

Diplomado

NFTs de Arte y Artículos de Colección



Diplomado

NFTs de Arte y Artículos de Colección

- » Modalidad: No escolarizada (100% en línea)
- » Duración: 6 semanas
- » Titulación: TECH Universidad
- » 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 de estudio

pág. 20

06

Titulación

pág. 30

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 Diplomado 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 **Diplomado en NFTs de Arte y Artículos de Colección** 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



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 Diplomado 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.



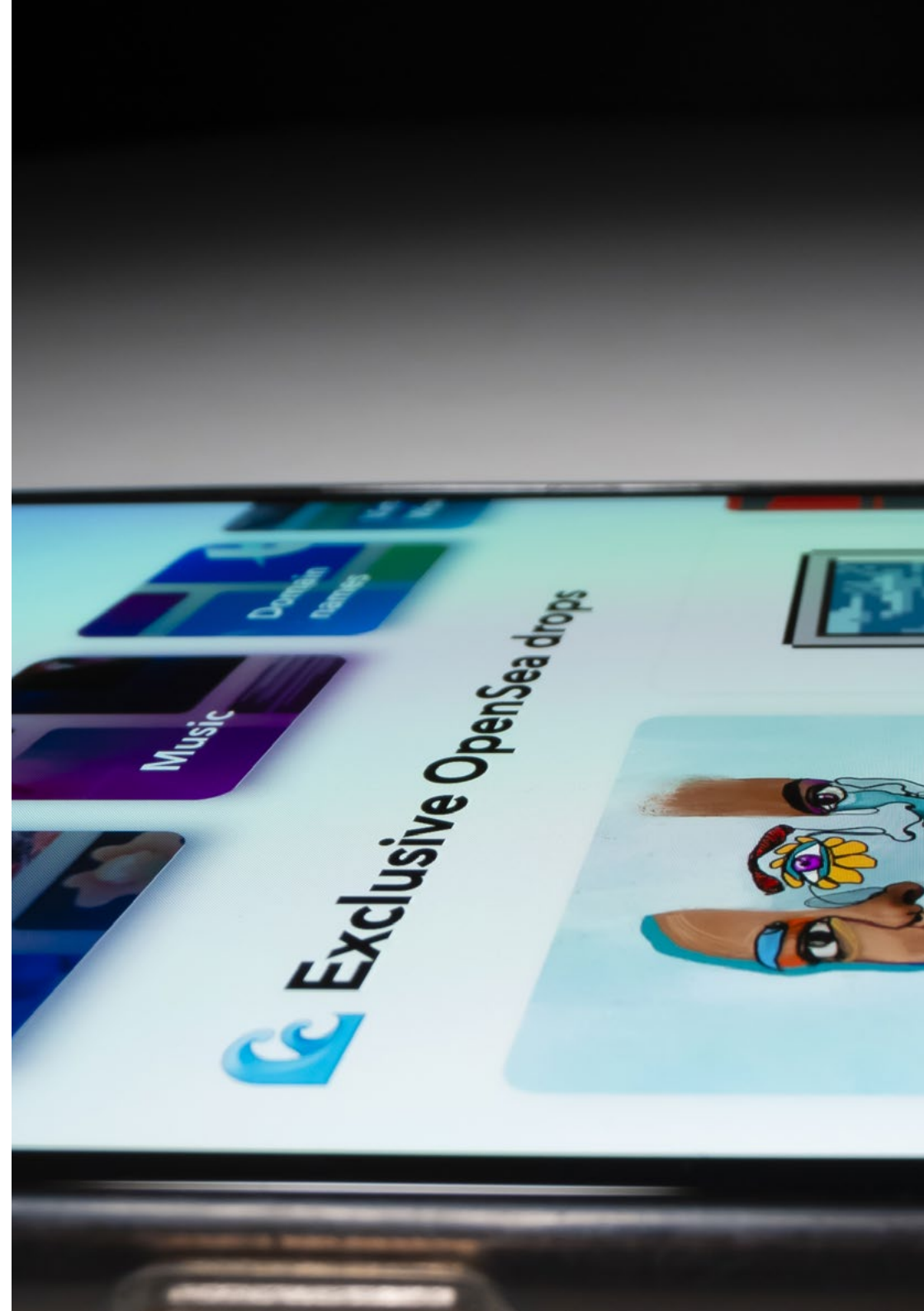
“

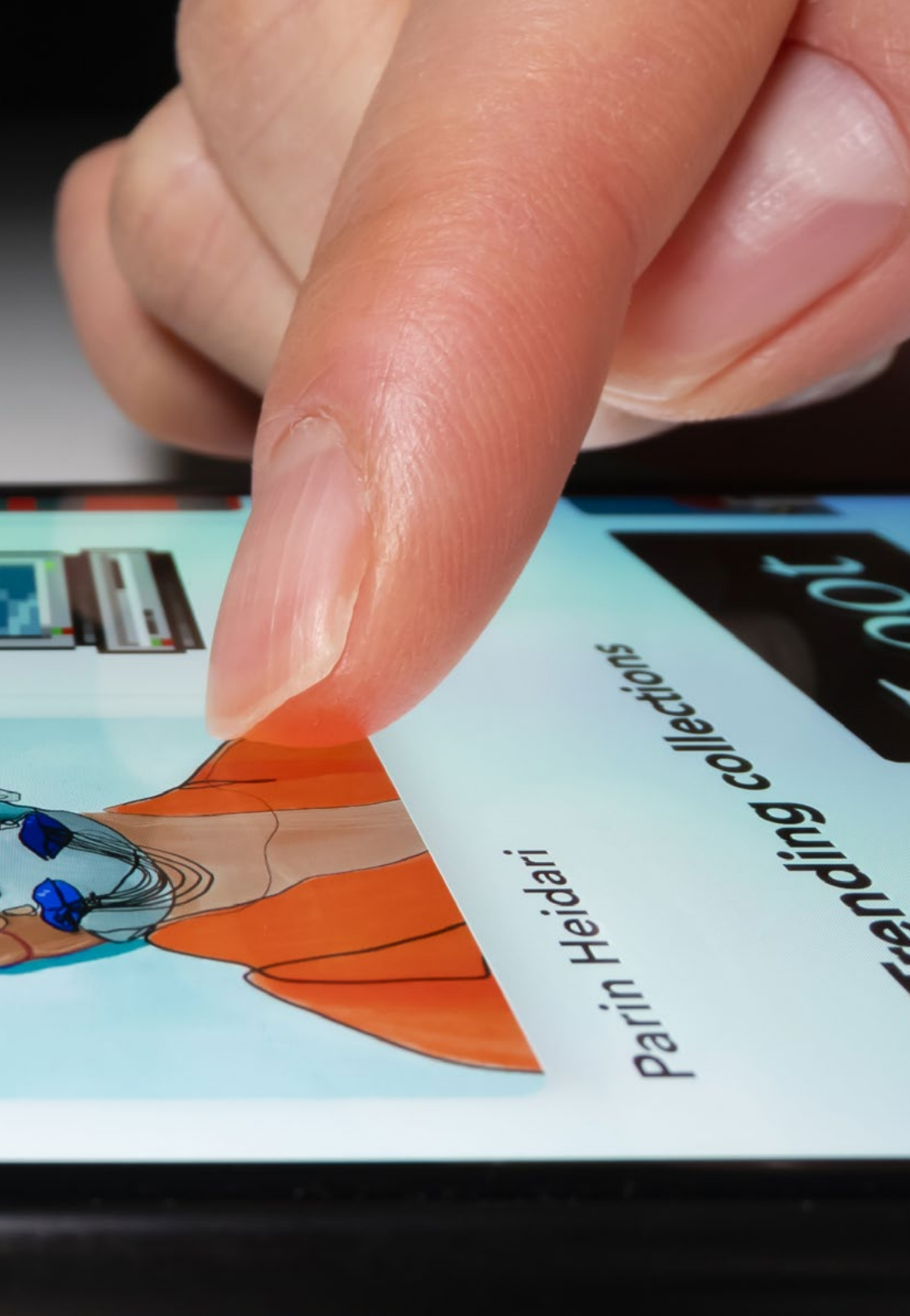
Investigarás el impacto social de los NFTs y cómo pueden beneficiar a artistas y comunidades y las oportunidades que ofrecen en el ámbito cultural”



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 inspirations for the NFT market.

+ 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 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.





06 Titulación

El Diplomado en NFTs de Arte y Artículos de Colección garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un Diplomado expedido por TECH Universidad.



“

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

Este **Diplomado en NFTs de Arte y Artículos de Colección** 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 título 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 NFTs de Arte y Artículos de Colección**

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 NFTs de Arte y Artículos de Colección

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

Diplomado

NFTs de Arte y Artículos de Colección



tech
universidad