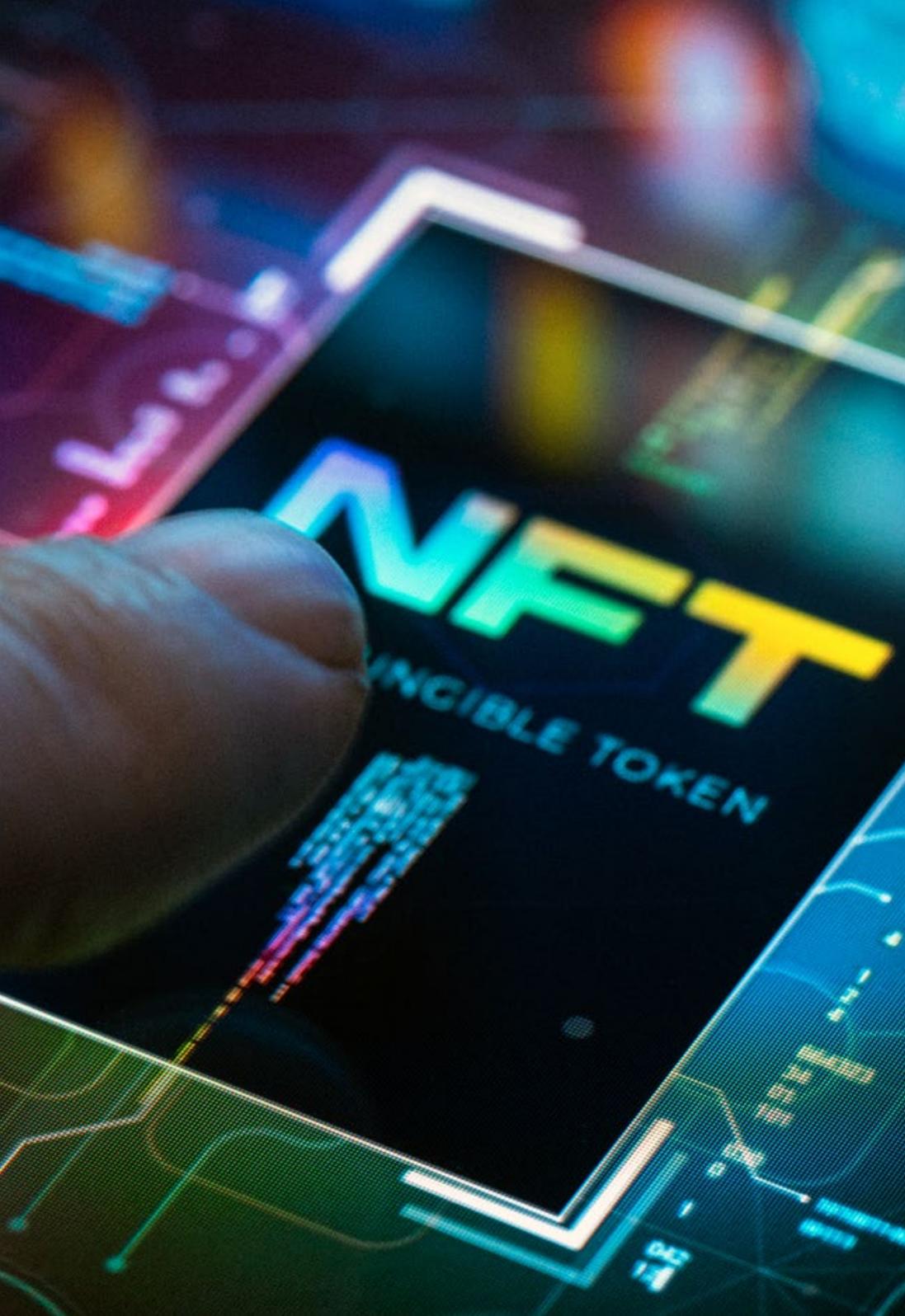
## Profesores

### D. Gratacós Sánchez de Rivera, Ignacio

- ♦ Coordinador de personal de eventos en *Alternativa Eventos*
- ♦ Doble Grado en Derecho y Administración de Empresas por la Universidad Rey Juan Carlos
- ♦ Experto en Comercio Electrónico por la Universidad Rey Juan Carlos
- ♦ Experto en Marketing Digital por la Universidad Rey Juan Carlos

### D. Saiz De Pedro, Marcos M.

- ♦ Doble Grado en Derecho Administración y Dirección de Empresas
- ♦ Grado en Administración y Dirección de Empresas por la *Ludwig Maximilians Universität*
- ♦ Grado en Tecnologías y Servicios de Telecomunicación por la Universidad Politécnica de Madrid



**D. González Serradilla, Miguel A.**

- ♦ Juntero de Facultad de Ciencias de la Economía y la Empresa
- ♦ Delegado de la Titulación de Derecho en la Universidad Rey Juan Carlos
- ♦ Delegado de la Titulación de Administración y Dirección de Empresas en la Universidad Rey Juan Carlos
- ♦ Miembro del Consejo Nacional de Estudiantes de Derecho

**D. Mateo Castro, Manuel**

- ♦ Gestión de desarrollo de métricas para el análisis de resultados en Ospina Abogados
- ♦ Gestión de Facturación en FACE S.L.
- ♦ Grado en Administración y Dirección de Empresas por la Business & Marketing School
- ♦ Experto en Dirección de Marketing Global por la Business & Marketing School

# 04

## Estructura y contenido

El temario que forma parte de esta titulación ha sido diseñado bajo los estándares más actuales en cuanto a la economía digital vanguardista. Por medio de este programa el alumnado ahondará en la existencia de distintos modelos de negocio, como B2C (*Business-to-Consumer*) y B2B (*Business-to-Business*), además de incursionar en tecnologías como Big Data, analítica avanzada y la Inteligencia Artificial. Para lograr esto, se ponen a disposición de los alumnos múltiples materiales interactivos que le darán la flexibilidad de coordinar sus actividades personales cotidianas y su aprendizaje, gracias a que no necesita ajustarse a horarios fijos.

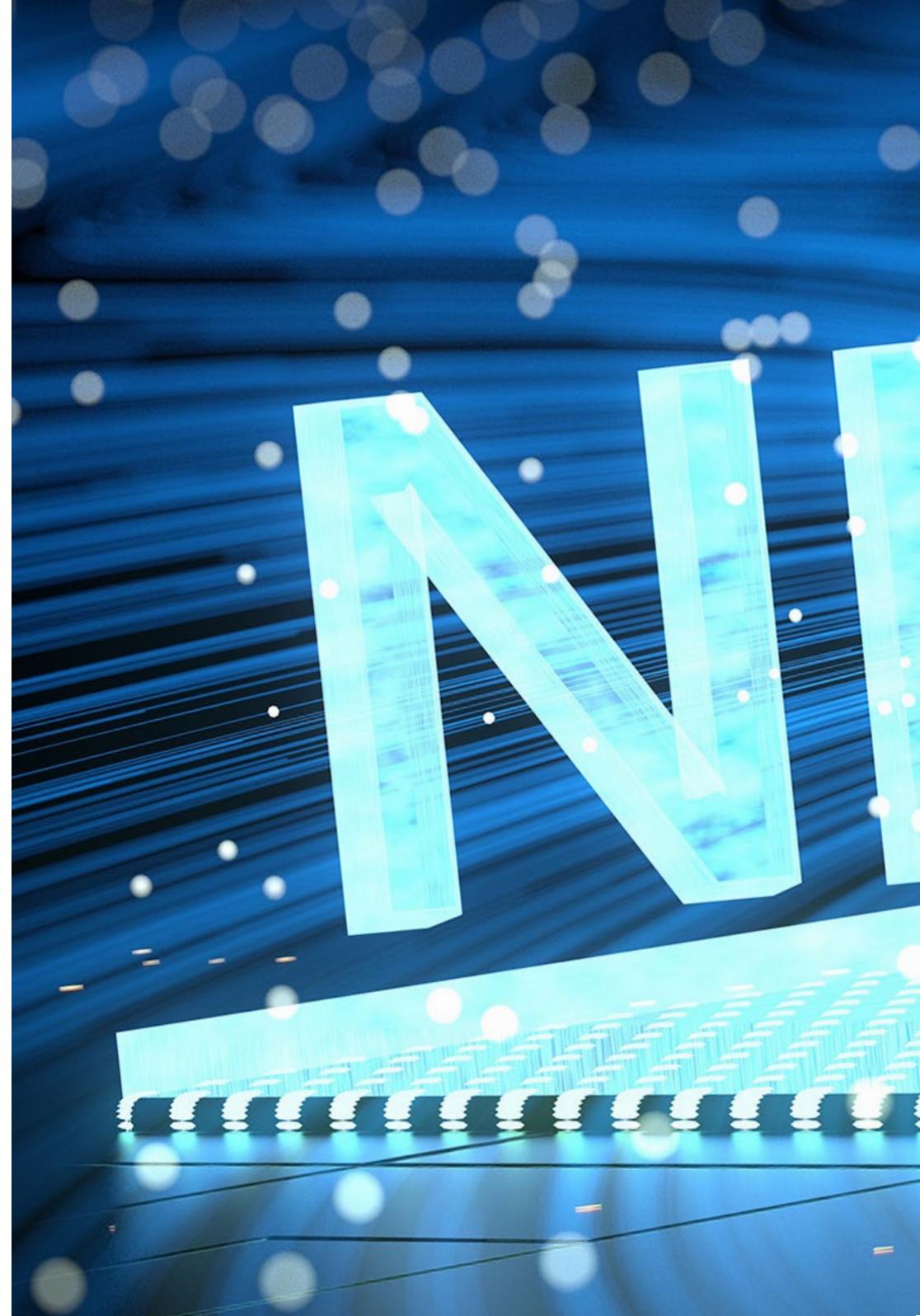


“

*Con el método Relearning, reducirás las horas de estudio y fortalecerás tu comprensión a largo plazo”*

## Módulo 1. Nuevos Modelos de Negocio Fintech

- 1.1. Modelos de Negocio Fintech
  - 1.1.1. Necesidades insatisfechas
  - 1.1.2. Expectativas de los clientes
  - 1.1.3. Distintos Modelos de Negocios en las Fintech: B2C, B2B
- 1.2. Aportación de valor de las Fintech
  - 1.2.1. Ahorro de tiempo
  - 1.2.2. Ahorro de costes
  - 1.2.3. Mejora de la experiencia de usuario
  - 1.2.4. Eliminación de las barreras de entrada
- 1.3. Cambios tecnológicos sobre los que se apoya el Fintech
  - 1.3.1. Big data & analítica avanzada
  - 1.3.2. IA
  - 1.3.3. Machine learning
  - 1.3.4. IOT
  - 1.3.5. Blockchain
- 1.4. Verticales en Fintech
  - 1.4.1. Inversión
  - 1.4.2. Divisas y criptodivisas
  - 1.4.3. Pagos
  - 1.4.4. Préstamos y financiación
  - 1.4.5. Banca
  - 1.4.6. Seguros
- 1.5. La Fintech como startup
  - 1.5.1. Cambio de paradigma
  - 1.5.2. Límites
  - 1.5.3. Crecimiento exponencial
- 1.6. Fases de las Fintech como startups
  - 1.6.1. Seed - MVP
  - 1.6.2. Early - Product Market Fit
  - 1.6.3. Crecimiento
  - 1.6.4. Expansión
  - 1.6.5. Exit



- 1.7. Diferenciación de las startups
  - 1.7.1. Confianza
  - 1.7.2. Regulación
  - 1.7.3. Coste de adquisición
- 1.8. Las Fintech en sus orígenes
  - 1.8.1. Startup vs DAO
  - 1.8.2. Incubadoras
  - 1.8.3. Spin-Offs
- 1.9. Financiación colectiva en las Fintech
  - 1.9.1. El concepto del *Crowdfunding*
  - 1.9.2. *Equity Crowdfunding*
  - 1.9.3. *Crowdlending*
  - 1.9.4. ICOs vs STOs
- 1.10. Statu quo del Fintech
  - 1.10.1. Retos
  - 1.10.2. Oportunidades
  - 1.10.3. Amenazas

“

*Tendrás los materiales didácticos necesarios para comprender el concepto de las startups, mediante un formato 100% en línea”*

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

# Titulación

Este programa en Nuevos Modelos de Negocio Fintech garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Curso Universitario expedido por TECH Universidad.





“

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

Este programa te permitirá obtener el título de **Curso Universitario en Nuevos Modelos de Negocio Fintech** emitido por TECH Universidad.

TECH es una Universidad española oficial, que forma parte del Espacio Europeo de Educación Superior (EEES). Con un enfoque centrado en la excelencia académica y la calidad universitaria a través de la tecnología.

Este título propio contribuye de forma relevante al desarrollo de la educación continua y actualización del profesional, garantizándole la adquisición de las competencias en su área de conocimiento y aportándole un alto valor curricular universitario a su formación. Es 100% válido en todas las Oposiciones, Carrera Profesional y Bolsas de Trabajo de cualquier Comunidad Autónoma española.

Además, el riguroso sistema de garantía de calidad de TECH asegura que cada título otorgado cumpla con los más altos estándares académicos, brindándole al egresado la confianza y la credibilidad que necesita para destacarse en su carrera profesional.

Título: **Curso Universitario en Nuevos Modelos de Negocio Fintech**

Modalidad: **Online**

Duración: **6 semanas**

Créditos: **6 ECTS**





## Curso Universitario Nuevos Modelos de Negocio Fintech

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

# Curso Universitario Nuevos Modelos de Negocio Fintech