

Curso Universitario

NFTs de Arte y Artículos de Colección



Curso Universitario NFTs de Arte y Artículos de Colección

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

Acceso web: www.techtitute.com/informatica/curso-universitario/nfts-arte-articulos-coleccion

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

En el ámbito del arte y la colección, las NFTs han permitido a los creadores digitales monetizar su trabajo y obtener reconocimiento por sus creaciones. Al utilizar tecnologías blockchain, los Tokens no Fungibles garantizan la propiedad y autenticidad de las obras de arte electrónicas, lo que antes era un desafío en el mundo digital. Es por esto, que las habilidades en desarrollo y creación de aplicaciones se ha vuelto algo indispensable, principalmente para los profesionales en Informática. Para ser consecuentes con esta demanda profesional, TECH ha diseñado un programa 100% en línea, que ofrece la alternativa de conectarse a él desde cualquier lugar y en todo momento, ya que solo necesitará un dispositivo con conexión a internet.





“

Descubrirás cómo los NFTs están impactando diferentes industrias como la música, el deporte y los videojuegos, explora su potencial y las oportunidades que brindan”

Las NFTs han revolucionado la forma en que se valora, comercializa y colecciona el arte y los artículos digitales. Han brindado nuevas oportunidades a creadores y han permitido a los coleccionistas poseer bienes únicos y auténticos. Además del arte, también se han aplicado a otros productos de colección, como tarjetas de deportistas, objetos virtuales en videojuegos, música, videos y más.

Esta identificación representa la propiedad única de una propiedad y a menudo incluyen metadatos que detallan su origen, rareza y autenticidad. Los coleccionistas pueden comprar y vender estas NFTs en mercados especializados, lo que les brinda la posibilidad de poseer y comercializar de manera exclusiva.

A medida que evolucionan los Tokens no Fungibles, es importante tener en cuenta tanto sus beneficios como los desafíos y consideraciones asociadas. Y es por esto, que cada día se vuelve importante contar con un profesional que conozca del tema y se desempeñe a la altura. En el caso de los informáticos, es vital su conocimiento en seguridad y criptografía, además del asesoramiento técnico. Teniendo en cuenta esto, se ha diseñado el Curso Universitario en NFTs de Arte y Artículos de Colección, con la finalidad de ofrecerle al informático dichos conocimientos para que pueda contribuir al éxito de esta nueva forma de autenticar objetos virtuales.

Con la finalidad de aportar valor académico al profesional informático, TECH ha puesto a disposición de los alumnos una serie de recursos multimedia, que será de gran apoyo educativo y que podrán encontrar en un formato 100% en línea. Con la flexibilidad que se necesita actualmente para poder realizar las actividades de aprendizaje y las personales, ya que no estará sujeto a horarios rígidos. Adicionalmente, se combina con la metodología del *Relearning*, que consiste en la reiteración de conceptos, y que les permite a los estudiantes aprender de manera más eficiente y en menos tiempo.

Este **Curso Universitario en NFTs de Arte y Artículos de Colección** contiene el programa educativo 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



Conocerás las plataformas de mercado, el proceso de compra y el valor y demanda de los NFTs”

“

Ahondarás en la importancia de los derechos de autor y el control del mercado secundario en la creación de NFTs, así como la transparencia y el seguimiento de las transacciones”

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.

Sumérgete en la tecnología que impulsa los NFTs y prende sobre Blockchain, Smart Contracts y cómo se utilizan en la creación y verificación.

Analizarás las ventajas y desventajas de los NFTs y descubre cómo pueden poner fin a las falsificaciones.



02

Objetivos

La finalidad de este Curso Universitario es proporcionar los conocimientos y habilidades que se requieren para impulsar la innovación tecnológica, de esta manera poder garantizar la seguridad de los activos digitales, facilitar la interoperabilidad y brindar asesoramiento técnico. Todo esto para contribuir al crecimiento y desarrollo del mercado de NFTs, Para lograrlo, se ha elaborado una serie de materiales didácticos presentados en modalidad 100% en línea, y alojados en una biblioteca virtual a la cual se podrá acceder las 24 horas del día sin restricción alguna.



\$ 197.04

-2.89% (\$4.20) en 12h

-17.76% (\$42.8) en 7d

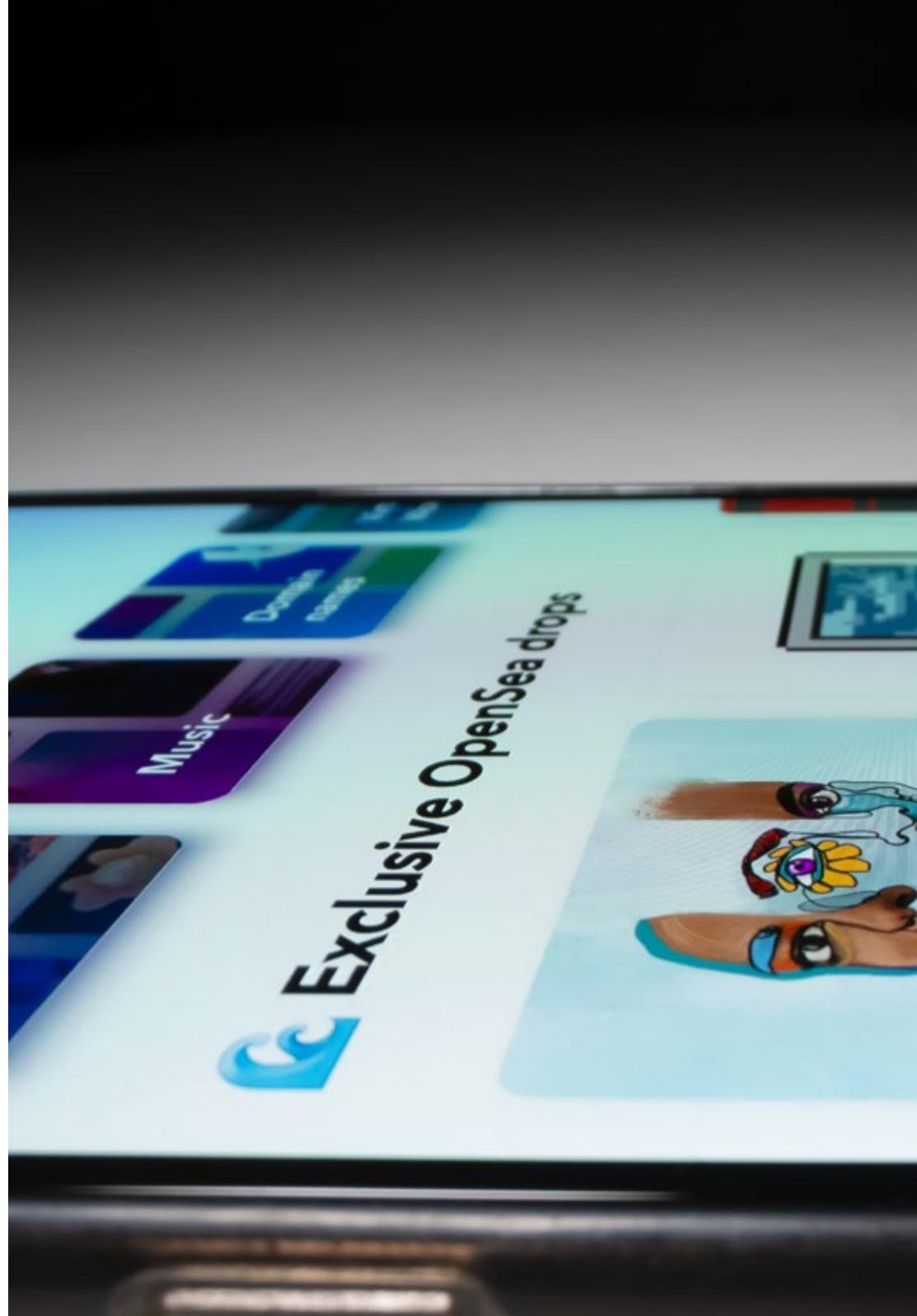
“

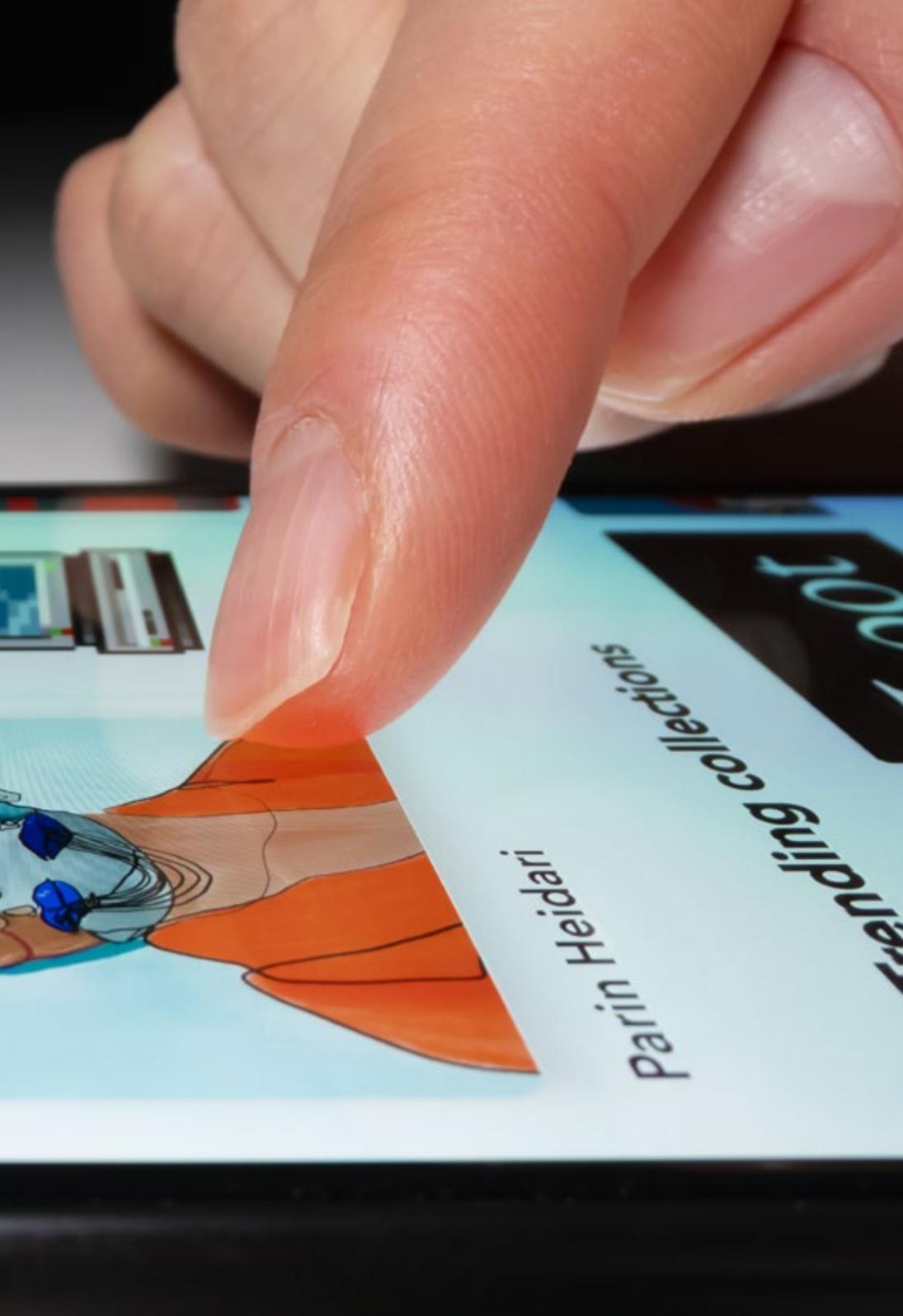
Investigarás el impacto social de los NFTs y cómo pueden beneficiar a artistas y comunidades y las oportunidades que ofrecen en el ámbito cultural”



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

- ◆ Explorar las características clave de los tokens no fungibles (NFTs), tales como su naturaleza única, indivisible y verificable
- ◆ Analizar el impacto de los NFTs en diferentes industrias y cómo están transformando la forma en que se comercializan y consumen los productos digitales
- ◆ Profundizar en la tecnología detrás de los NFTs, como la Blockchain y los contratos inteligentes, y cómo estas herramientas se utilizan para crear, almacenar y verificar la autenticidad de los tokens no fungibles
- ◆ Identificar las ventajas y desventajas de los NFTs, incluyendo su posible impacto en la transparencia, seguridad y medio ambiente, así como su capacidad para mejorar el seguimiento y control de los derechos de autor
- ◆ Explorar las oportunidades y desafíos que los NFTs pueden presentar para el mundo del arte, la cultura y la economía global en general. Veremos donde pueden ser comprados junto con su proceso de compra

“

¿Sabías que los NFTs también pueden ser artículos de colección? Explora su potencial y conoce ejemplos de colecciones valiosos en el mercado”

03

Dirección del curso

El cuerpo docente que hace parte de esta titulación ha sido seleccionado bajo un estándar de profesionales altamente calificados, garantizando así que los estudiantes accedan a un contenido elaborado por destacados expertos en el campo y con una amplia trayectoria en NFTs y la Tokenización. Además, se complementa con una variedad de materiales multimedia, como resúmenes interactivos y lecturas especializadas, que convierten al programa en una oportunidad de aprendizaje de otro nivel.



“

Reconocerás el impacto de las NFTs en el mundo del arte y los cambios que están ocurriendo en la industria”

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. Diner Franco

- ♦ Desarrollador Blockchain en *Open 4 Blockchain Fintech*
- ♦ Desarrollador Blockchain en *Bifrost*
- ♦ Desarrollador informático en *Arbell*
- ♦ Desarrollador Fullstack en *Digital House*
- ♦ Analista en Sistemas en la Escuela Técnica O.R.T
- ♦ Licenciado en Tecnologías de la información en la Universidad de Palermo
Tutor y profesor de Desarrollo Web Coderhouse



CryptoPunks

CryptoPunks launched as a fixed set of 10,000 mid-2017 and became one of the inspirat...

+ more

10K
items

3.42

04

Estructura y contenido

El temario de esta titulación está diseñado para que los informáticos profundicen en temas como los cambios en la industria del arte, se mencionan ejemplos de Tokens no Fungibles y se examina su valor en el mercado. Además, se examina un poco más de cerca la aplicación de los NFTs en la industria de la música, los deportes y videojuegos. Para lograr esto, TECH ofrece un formato flexible que les permitirá acceder a los estudiantes desde cualquier dispositivo con conexión a la red.



“

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

Módulo 1. NFTs de Arte y Artículos de Colección

- 1.1. Los NFTs
 - 1.1.1. Los NFTs
 - 1.1.2. Características clave
 - 1.1.3. Ejemplos de NFTs populares
- 1.2. Los NFTs y el mundo del arte
 - 1.2.1. Cambios en la industria del arte
 - 1.2.2. Ejemplos de NFTs de arte y su valor en el mercado
 - 1.2.3. Impacto de los NFTs en los artistas
- 1.3. NFTs como artículos de colección
 - 1.3.1. Los NFTs como artículos de colección
 - 1.3.2. Ejemplos de NFTs de colección populares y su valor en el mercado
 - 1.3.3. NFTs y su potencial para expandir el mercado de colecciones
- 1.4. El impacto social de los NFTs
 - 1.4.1. Beneficios sociales de los NFTs
 - 1.4.2. NFTs para la creación de comunidades
 - 1.4.3. Oportunidades de los NFTs ofrecer para el mundo del arte y la cultura
- 1.5. Ventajas y desventajas de los NFTs
 - 1.5.1. El fin de las falsificaciones
 - 1.5.2. Vulnerabilidades en la seguridad de los NFTs
 - 1.5.3. Los NFTs y su impacto en el medio ambiente
- 1.6. Tecnología detrás de los NFTs
 - 1.6.1. Blockchain y su papel en la creación de NFTs
 - 1.6.2. Smart contracts y su uso en la creación de NFTs
 - 1.6.3. Creación y verificación de NFTs
- 1.7. La Creación de NFTs y las "royalties"
 - 1.7.1. Derechos de autor
 - 1.7.2. Control del mercado secundario
 - 1.7.3. Transparencia y el seguimiento



- 1.8. Mercado de NFTs
 - 1.8.1. Plataformas de mercado
 - 1.8.2. Proceso de compra
 - 1.8.3. Valor y demanda
- 1.9. NFTs en distintas industrias
 - 1.9.1. NFTs en la industria de la música
 - 1.9.2. NFTs en la industria de los deportes
 - 1.9.3. NFTs en la industria de los videojuegos
- 1.10. El futuro de los NFTs
 - 1.10.1. Tendencias en el mercado de NFTs
 - 1.10.2. Cambios en un futuro cercano
 - 1.10.3. El impacto de los NFTs en la economía global

“

Estudiarás las características clave de los NFTs y por qué son tan valiosos en el mercado actual”

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 Informática 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 del curso, los estudiantes se enfrentarán a múltiples casos reales. Deberán integrar todos sus conocimientos, investigar, argumentar y defender sus 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 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 NFTs de Arte y Artículos de Colección 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 NFTs de Arte y Artículos de Colección** 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 NFTs de Arte y Artículos de Colección**

Modalidad: **online**

Duración: **6 semanas**

Acreditación: **6 ECTS**





Curso Universitario NFTs de Arte y Artículos de Colección

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

Curso Universitario

NFTs de Arte y Artículos de Colección

