

Curso Universitario

DEFI en Mercados

Descentralizados Gamificados



Curso Universitario DEFI en Mercados Descentralizados Gamificados

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

Acceso web: www.techtitute.com/videojuegos/curso-universitario/defi-mercados-descentralizados-gamificados

Índice

01

Presentación

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Dirección del curso

pág. 12

04

Estructura y contenido

pág. 16

05

Metodología

pág. 20

06

Titulación

pág. 28

01

Presentación

Las finanzas descentralizadas o también denominadas DeFi son el eje del *Blockchain* financiero. Una aproximación de la economía al alcance de cualquier persona con acceso a internet, pero que no muchos dominan. En esta enseñanza online, gracias a un cuerpo de docentes especializados, el alumnado logrará adquirir el bagaje suficiente para controlar un campo tecnológico en expansión. Analizará y conocerá las principales estrategias de *yield farming* y minería de liquidez empleadas actualmente, conocerá sus aplicaciones en el ámbito de los préstamos, tradings y su uso en la economía de la gamificación. Un aprendizaje en un sector novedoso, en constante crecimiento y con necesidad de profesionales formados y especializados.





“

*Con este Curso Universitario
podrás dominar las finanzas
descentralizadas enfocadas
al sector de videojuegos”*

El Curso Universitario en DeFi en Mercados Descentralizados Gamificados realiza una mirada global del concepto de las finanzas descentralizadas y su aplicación en diferentes proyectos basados en esta tecnología. Con estas ideas básicas, el programa permitirá al alumnado identificar las ventajas competitivas del uso de las DeFi, su aplicación actual y posibilidades futuras especialmente en el sector *gaming*.

El potencial de las DeFi requieren no obstante de una especialización, que se adquiere en este programa. Las claves sobre las que vertebra este Curso Universitario serán la identificación de las ventajas de las finanzas descentralizadas, sus componentes, sus riesgos, su potencial para la creación de empleo y aplicación en los diferentes proyectos que el alumnado esté dispuesto a emprender.

La competitividad en el sector financiero tecnológico es potente y está en constante transformación, por lo que requiere de un aprendizaje continuo de la mano de especialistas en dicho campo.

Este Curso Universitario 100% online permite al alumnado elegir fácilmente en qué momento y cuándo puede llevar a cabo esta enseñanza. Tan solo necesitará un dispositivo con acceso a internet para perfeccionar sus conocimientos. Una modalidad a la vanguardia en uno de los sectores tecnológicos más demandados.

Este **Curso Universitario en DEFI en Mercados Descentralizados Gamificados** contiene el programa educativo más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

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



Mejora tus competencias en finanzas descentralizadas, el futuro de la economía global"

“

Conoce las últimas aplicaciones de las DeFi en tecnología gamificada y mejora tus competencias”

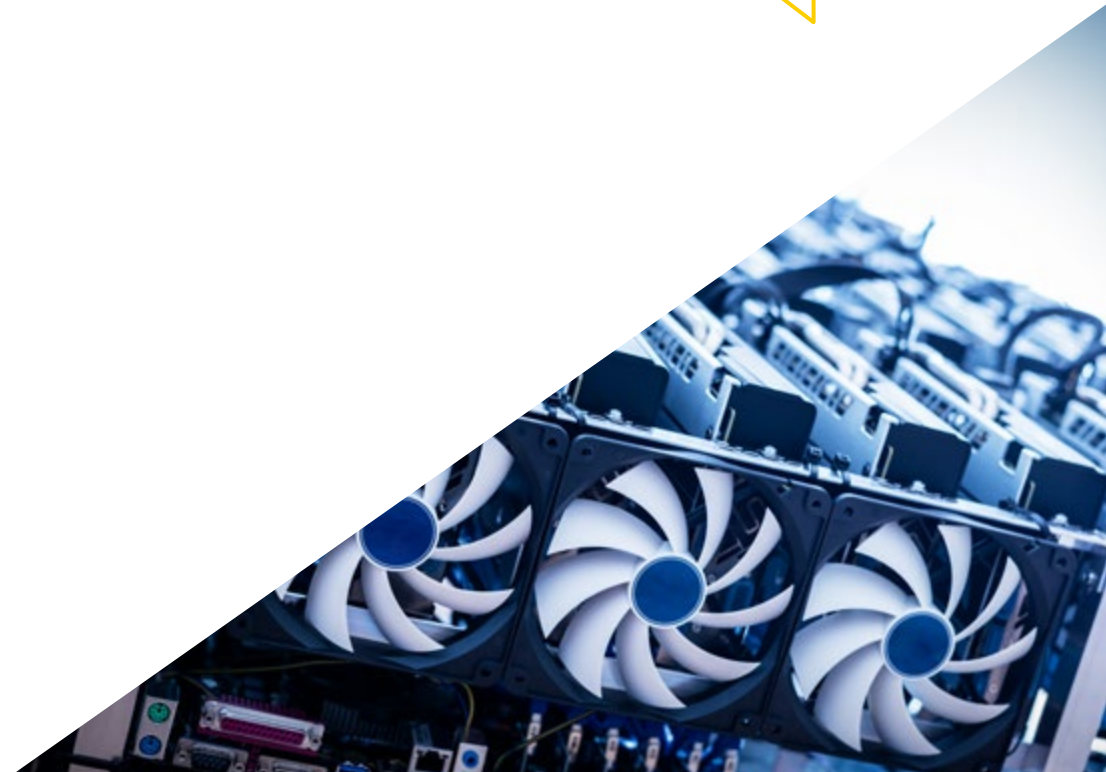
El programa incluye, en su cuadro docente, a profesionales del sector que vierten en esta capacitación la experiencia de su trabajo, además de reconocidos especialistas de sociedades de referencia y universidades de prestigio.

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.

Adéntrate en el mercado financiero en expansión con grandes posibilidades profesionales.

Adquiere los conocimientos necesarios para lanzar tu propio proyecto en la industria de la gamificación.



02 Objetivos

El programa de este Curso Universitario en DeFi en Mercados Descentralizados Gamificados ha sido diseñado para que el alumnado adquiriera las competencias necesarias para poder poner en marcha proyectos basados en las finanzas descentralizadas. En este Curso Universitario se distinguirán las principales ventajas de este tipo de tecnología en el sector del juego, al igual que se identificarán los riesgos y las diferentes posibilidades económicas en este campo en constante crecimiento.

A close-up, angled view of a smartphone screen. The screen is dark purple and displays the text 'DeFi' in large, white, stylized letters. Below it, the words 'DECENTRALIZED' and 'FINANCE' are written in smaller, white, sans-serif capital letters. In the top right corner of the screen, there is a small graphic of a globe with a dashed white line orbiting it. The phone's black bezel is visible at the bottom and left edges. The background of the slide features abstract geometric shapes in teal and dark teal.



“

El objetivo de TECH es permitirte mejorar y darte el impulso profesional que necesitas en tu carrera profesional”



Objetivos generales

- ◆ Identificar sistemáticamente y en la profundidad de sus partes el funcionamiento de la tecnología *Blockchain*, desarrollando como sus ventajas y desventajas están ligadas a la manera en la que su arquitectura funciona
- ◆ Contrastar los aspectos de la *Blockchain* con las tecnologías convencionales empleadas en las diversas aplicaciones a las que la tecnología *Blockchain* se ha llevado
- ◆ Analizar las principales características de las finanzas descentralizadas en el marco de la economía *Blockchain*
- ◆ Establecer las características fundamentales de los tokens no fungibles, su funcionamiento y despliegue desde su aparición hasta la actualidad
- ◆ Comprender la vinculación de los NFT con *Blockchain* y examinar las estrategias para generar y extraer valor de los tokens no fungibles
- ◆ Exponer las características de las principales criptomonedas, su uso, niveles de integración con la economía global y proyectos virtuales de gamificación





Objetivos específicos

- ◆ Adquirir los conocimientos necesarios para hacer uso de proyectos basados en DeFi
- ◆ Identificar las ventajas que las finanzas descentralizadas ofrecen al a economía gamificada
- ◆ Identificar los distintos niveles de riesgos asumibles en el empleo de DeFi
- ◆ Describir como los mercados descentralizados constituyen aplicaciones enmarcadas en las DeFi
- ◆ Identificar las capas relevantes para el sector de economía gamificada



Lograrás alcanzar tus metas profesionales más ambiciosas en los nuevos mercados gamificados gracias al método de estudio y docentes especializados que ha reunido TECH"

03

Dirección del curso

Manteniendo el objetivo de acercar al alumnado una enseñanza de élite accesible a todos los públicos, TECH cuenta con profesionales especializados y de gran reconocimiento en el sector de la tecnología. Por ello, en el presente Curso Universitario cuenta con un equipo docente especializado y con experiencia en el sector. Gracias a ello, se ofrece garantía de aprendizaje a los estudiantes que buscan ampliar conocimientos durante todo el programa.



“

*Especialízate con los mejores y adquiere
las competencias y habilidades necesarias
para estar en el sector del juego”*

Dirección



D. Olmo Cuevas, Alejandro

- Fundador de Seven Moons Studios Blockchain Gaming
- Fundador del proyecto Niide
- Escritor de narrativa fantástica y prosa poética

Profesores

D. Olmo Cuevas, Víctor

- ♦ Cofundador, Diseñador de Juegos y Economista de Juegos en Seven Moons Studios Blockchain Gaming
- ♦ Diseñador web y jugador profesional de videojuegos
- ♦ Jugador y profesor profesional de Póker Online
- ♦ Diseñador Gráfico en Arvato Services Bertelsmann
- ♦ Analista de proyecto e inversor en Crypto Play to Earn Gaming Scene
- ♦ Técnico de laboratorio químico
- ♦ Diseñador gráfico



04

Estructura y contenido

El temario de este Curso Universitario ha sido confeccionado siguiendo las pautas de un equipo docente especializado en el sector de las DeFi. El plan de estudio al que accede el alumnado ofrece un amplio y detallado conocimiento sobre las finanzas descentralizadas y su aplicación en proyectos gamificados. Desde el inicio del curso y hasta su conclusión, el aprendizaje le permitirá abordar las múltiples aplicaciones de las DeFi, las ventajas competitivas del sector y su potencial para el desarrollo profesional. Con este programa el alumnado adquirirá las capacidades para ejercer profesionalmente en un área con gran potencial.



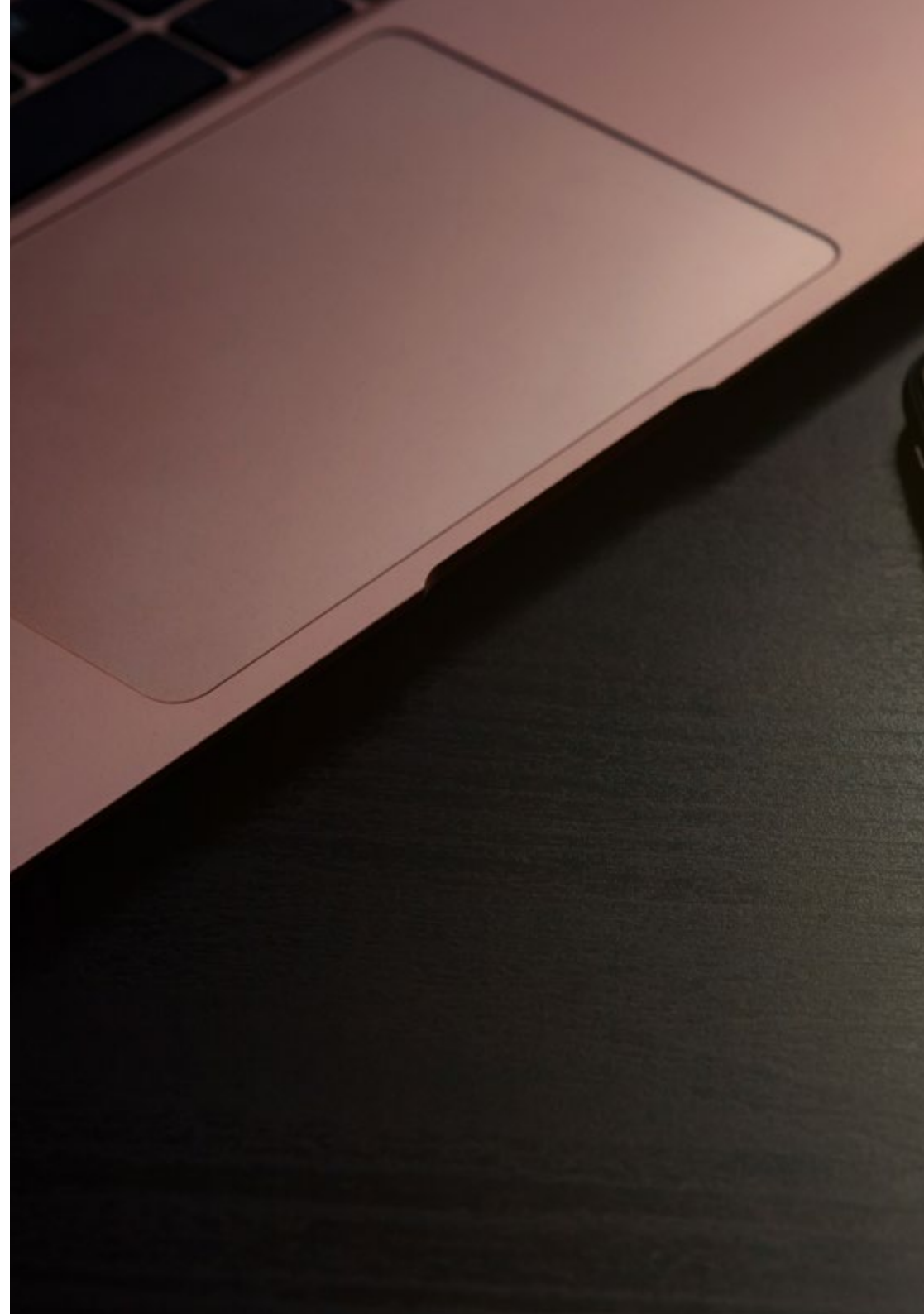


“

Un plan de estudios que aborda las últimas novedades del sector financiero descentralizado”

Módulo 1. DeFi

- 1.1. DeFi
 - 1.1.1. DeFi
 - 1.1.2. Origen
 - 1.1.3. Críticas
- 1.2. La descentralización del mercado
 - 1.2.1. Ventajas económicas
 - 1.2.2. Creación de productos financieros
 - 1.2.3. Préstamos de DeFi
- 1.3. Componentes DeFi
 - 1.3.1. Capa 0
 - 1.3.2. Capa de protocolo de software
 - 1.3.3. Capa de aplicación y capa de agregación
- 1.4. Intercambios descentralizados
 - 1.4.1. Intercambio de Tokens
 - 1.4.2. Añadiendo liquidez
 - 1.4.3. Eliminando liquidez
- 1.5. Mercados DeFi
 - 1.5.1. MarketDAO
 - 1.5.2. Mercado de Predicción Argus
 - 1.5.3. Ampleforth
- 1.6. Claves
 - 1.6.1. *Yield farming*
 - 1.6.2. Minería de liquidez
 - 1.6.3. Componibilidad





- 1.7. Diferencias con otros sistemas
 - 1.7.1. Tradicional
 - 1.7.1. Fintech
 - 1.7.3. Comparativa
- 1.8. Riesgos a tener en cuenta
 - 1.8.1. Descentralización incompleta
 - 1.8.2. Seguridad
 - 1.8.3. Errores de uso
- 1.9. Aplicaciones DeFi
 - 1.9.1. Préstamos
 - 1.9.2. Trading
 - 1.9.3. Derivados
- 1.10. Proyectos en desarrollo
 - 1.10.1. AAVE
 - 1.10.2. DydX
 - 1.10.3. Money on Chain



Podrás acceder a todo el contenido de forma inmediata, contando con múltiples vídeos en detalle y casos simulados sobre mercados descentralizados gamificados”

05

Metodología

Este programa de capacitación ofrece una forma diferente de aprender. Nuestra metodología se desarrolla a través de un modo de aprendizaje de forma cíclica: **el Relearning**.

Este sistema de enseñanza es utilizado, por ejemplo, en las facultades de medicina más prestigiosas del mundo y se ha considerado uno de los más eficaces por publicaciones de gran relevancia como el **New England Journal of Medicine**.





“

Descubre el Relearning, un sistema que abandona el aprendizaje lineal convencional para llevarte a través de sistemas cíclicos de enseñanza: una forma de aprender que ha demostrado su enorme eficacia, especialmente en las materias que requieren memorización”

Estudio de Caso para contextualizar todo el contenido

Nuestro programa ofrece un método revolucionario de desarrollo de habilidades y conocimientos. Nuestro objetivo es afianzar competencias en un contexto cambiante, competitivo y de alta exigencia.

“

Con TECH podrás experimentar una forma de aprender que está moviendo los cimientos de las universidades tradicionales de todo el mundo”



Accederás a un sistema de aprendizaje basado en la reiteración, con una enseñanza natural y progresiva a lo largo de todo el temario.



El alumno aprenderá, mediante actividades colaborativas y casos reales, la resolución de situaciones complejas en entornos empresariales reales.

Un método de aprendizaje innovador y diferente

El presente programa de TECH es una enseñanza intensiva, creada desde 0, que propone los retos y decisiones más exigentes en este campo, ya sea en el ámbito nacional o internacional. Gracias a esta metodología se impulsa el crecimiento personal y profesional, dando un paso decisivo para conseguir el éxito. El método del caso, técnica que sienta las bases de este contenido, garantiza que se sigue la realidad económica, social y profesional más vigente.

“*Nuestro programa te prepara para afrontar nuevos retos en entornos inciertos y lograr el éxito en tu carrera*”

El método del caso ha sido el sistema de aprendizaje más utilizado por las mejores escuelas de negocios del mundo desde que éstas existen. Desarrollado en 1912 para que los estudiantes de Derecho no solo aprendiesen las leyes a base de contenidos teóricos, el método del caso consistió en presentarles situaciones complejas reales para que tomaran decisiones y emitieran juicios de valor fundamentados sobre cómo resolverlas.

En 1924 se estableció como método estándar de enseñanza en Harvard.

Ante una determinada situación, ¿qué debería hacer un profesional? Esta es la pregunta a la que te enfrentamos en el método del caso, un método de aprendizaje orientado a la acción. A lo largo de 4 años, te enfrentarás a múltiples casos reales. Deberás integrar todos tus conocimientos, investigar, argumentar y defender tus ideas y decisiones.

Relearning Methodology

TECH aúna de forma eficaz la metodología del Estudio de Caso con un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración, que combina 8 elementos didácticos diferentes en cada lección.

Potenciamos el Estudio de Caso con el mejor método de enseñanza 100% online: el Relearning.

En 2019, obtuvimos los mejores resultados de aprendizaje de todas las universidades online en español en el mundo.

En TECH aprenderás con una metodología vanguardista concebida para capacitar a los directivos del futuro. Este método, a la vanguardia pedagógica mundial, se denomina Relearning.

Nuestra universidad es la única en habla hispana licenciada para emplear este exitoso método. En 2019, conseguimos mejorar los niveles de satisfacción global de nuestros alumnos (calidad docente, calidad de los materiales, estructura del curso, objetivos...) con respecto a los indicadores de la mejor universidad online en español.

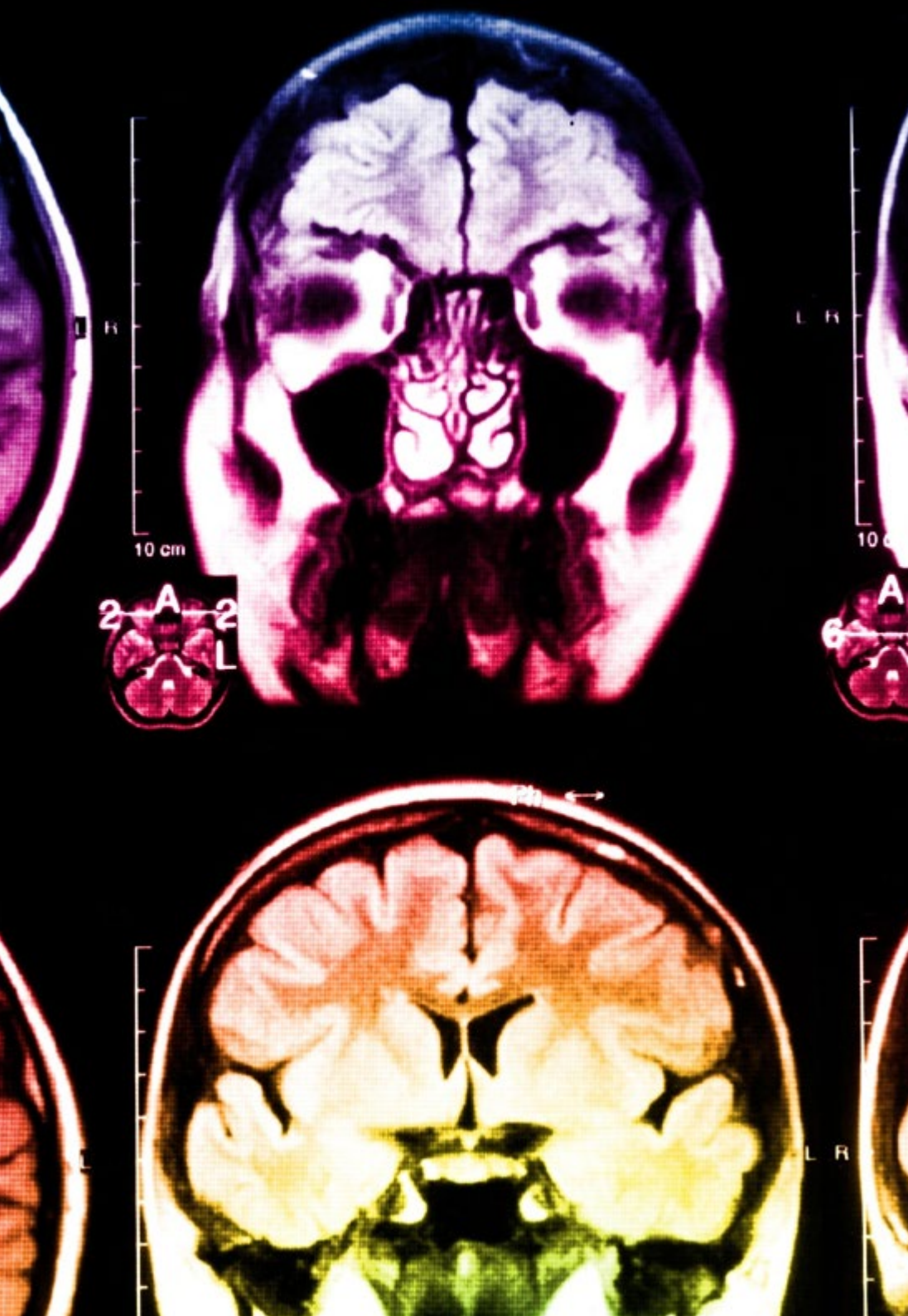


En nuestro programa, el aprendizaje no es un proceso lineal, sino que sucede en espiral (aprender, desaprender, olvidar y reaprender). Por eso, se combinan cada uno de estos elementos de forma concéntrica. Con esta metodología se han capacitado más de 650.000 graduados universitarios con un éxito sin precedentes en ámbitos tan distintos como la bioquímica, la genética, la cirugía, el derecho internacional, las habilidades directivas, las ciencias del deporte, la filosofía, el derecho, la ingeniería, el periodismo, la historia o los mercados e instrumentos financieros. Todo ello en un entorno de alta exigencia, con un alumnado universitario de un perfil socioeconómico alto y una media de edad de 43,5 años.

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

A partir de la última evidencia científica en el ámbito de la neurociencia, no solo sabemos organizar la información, las ideas, las imágenes y los recuerdos, sino que sabemos que el lugar y el contexto donde hemos aprendido algo es fundamental para que seamos capaces de recordarlo y almacenarlo en el hipocampo, para retenerlo en nuestra memoria a largo plazo.

De esta manera, y en lo que se denomina Neurocognitive context-dependent e-learning, los diferentes elementos de nuestro programa están conectados con el contexto donde el participante desarrolla su práctica profesional.



Este programa ofrece los mejores materiales educativos, preparados a conciencia para los profesionales:



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, para crear el método de trabajo online de TECH. Todo ello, con las técnicas más novedosas que ofrecen piezas de gran calidad en todos y cada uno los materiales que se ponen a disposición del alumno.



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 las futuras decisiones difíciles.



Prácticas de habilidades y competencias

Realizarán 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.



Lecturas complementarias

Artículos recientes, documentos de consenso y guías internacionales, entre otros. En la biblioteca virtual de TECH el estudiante tendrá acceso a todo lo que necesita para completar su capacitación.





Case studies

Completarán una selección de los mejores casos de estudio elegidos expresamente para esta titulación. Casos presentados, analizados y tutorizados por los mejores especialistas del panorama internacional.



Resúmenes interactivos

El equipo de TECH presenta los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audios, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

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



Testing & Retesting

Se evalúan y reevalúan periódicamente los conocimientos del alumno a lo largo del programa, mediante actividades y ejercicios evaluativos y autoevaluativos para que, de esta manera, el estudiante compruebe cómo va consiguiendo sus metas.



06

Titulación

El Curso Universitario en DeFi en Mercados Descentralizados Gamificados 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 DEFI en Mercados Descentralizados Gamificados** 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 DEFI en Mercados Descentralizados Gamificados**

ECTS: **6**

N.º Horas Oficiales: **150 h.**





Curso Universitario
DEFI en Mercados
Descentralizados
Gamificados

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

Curso Universitario DEFI en Mercados Descentralizados Gamificados

