Experto Universitario

Tecnologías para el Metaverso



tech universidad tecnológica



tech universidad tecnológica

Experto Universitario
Tecnologías para el Metaverso

Idioma: **Español**

Modalidad: **Online**

Duración: **6 meses**

Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**

Horas lectivas: **450 h.**

Dirigido a: **Graduados, Diplomados y Licenciados universitarios que hayan realizado previamente cualquiera de las titulaciones del campo de las Ciencias Sociales y Jurídicas, Administrativas y Empresariales, así como a los profesionales de la tecnología que buscan reinventar sus carreras en una industria con muchas posibilidades de futuro.**

Acceso web: **www.techtitute.com/escuela-de-negocios/experto-universitario/experto-tecnologias-metaverso**

Índice

01 Bienvenida — pág. 4

02 ¿Por qué estudiar en TECH? — pág. 6

03 ¿Por qué nuestro programa? — pág. 10

04 Objetivos — pág. 14

05 Estructura y contenido — pág. 20

06 Metodología — pág. 28

07 Perfil de nuestros alumnos — pág. 36

08 Dirección del curso — pág. 40

09 Impacto para tu carrera — pág. 44

10 Beneficios para tu empresa — pág. 48

11 Titulación — pág. 52

01

Bienvenida

El amplio abanico de oportunidades que ha surgido del desarrollo del Metaverso y sus múltiples aplicaciones ha generado una demanda muy grande de profesionales que dominen las tecnologías propias para llevar a cabo este tipo de proyectos. Desde la construcción de cadenas de valor, hasta la automatización de procesos, pasando por la tokenización de activos físicos o virtuales, cualquier especialista que domine esta área cuenta con un futuro laboral garantizado. Y si, además, cuenta con una serie de habilidades que lo distingan como un líder resolutivo y efectivo, el éxito estará al alcance de su mano. Por ello, TECH ha adaptado esta experiencia académica de manera que el egresado podrá, en tan solo 450 horas de capacitación, adquirir las competencias necesarias para superar con creces estos requisitos. Todo ello de manera 100% online y con el acompañamiento de une quipo de expertos en el desarrollo de entornos virtuales internacionales.



Experto Universitario en Tecnologías para el Metaverso.
TECH Universidad Tecnológica



Si lo que buscas es una titulación que te aporte todo lo que necesitas saber para construir proyectos de Metaversos descentralizados con seguridad y garantía de éxito, estás ante la opción académica perfecta"

02

¿Por qué estudiar en TECH?

TECH es la mayor escuela de negocio 100% online del mundo. Se trata de una Escuela de Negocios de élite, con un modelo de máxima exigencia académica. Un centro de alto rendimiento internacional y de entrenamiento intensivo en habilidades directivas.





TECH es una universidad de vanguardia tecnológica, que pone todos sus recursos al alcance del alumno para ayudarlo a alcanzar el éxito empresarial"

En TECH Universidad Tecnológica



Innovación

La universidad ofrece un modelo de aprendizaje en línea que combina la última tecnología educativa con el máximo rigor pedagógico. Un método único con el mayor reconocimiento internacional que aportará las claves para que el alumno pueda desarrollarse en un mundo en constante cambio, donde la innovación debe ser la apuesta esencial de todo empresario.

"Caso de Éxito Microsoft Europa" por incorporar en los programas un novedoso sistema de multivídeo interactivo.



Máxima exigencia

El criterio de admisión de TECH no es económico. No se necesita realizar una gran inversión para estudiar en esta universidad. Eso sí, para titularse en TECH, se podrán a prueba los límites de inteligencia y capacidad del alumno. El listón académico de esta institución es muy alto...

95% | **de los alumnos de TECH finaliza sus estudios con éxito**



Networking

En TECH participan profesionales de todos los países del mundo, de tal manera que el alumno podrá crear una gran red de contactos útil para su futuro.

+100.000 **directivos capacitados cada año**

+200 **nacionalidades distintas**



Empowerment

El alumno crecerá de la mano de las mejores empresas y de profesionales de gran prestigio e influencia. TECH ha desarrollado alianzas estratégicas y una valiosa red de contactos con los principales actores económicos de los 7 continentes.

+500 | **acuerdos de colaboración con las mejores empresas**



Talento

Este programa es una propuesta única para sacar a la luz el talento del estudiante en el ámbito empresarial. Una oportunidad con la que podrá dar a conocer sus inquietudes y su visión de negocio.

TECH ayuda al alumno a enseñar al mundo su talento al finalizar este programa.



Contexto Multicultural

Estudiando en TECH el alumno podrá disfrutar de una experiencia única. Estudiará en un contexto multicultural. En un programa con visión global, gracias al cual podrá conocer la forma de trabajar en diferentes lugares del mundo, recopilando la información más novedosa y que mejor se adapta a su idea de negocio.

Los alumnos de TECH provienen de más de 200 nacionalidades.



Aprende con los mejores

El equipo docente de TECH explica en las aulas lo que le ha llevado al éxito en sus empresas, trabajando desde un contexto real, vivo y dinámico. Docentes que se implican al máximo para ofrecer una especialización de calidad que permita al alumno avanzar en su carrera y lograr destacar en el ámbito empresarial.

Profesores de 20 nacionalidades diferentes.

En TECH tendrás acceso a los análisis de casos más rigurosos y actualizados del panorama académico"

TECH busca la excelencia y, para ello, cuenta con una serie de características que hacen de esta una universidad única:

Análisis

En TECH se explora el lado crítico del alumno, su capacidad de cuestionarse las cosas, sus competencias en resolución de problemas y sus habilidades interpersonales.

Excelencia académica

En TECH se pone al alcance del alumno la mejor metodología de aprendizaje online. La universidad combina el método *Relearning* (metodología de aprendizaje de posgrado con mejor valoración internacional) con el Estudio de Caso. Tradición y vanguardia en un difícil equilibrio, y en el contexto del más exigente itinerario académico.

Economía de escala

TECH es la universidad online más grande del mundo. Tiene un portfolio de más de 10.000 posgrados universitarios. Y en la nueva economía, **volumen + tecnología = precio disruptivo**. De esta manera, se asegura de que estudiar no resulte tan costoso como en otra universidad.

03

¿Por qué nuestro programa?

Realizar el programa de TECH supone multiplicar las posibilidades de alcanzar el éxito profesional en el ámbito de la alta dirección empresarial.

Es todo un reto que implica esfuerzo y dedicación, pero que abre las puertas a un futuro prometedor. El alumno aprenderá de la mano del mejor equipo docente y con la metodología educativa más flexible y novedosa.





Contamos con el más prestigioso cuadro docente y el temario más completo del mercado, lo que nos permite ofrecerte una capacitación de alto nivel académico"

Este programa aportará multitud de ventajas laborales y personales, entre ellas las siguientes:

01

Dar un impulso definitivo a la carrera del alumno

Estudiando en TECH el alumno podrá tomar las riendas de su futuro y desarrollar todo su potencial. Con la realización de este programa adquirirá las competencias necesarias para lograr un cambio positivo en su carrera en poco tiempo.

El 70% de los participantes de esta especialización logra un cambio positivo en su carrera en menos de 2 años.

02

Desarrollar una visión estratégica y global de la empresa

TECH ofrece una profunda visión de dirección general para entender cómo afecta cada decisión a las distintas áreas funcionales de la empresa.

Nuestra visión global de la empresa mejorará tu visión estratégica.

03

Consolidar al alumno en la alta gestión empresarial

Estudiar en TECH supone abrir las puertas de hacia panorama profesional de gran envergadura para que el alumno se posicione como directivo de alto nivel, con una amplia visión del entorno internacional.

Trabajarás más de 100 casos reales de alta dirección.

04

Asumir nuevas responsabilidades

Durante el programa se muestran las últimas tendencias, avances y estrategias, para que el alumno pueda llevar a cabo su labor profesional en un entorno cambiante.

El 45% de los alumnos consigue ascender en su puesto de trabajo por promoción interna.

05

Acceso a una potente red de contactos

TECH interrelaciona a sus alumnos para maximizar las oportunidades. Estudiantes con las mismas inquietudes y ganas de crecer. Así, se podrán compartir socios, clientes o proveedores.

Encontrarás una red de contactos imprescindible para tu desarrollo profesional.

06

Desarrollar proyectos de empresa de una forma rigurosa

El alumno obtendrá una profunda visión estratégica que le ayudará a desarrollar su propio proyecto, teniendo en cuenta las diferentes áreas de la empresa.

El 20% de nuestros alumnos desarrolla su propia idea de negocio.

07

Mejorar *soft skills* y habilidades directivas

TECH ayuda al estudiante a aplicar y desarrollar los conocimientos adquiridos y mejorar en sus habilidades interpersonales para ser un líder que marque la diferencia.

Mejora tus habilidades de comunicación y liderazgo y da un impulso a tu profesión.

08

Formar parte de una comunidad exclusiva

El alumno formará parte de una comunidad de directivos de élite, grandes empresas, instituciones de renombre y profesores cualificados procedentes de las universidades más prestigiosas del mundo: la comunidad TECH Universidad Tecnológica.

Te damos la oportunidad de especializarte con un equipo de profesores de reputación internacional.

04

Objetivos

Las amplias posibilidades de desarrollo que existen en relación a las distintas realidades que componen el Metaverso, es lo que ha llevado a TECH a desarrollar este Experto Universitario. Y es que el objetivo del mismo es poner a disposición del egresado la información más especializada y exhaustiva sobre la tecnología para construir mundos virtuales de éxito dentro de la industria actual. Además, incluye casos prácticos basados en situaciones reales, los cuales podrá utilizar para perfeccionar sus habilidades en aspectos como el IoT o el Big Data.





Si entre tus objetivos está el dominar los paradigmas de futuro relacionados con el Metaverso, este Experto Universitario te adentrará en las claves para una monetización de la virtualidad de cara a los próximos años"

TECH hace suyos los objetivos de sus alumnos. Trabajan conjuntamente para conseguirlos.

El **Experto Universitario en Tecnologías para el Metaverso** capacitará al alumno para:

01 Examinar la importancia de los valores del Blockchain en un nuevo mundo virtual

02 Profundizar en las oportunidades que el Blockchain nos brinda como usuarios del Metaverso

03 Desarrollar los modelos de negocio del Metaverso, potenciados por el Blockchain

04 Desengranar la función de los datos en el Metaverso



05 Transformar casos de uso del Blockchain en Valor para los usuarios del Metaverso

06 Analizar el valor de integrar diversos casos de uso del Blockchain en un único entorno



07 Evaluar lo que el Metaverso supone para la nueva era del Internet

08 Alcanzar un entendimiento especializado del panorama tecnológico actual aplicado a la Web3 y al Metaverso

09 Desarrollar la capacidad de entender conceptos de programación avanzados

10 Generar conocimiento especializado en conceptos Blockchain avanzados

11 Familiarizarse con el uso de entornos de desarrollo y de diseño aplicados a la industria del videojuego y la programación

12 Analizar la amplia variedad de tecnologías que pueden aplicarse al Metaverso

13 Valorar las posibilidades de interconexión entre plataformas y proveedores en el ecosistema Metaverso

14 Potenciar la capacidad de proyección de las tecnologías actuales hacia el futuro



15 Generar una estructura definida del funcionamiento y aplicación del Metaverso en todas las áreas en las que se desarrollará

16 Determinar las oportunidades que plantea la aplicación del Metaverso a nivel personal, social y empresarial



17 Interiorizar los retos en los sectores forzados a adaptarse en su inmersión al Metaverso, y cómo solucionarlos para encontrar las ventajas y usarlas a nuestro favor

18 Analizar todos los factores que pueden afectar psicológicamente al implicar nuestra vida en un universo irreal para aplicar límites

19 Potenciar las ideas ya establecidas para el Metaverso y ser capaz de encontrar soluciones a los retos encontrados actualmente con el desarrollo del mismo

20 Analizar todos los actores, áreas y oportunidades hasta ahora planteadas en la idea de Metaverso

05

Estructura y contenido

La altísima calidad de este Experto Universitario se basa en tres pilares fundamentales: la información más exhaustiva y novedosa, las recomendaciones de une quipo de expertos versados en el Metaverso y en la gestión de proyectos virtuales de éxito y en el empleo de la metodología pedagógica del *Relearning*. En base a ello, puede ofrecer una experiencia académica altamente capacitante compactada en 450 horas de material diverso presentado en un cómodo y accesible formato 100% online.





Sin horarios ni clases presenciales: TECH te ofrece una experiencia académica flexible en la que tú decides cuándo conectarte y desde donde, por su altísimo nivel de optimización con cualquier dispositivo con conexión a internet"

Plan de estudios

TECH y el equipo docente seleccionado para este Experto Universitario han elaborado el Plan de estudios del mismo teniendo en cuenta, por un lado, la información más vanguardista y especializada sobre la tecnología para el Metaverso y, por otro, la demanda laboral actual. Gracias a ello ha sido posible conformar una experiencia académica a través de la cual el egresado adquirirá un grado de conocimiento altísimo, al mismo tiempo que adapta su perfil laboral a las exigencias de la industria.

Para la titulación se han seleccionado 450 horas de material diverso, gracias a las cuales el especialista podrá ahondar en aspectos como: el Blockchain y las claves para construir un Metaverso descentralizado, así como en las tecnologías avanzadas para su desarrollo, y en el panorama actual en la carrera por construir el futuro mundo virtual.

Y es que se trata de una experiencia sin parangón, que no se compara con lo hasta ahora ofrecido por el mercado académico.

Además, el egresado podrá perfeccionar sus habilidades de liderazgo y de gestión de situaciones complejas a través de la resolución de casos reales en base a las estrategias de éxito de proyectos líderes en la industria digital. De esta manera podrá incluir en su currículum una habilidad muy valorada por las empresas, así como una baza distintiva en forma de experiencia académica que, sin duda, le abrirá las puertas hacia un futuro laboral exitoso.

Este Experto Universitario se desarrolla a lo largo de 6 meses y se divide en 3 módulos:

Módulo 1	Blockchain: clave para construir un metaverso descentralizado
Módulo 2	Tecnologías avanzadas para el desarrollo del Metaverso
Módulo 3	Panorama actual en la carrera por construir el futuro Metaverso



¿Dónde, cuándo y cómo se imparte?

TECH ofrece la posibilidad de desarrollar este Experto Universitario en Tecnologías para el Metaverso de manera totalmente online. Durante los 6 meses que dura la especialización, el alumno podrá acceder a todos los contenidos de este programa en cualquier momento, lo que le permitirá autogestionar su tiempo de estudio.

Una experiencia educativa única, clave y decisiva para impulsar tu desarrollo profesional y dar el salto definitivo.

Módulo 1. Blockchain: clave para construir un metaverso descentralizado

1.1. Bitcoin
1.1.1. Satoshi Nakamoto
1.1.2. Impacto del Bitcoin en el contexto económico, político y social
1.1.3. El ecosistema del Bitcoin. Casos de uso

1.2. Blockchains públicos o privados. Nuevo modelo de gobernanza
1.2.1. Blockchains públicas o privadas
1.2.2. Blockchain. Modelo de gobernanza
1.2.3. Blockchain. Casos de usos

1.3. Blockchain. El valor de los datos
1.3.1. El valor de los datos en un nuevo paradigma digital
1.3.2. Aportación del Blockchain a los datos y a su valor
1.3.3. Tecnologías avanzadas para trabajar con datos gobernados

1.4. La descentralización y automatización del Metaverso
1.4.1. Descentralización y automatización
1.4.2. Respuesta tecnológica a las necesidades del usuario
1.4.3. Negocios del futuro

1.5. El modelo de gobernanza del Metaverso a través de las DAOs
1.5.1. Valor de las DAOs para el Metaverso
1.5.2. Las DAOs. Reglas de juego transparentes para el Usuario
1.5.3. DAOs que aportan valor al Metaverso

1.6. Propiedad y valor de los activos digitales y la tokenización
1.6.1. El valor de los *Non Fungible Tokens* (NFTs)
1.6.2. Tokenización de activos físicos o virtuales
1.6.3. Activos digitales en el Metaverso. Casos de uso

1.7. La economía del Metaverso
1.7.1. Almacenamiento e intercambio de valor con Cryptomonedas
1.7.2. Modelos de Negocio para Usuarios y Organizaciones
1.7.3. Las finanzas del Metaverso empoderadas por el Blockchain

1.8. Identidad digital
1.8.1. Certificación de nuestra identidad digital
1.8.2. Avatares en el Metaverso
1.8.3. Usuarios y Organizaciones. Identidad digital

1.9. *Smart Contracts,* dApps y el Cryptoverso
1.9.1. Mundo real vs. Mundo virtual. Reinvención de sus actividades
1.9.2. Aplicaciones descentralizadas
1.9.3. Blockchain Aplicado. Nuevo universo de posibilidades

1.10. El Metaverso. Nuevo internet
1.10.1. Reinvención del Internet a través del Metaverso
1.10.2. Nuevo entorno económico y social
1.10.3. Conexión del mundo físico y virtual

Módulo 2. Tecnologías avanzadas para el desarrollo del metaverso

2.1. Estado del arte en el desarrollo del Metaverso
2.1.1. Aspectos técnicos para la Web2
2.1.2. Tecnologías como soporte del Metaverso
2.1.3. Aspectos técnicos para la Web3

2.2. Entorno de desarrollo, lenguajes de programación y *frameworks* Web2
2.2.1. Entornos de desarrollo Web2
2.2.2. Lenguaje de Programación Web2
2.2.3. *Frameworks* Web2

2.3. Entorno de desarrollo, lenguajes de programación y *frameworks* Web3
2.3.1. Entornos de desarrollo Web2
2.3.2. Lenguaje de programación Web2
2.3.3. *Frameworks* Web2

2.4. Oráculos y *multichain*
2.4.1. *Onchain* vs. *Offchain*
2.4.2. Interoperabilidad
2.4.3. *Multichain*

2.5. Motores gráficos y softwares de diseño 3D
2.5.1. CPU vs. GPU
2.5.2. Motores gráficos
2.5.3. Softwares de diseño 3D

2.6. Dispositivos y plataformas
2.6.1. Hardware aplicado a videojuegos
2.6.2. Plataformas
2.6.3. Panorama competitivo actual

2.7. Big Data e inteligencia artificial en Metaverso
2.7.1. Ciencia de Datos. Transformación de datos en información
2.7.2. Big Data. Estrategia para ciclo de vida del dato en Metaverso
2.7.3. Inteligencia artificial. Personalización de experiencias de usuario

2.8. Realidad aumentada, realidad virtual y realidad mixta en Metaverso
2.8.1. Realidades alternativas
2.8.2. Realidad aumentada vs. Realidad virtual
2.8.3. Realidad mixta

2.9. *Internet of things* y Reconstrucción 3D
2.9.1. El 5G y las redes de telecomunicación
2.9.2. *Internet of things*
2.9.3. Reconstrucción 3D

2.10. Futuro de la tecnología. Metaverso de 2050
2.10.1. Barreras tecnológicas
2.10.2. Vías de desarrollo
2.10.3. Metaverso de 2050

Módulo 3. Panorama actual en la carrera por construir el futuro metaverso

3.1. Visión del Metaverso por parte de los *players* de la industria
3.1.1. Implantación del Metaverso en estructuras actuales
3.1.2. Empresas en desarrollo de Metaverso
3.1.3. Empresas afianzadas en el Metaverso

3.2. Identidad digital e implicaciones sociales y éticas del Metaverso
3.2.1. Identidad digital en el Metaverso
3.2.2. Implicaciones sociales
3.2.3. Implicaciones éticas

3.3. Metaverso más allá del *gaming*
3.3.1. El *gaming* como toma de contacto
3.3.2. Sectores que llegan para quedarse
3.3.3. Reinvención de algunos negocios

3.4. Entorno laboral y profesional en el Metaverso
3.4.1. Identificación de oportunidades laborales en el Metaverso
3.4.2. Nuevas carreras profesionales
3.4.3. Adaptación de los trabajos actuales al Metaverso

3.5. Neuromarketing en el Metaverso
3.5.1. Comportamiento del consumidor en el Metaverso
3.5.2. Marketing experiencial
3.5.3. Estrategias de Neuromarketing en el Metaverso

3.6. Metaverso y ciberseguridad
3.6.1. Amenazas involucradas
3.6.2. Identificación de los cambios en seguridad digital del Metaverso
3.6.3. Ciberseguridad real en el Metaverso

3.7. Implicaciones emocionales y psicológicas tras la experiencia en el Metaverso. Buenas prácticas
3.7.1. Adaptación a una nueva experiencia
3.7.2. Efectos secundarios de la interacción con el Metaverso
3.7.3. Buenas prácticas en el Metaverso

3.8. Adaptación de la legalidad al Metaverso
3.8.1. Desafíos legales que plantea a día de hoy el Metaverso
3.8.2. Cambios legales necesarios
3.8.3. Contratos, propiedad intelectual y otros tipos de relaciones

3.9. *Roadmap* a corto, medio y largo del Metaverso
3.9.1. *Roadmap* a corto plazo
3.9.2. *Roadmap* a medio plazo
3.9.3. *Roadmap* a largo plazo

3.10. Metaverso, paradigma de futuro
3.10.1. Una oportunidad de crecimiento única
3.10.2. Especialización en el Metaverso
3.10.3. Monetización de la virtualidad del futuro



Este programa te dará las claves para dominar los oráculos y el multichain, así como las principales herramientas para fomentar la interoperabilidad de tus proyectos virtuales”

06

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"

TECH Business School emplea el 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"



Este programa te prepara para afrontar retos empresariales en entornos inciertos y lograr el éxito de tu negocio.



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

Un método de aprendizaje innovador y diferente

El presente programa de TECH es una enseñanza intensiva, creada desde 0 para proponerle al directivo retos y decisiones empresariales de máximo nivel, 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 empresarial más vigente.

> *Aprenderás, mediante actividades colaborativas y casos reales, la resolución de situaciones complejas en entornos empresariales reales"*

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 tomasen decisiones y emitiesen 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 nos enfrentamos en el método del caso, un método de aprendizaje orientado a la acción. A lo largo del programa, 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.

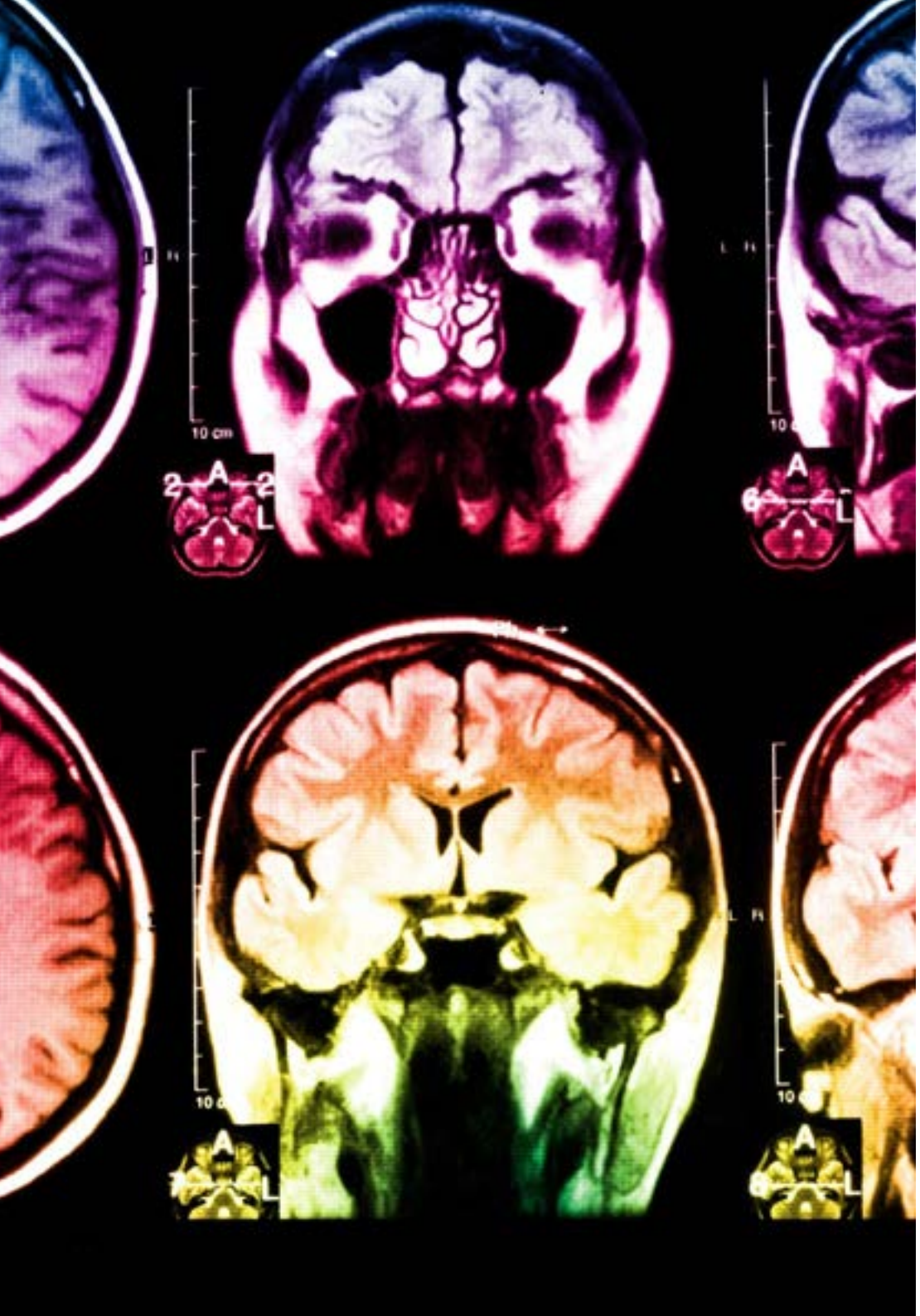
Potenciamos el Estudio de Caso con el mejor método de enseñanza 100% online: el Relearning.

Nuestro sistema online te permitirá organizar tu tiempo y tu ritmo de aprendizaje, adaptándolo a tus horarios. Podrás acceder a los contenidos desde cualquier dispositivo fijo o móvil con conexión a internet.

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 escuela de negocios 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, combinamos 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 especialización, 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.

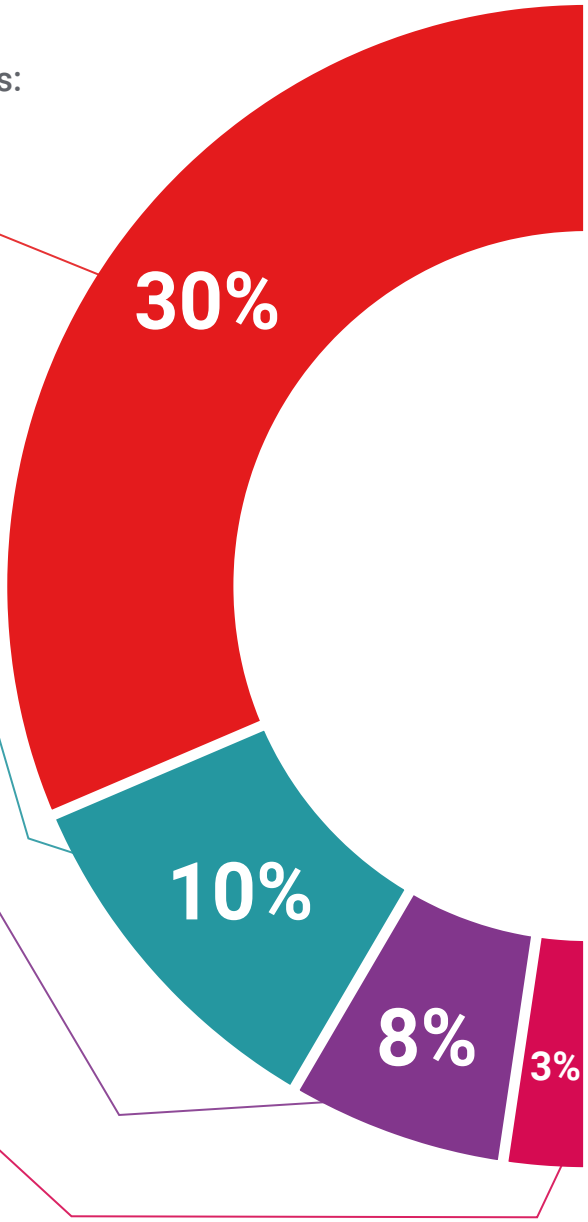
El denominado Learning from an Expert afianza el conocimiento y el recuerdo, y genera seguridad en las futuras decisiones difíciles.

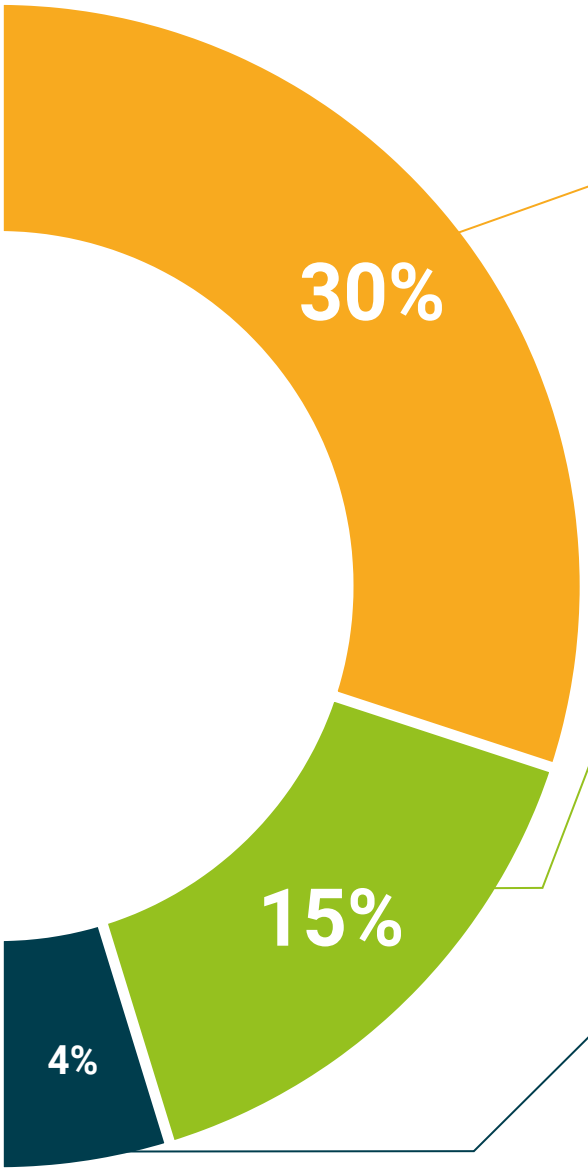
Prácticas de habilidades directivas

Realizarán actividades de desarrollo de competencias directivas específicas en cada área temática. Prácticas y dinámicas para adquirir y desarrollar las destrezas y habilidades que un alto directivo 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 en alta dirección 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.

07

Perfil de nuestros alumnos

El Experto Universitario está dirigido a Graduados, Diplomados y Licenciados que hayan realizado previamente cualquiera de las siguientes titulaciones en el campo de las Ciencias Sociales y Jurídicas, Administrativas y Económicas, así como a los especializados en el área de la Ingeniería y la Informática con interés en la industria del Metaverso.

La diversidad de participantes con diferentes perfiles académicos y procedentes de múltiples nacionalidades conforma el enfoque multidisciplinar de este programa.

También podrán realizar el Experto Universitario los profesionales que, siendo titulados universitarios en cualquier área, cuenten con una experiencia laboral de dos años en el campo tecnológico de los contextos virtuales y digitales.



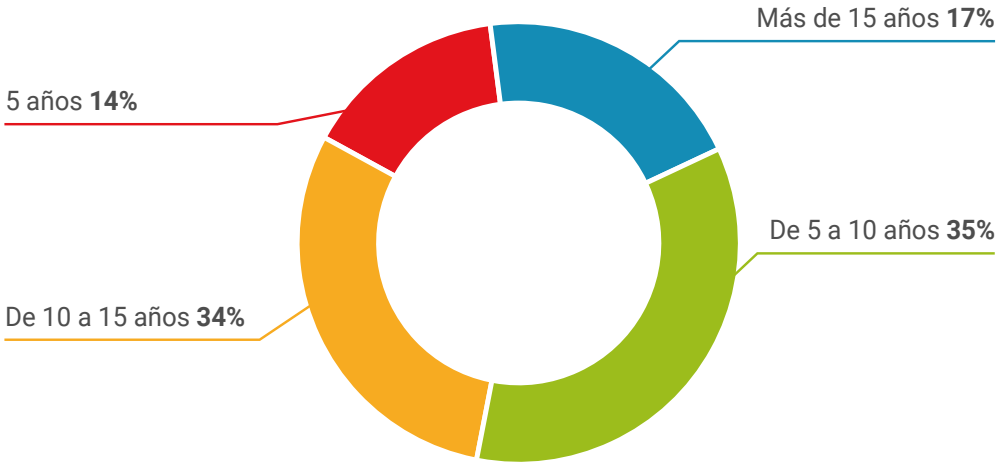


Una titulación multidisciplinar que se adapta a las exigencias y requisitos de todos sus alumnos, independientemente de su origen académico"

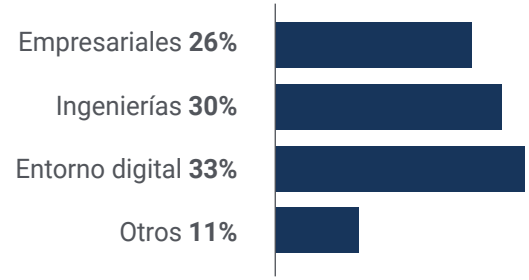
Edad media

Entre **35** y **45** años

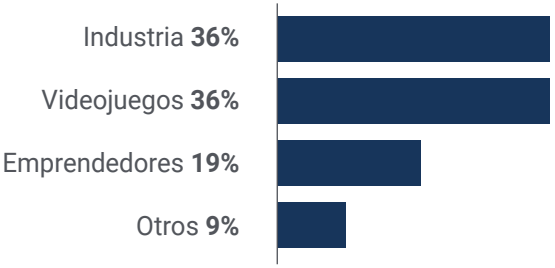
Años de experiencia



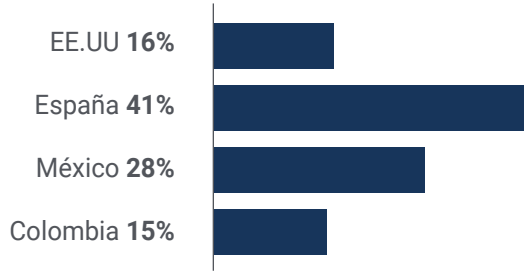
Formación



Perfil académico



Distribución geográfica





Cristian Expósito

Chief Technology Officer de una empresa tecnológica

"Me consideraba un especialista en tecnología antes de causar esta experiencia academia, pero TECH me ha ayudado a alcanzar el nivel de experto en un área tan compleja como es la relacionada con el Metaverso. Se trata de una experiencia académica que me ha permitido involucrarme de manera intensiva en las claves de las cadenas de valor para la construcción de entornos descentralizados, ayudándome a contribuir activamente en la carrera para construir el futuro del Metaverso"

08

Dirección del curso

No todas las universidades incluyen en sus programas el acompañamiento docente formado por equipos especializados en el área en la cual se desarrolle la titulación. Sin embargo, TECH sí. Y es que, además, este centro somete a los candidatos a un exhaustivo y exigente análisis, dando como resultado la conformación de los mejores claustros, constituidos por versados con una amplia y dilatada trayectoria profesional en el sector, como es el caso del de este Experto Universitario en Tecnologías del Metaverso.





Un equipo docente formado por directores y emprendedores de proyectos internacionales relacionados con el mundo virtual te acompañarán durante los 6 meses de capacitación"

Dirección



D. Cavestany Villegas, íñigo

- Cloud Advisor en IBM Technology
- Co-Founder & Head of Ecosystem – Second World
- Líder de Web3 y Gaming. Especialista de IBM Cloud en IBM
- Consejero de Netspot OTN, Velca y Poly Cashback
- Graduado en Business Administration en IE Business School
- Máster en Business Development. Universidad Autónoma de Madrid
- Especialista de IBM Cloud
- Bachelor in Business Administration por el IE Business School
- Certificación profesional como IBM Cloud Solution Advisor
- American Bachelor. TASIS England
- Experiencia docente en numerosas escuelas de negocios como IE Business School o IE Human Sciences and Technology



Profesores

D. Cameo Gilabert, Carlos

- Cofundador y Chief Technology Officer de Second World
- Fundador y Chief Technology Officer de Second World
- Chief Technology Officer de Netspot
- Chief Technology Officer de Jovid
- Desarrollador Full Stack freelance
- Ingeniero Industrial por la Universidad Politécnica de Madrid
- Máster en Data Science por la Universidad Politécnica de Madrid

D. Casero García, Marco Antonio

- Chief Operating Officer en SecondWorld
- Event Manager en The Pokémon Company Internacional
- Manager de Metropolis Ab Alea SL
- PR Comunicaction Manager en Cereal Talent Café
- Graduado en Ciencias Ciencias Empresariales por la Universidad Rey Juan Carlos
- Administrador de Sistemas Informáticos con especialidad en Redes
- Máster en Dirección Comercial por el CEF Centro de Estudios Financieros
- Máster en Marketing por el CEF Centro de Estudios Financieros

09

Impacto para tu carrera

Dominar la tecnología en el ámbito del Metaverso se ha convertido en una característica muy demandada en el mercado laboral actual. Por esa razón, este Experto Universitario aportará a la carrera del alumno el distintivo cualitativo que le hará destacar, no solo por su altísimo nivel de conocimiento, sino por su indudable dominio de los lenguajes de programación y *frameworks* de las Webs 2.0 y 3.0. Una baza que, sin duda, lo elevará hasta la cúspide de la industria virtual.





El salto cualitativo que tu carrera profesional necesita se lo podrás dar con el curso de este Experto Universitario y su inigualable calidad académica"

Una baza distintiva que te abrirá las puertas a un mercado laboral lleno de oportunidades y con las cuales podrás alcanzar los puestos de mayor prestigio dentro de empresas firmes defensoras del Metaverso como BMW o Disney.

¿Estás preparado para dar el salto? Una excelente mejora profesional te espera

El Experto Universitario en Tecnologías para el Metaverso de TECH es un programa intensivo que te prepara para afrontar retos y decisiones empresariales en el ámbito de la gestión y dirección de entornos digitales y virtuales. Su objetivo principal es favorecer tu crecimiento personal y profesional. Ayudarte a conseguir el éxito.

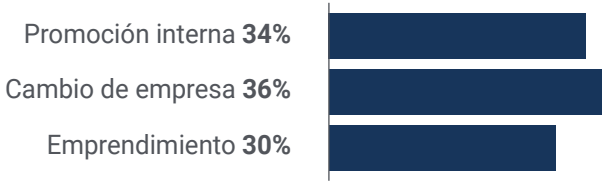
Si quieres superarte a ti mismo, conseguir un cambio positivo a nivel profesional y relacionarte con los mejores, este es tu sitio.

Apunta lejos en tu futuro profesional porque con este Experto Universitario serás capaz de conseguir todo lo que te propongas.

Momento del cambio

Durante el programa	Durante el primer año	Dos años después
18%	**57%**	**25%**

Tipo de cambio



Mejora salarial

La realización de este programa supone para nuestros alumnos un incremento salarial de más del **27,32%**

Salario previo	Incremento salarial del	Salario posterior
56.700 €	**27,32%**	**72.200 €**

10

Beneficios para tu empresa

Cualquier empresa quiere tener en su plantilla a los mejores especialistas. En base a ello, TECH ofrece titulaciones a través de las cuales los egresados alcanzan su cénit profesional de manera garantizada, gracias a la adquisición de una serie de conocimientos únicos que le permiten potenciar su talento en base a los requisitos y a la demanda del sector. De esta manera, la entidad que cuente con un trabajador versado con este Experto Universitario se garantizará una actuación estrategia efectiva y minuciosa en la construcción de Metaversos descentralizados.





Con el curso de este Experto Universitario tu empresa dará un salto cualitativo tan grande y en tan poco tiempo que te convertirá en un auténtico referente en el panorama internacional del Metaverso"

Desarrollar y retener el talento en las empresas es la mejor inversión a largo plazo.

01

Crecimiento del talento y del capital intelectual

El profesional aportará a la empresa nuevos conceptos, estrategias y perspectivas que pueden provocar cambios relevantes en la organización.

02

Retención de directivos de alto potencial evitando la fuga de talentos

Este programa refuerza el vínculo de la empresa con el profesional y abre nuevas vías de crecimiento profesional dentro de la misma.

03

Construcción de agentes de cambio

Será capaz de tomar decisiones en momentos de incertidumbre y crisis, ayudando a la organización a superar los obstáculos.

04

Incremento de las posibilidades de expansión internacional

Gracias a este programa, la empresa entrará en contacto con los principales mercados de la economía mundial.



05

Desarrollo de proyectos propios

El profesional puede trabajar en un proyecto real o desarrollar nuevos proyectos en el ámbito de I + D o Desarrollo de Negocio de su compañía.

06

Aumento de la competitividad

Este Experto Universitario dotará a sus profesionales de competencias para asumir los nuevos desafíos e impulsar así la organización.

11

Titulación

El Experto Universitario en Tecnologías para el Metaverso garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Experto Universitario expedido por TECH Universidad Tecnológica.





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

Este **Experto Universitario en Tecnologías para el Metaverso** contiene el programa 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 **Experto Universitario** emitido por **TECH Universidad Tecnológica.**

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

Título: **Experto Universitario en Tecnologías para el Metaverso**

N.º Horas Oficiales: **450 h.**


tech universidad tecnológica

Otorga la presente

CONSTANCIA

a

C. _____, con documento de identificación nº_____

Por haber superado con éxito y acreditado el programa de

EXPERTO UNIVERSITARIO

en

Tecnologías para el Metaverso

Se trata de un título propio de esta Universidad con una duración de 450 horas, con fecha de inicio dd/mm/aaaa y fecha de finalización dd/mm/aaaa.

TECH es una Institución Particular de Educación Superior reconocida por la Secretaría de Educación Pública a partir del 28 de junio de 2018.

A 17 de junio de 2020

Mtra. Tere Guevara Navarro
Rectora

Este título propio se deberá acompañar siempre del título universitario habilitante expedido por la autoridad competente para ejercer profesionalmente en cada país. código único TECH: AFWOR23S techtitute.com/titulos

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

tech universidad tecnológica

Experto Universitario
Tecnologías para el Metaverso

Idioma: **Español**
Modalidad: **Online**
Duración: **6 meses**
Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**
Horas lectivas: **450 h.**

Experto Universitario

Tecnologías para el Metaverso



tech universidad tecnológica