

Curso Universitario Blockchain



Curso Universitario Blockchain

- » Modalidad: online
- » Duración: 12 semanas
- » Titulación: TECH Universidad
- » Acreditación: 12 ECTS
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Acceso web: www.techtute.com/informatica/curso-universitario/blockchain



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

Es un hecho que la digitalización ha cambiado la forma de operar en el mercado financiero. La tecnología de *Blockchain* surgió como la arquitectura que permitió la creación de la moneda virtual bitcoin. Sin embargo, en los últimos años el uso de esta tecnología se está planteando mucho más allá de las criptomonedas. En particular, su potencial se plantea en torno a las ventajas de utilizar una base de datos de transacciones distribuidas. Esta especialización 100% online permite a los informáticos identificar casuísticas de aplicación de la tecnología *Blockchain* y abordar los diferentes casos prácticos desde una perspectiva amplia, definiendo soluciones específicas para su aplicación en entornos actuales y existentes dentro de la industria.



“

Una característica destacada del Blockchain es que la transparencia y la privacidad conviven en cada transacción”

El *Blockchain* se entiende como una base de datos compartida que funciona como un libro para el registro de operaciones de compra-venta o cualquier otra transacción. Por ello, esta titulación aborda desde el problema de securización, transparencia y seguimiento de las comunicaciones, hasta la implementación de la tecnología de bloques. Todo ello pasando por su evolución hacia la resolución de los problemas de comunicación entre Nodos (*Smart Contracts*), Generación de Elementos Únicos (NFT's) y los Procesos de Tokenización de la Información (SFTs).

En una primera aproximación, este Curso Universitario analiza las ventajas que *Blockchain* proporciona para gestión del conocimiento y los datos, aplicada a garantizar la seguridad, calidad y trazabilidad, así como a incrementar la capacidad de análisis de dicha información mediante nuevas tecnologías de trabajo. De esta manera, se concretan los casos de uso específicos para cada uno de ellos dentro de diferentes sectores del panorama empresarial actual.

Además, el alumnado dispone de la mejor metodología de estudio 100% online, lo que elimina la necesidad de asistir presencialmente a clases o tener que exigir un horario predeterminado. De esta manera, en tan solo 6 semanas profundizará en el ámbito de aplicación del *Blockchain*, entendiendo las ventajas competitivas que aportan, por lo que se posicionará en la vanguardia tecnológica y podrá liderar proyectos ambiciosos en el presente y en el futuro.

Este **Curso Universitario en Blockchain** contiene el programa Universitario más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- ♦ El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en *Blockchain*
- ♦ 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



Tu empresa podrá realizar intercambios entre nodos sin la posibilidad de que un tercero acceda a su contenido"

“

Gracias a esta tecnología podrás abaratar costes y hacer intercambios con usuarios ubicados en cualquier parte del mundo, con un margen de error que se reduce al mínimo”

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 a los profesionales 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 los profesionales deberán tratar de resolver las distintas situaciones de práctica profesional que se les planteen a lo largo del curso académico. Para ello, contarán con la ayuda de un novedoso sistema de vídeos interactivos realizados por reconocidos expertos.

Podrás efectuar transferencias de datos con seguridad total, ya que cada bloque del Blockchain tiene una codificación criptográfica.

Realiza un análisis detallado de los casos de uso más habituales en el ámbito empresarial de la tecnología Blockchain.



02 Objetivos

El principal objetivo de este Curso Universitario es realizar una inmersión técnica en nodos públicos y privados y en operaciones con datos con *Blockchain*, una de las tecnologías más relevantes en los avances tecnológicos de los próximos años. La aplicación directa de los conocimientos adquiridos sobre *Blockchain* en proyectos reales es un valor profesional añadido, que muy pocos informáticos especializados en Tecnologías de la Información y de las Comunicaciones pueden ofrecer.



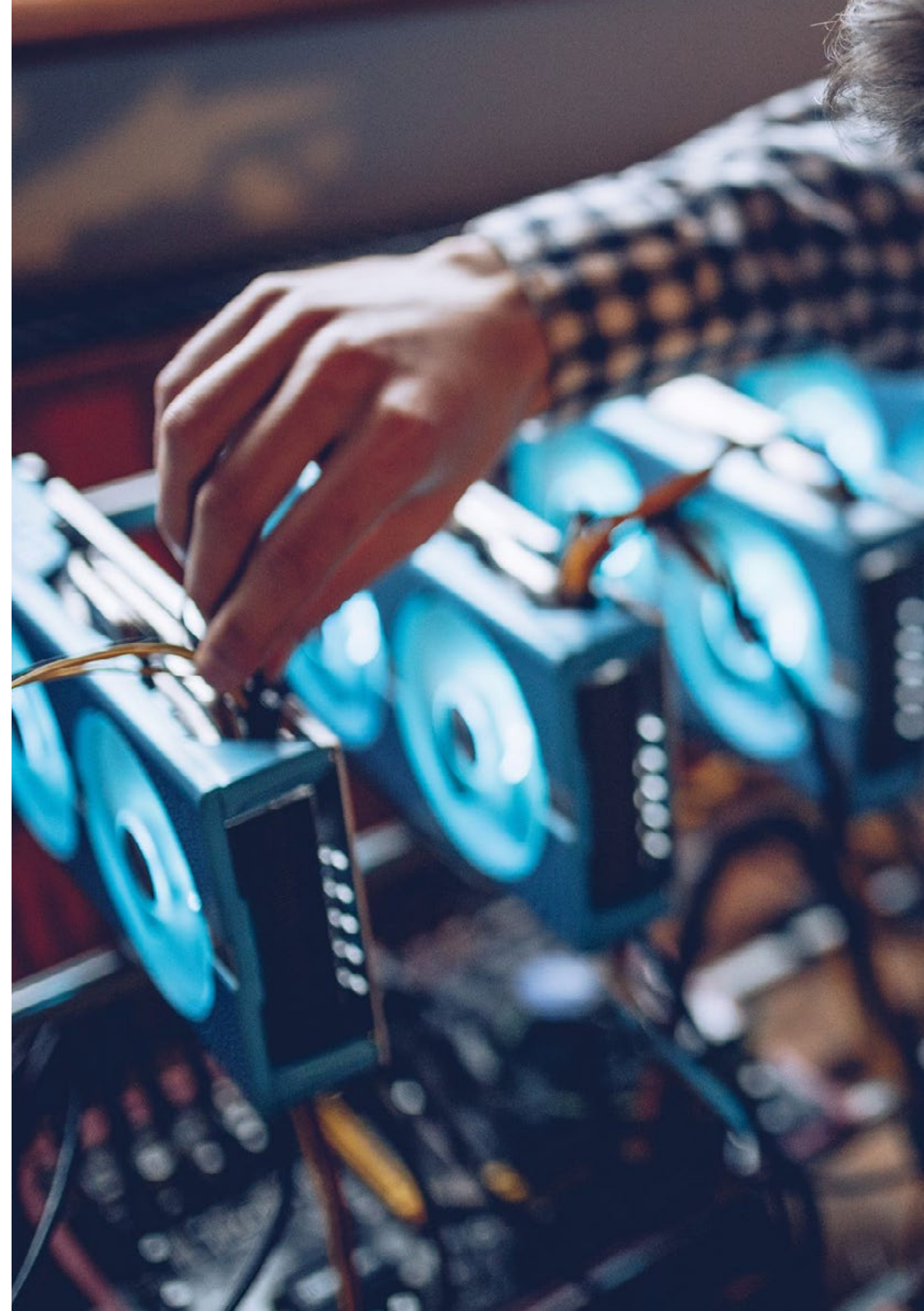
“

*Aprenderás a definir soluciones específicas
para la aplicación del Blockchain en entornos
actuales y existentes dentro de la industria”*



Objetivos generales

- ♦ Establecer las bases para una correcta cimentación en el entorno IoT, EloT & IIoT
- ♦ Adquirir una visión global de proyecto IoT, ya que el conjunto del proyecto completo otorga mayor valor añadido
- ♦ Analizar el panorama actual de los gemelos digitales y tecnologías asociadas
- ♦ Generar conocimiento especializado sobre la tecnología *Blockchain*
- ♦ Desarrollar conocimiento especializado sobre NLP y NLU
- ♦ Examinar el funcionamiento de los *Word Embeddings*
- ♦ Analizar el mecanismo de los *Transformers*
- ♦ Desarrollar casos de uso donde aplicar NLP
- ♦ Demostrar las diferencias entre la computación cuántica y la computación clásica analizando sus fundamentos matemáticos
- ♦ Desarrollar y demostrar las ventajas de la computación cuántica en ejemplos de resolución de aplicaciones (juegos, ejemplos, programas)





Objetivos específicos

- ♦ Analizar requisitos para la definición de soluciones
- ♦ Desarrollar soluciones basadas en tecnologías *Blockchain* (C# / Go)
- ♦ Optimizar el rendimiento de las soluciones ya implementadas
- ♦ Establecer las bases para permitir la escalabilidad de dichas soluciones
- ♦ Fundamentar la aplicación de diferentes herramientas, algoritmos, *Frameworks* o plataformas en la implementación de soluciones *Blockchain*
- ♦ Identificar los puntos de mejora dentro de arquitecturas existentes
- ♦ Evaluar los costes de aplicación de las mejoras a implementar
- ♦ Fundamentar la aplicación de diferentes herramientas en la implementación de soluciones *Blockchain*



Identifica casuísticas de aplicación de la tecnología Blockchain y aborda los diferentes casos prácticos desde una perspectiva amplia"

03

Dirección del curso

TECH ha hecho una búsqueda exhaustiva de los mejores profesionales de las tecnologías y disciplinas de primera línea. Expertos en el campo del *Blockchain* se reúnen en este Curso Universitario para enseñar a los egresados, mediante el análisis teórico-práctico, la gestión del conocimiento y los datos a través de la tecnología *Blockchain*, aplicada a garantizar la seguridad, calidad y trazabilidad, así como a incrementar la capacidad de análisis de dicha información mediante nuevas tecnologías de trabajo.



“

Profundiza, a través de las herramientas y lenguajes, en los algoritmos, frameworks y plataformas existentes, mediante una implementación práctica”

Dirección



D. Molina Molina, Jerónimo

- ♦ Responsable de Inteligencia Artificial en Helphone
- ♦ AI Engineer & Software Architect en NASSAT, Internet Satélite en Movimiento
- ♦ Consultor Senior en Hexa Ingeniero
- ♦ Introdutor de Inteligencia Artificial (ML y CV)
- ♦ Experto en Soluciones Basadas en Inteligencia Artificial, en los campos de *Computer Vision*, ML/DL y NLP.
- ♦ Experto Universitario en Creación y Desarrollo de Empresas en Bancaixa – FUNDEUN Alicante
- ♦ Ingeniero en Informática por la Universidad de Alicante
- ♦ Máster en Inteligencia Artificial por la Universidad Católica de Ávila
- ♦ MBA-Executive en Foro Europeo Campus Empresarial



Profesores

D. Pradilla Pórtolos, Adrián

- ◆ Head of IT en Open Sistemas
- ◆ Desarrollador de Ruby on Rails en Populate Tools
- ◆ Product Development en Global ideas4all
- ◆ Técnico Superior de Sistemas en Sociedad de Prevención de FREMAP
- ◆ Bootcamp en Tokenización por Tutellus
- ◆ Máster Ejecutivo en Inteligencia Artificial por el Instituto de Inteligencia Artificial
- ◆ Posgrado en Marketing y Publicidad por la Universidad Antonio de Nebrija
- ◆ Licenciado en Ingeniería Informática por la Universidad Antonio de Nebrija
- ◆ Diplomado en Ingeniería Técnica en Informática de Sistemas por la Universidad Antonio de Nebrija

“

*Una experiencia de capacitación
única, clave y decisiva para impulsar
tu desarrollo profesional”*

04

Estructura y contenido

Se ha establecido un plan de estudios que ofrece una amplia perspectiva en *Blockchain*, una tecnología cuyas aplicaciones van más allá del mundo *Crypto* y donde tienen cabida un sinfín de aplicaciones. Este Curso Universitario profundiza, tanto a nivel teórico como a nivel práctico, en las herramientas y lenguajes, algoritmos, *frameworks* y plataformas que permiten la implementación de esta tecnología.



“

Serás capaz, en un caso real, de analizar, definir y aplicar la mejor estrategia de implementación con la tecnología Blockchain”

Módulo 1. I+D en Sistemas Complejos de Software. *Blockchain*. Nodos Públicos y Privados

- 1.1. *Blockchain* y Datos distribuidos
 - 1.1.1. Las comunicaciones de Información. Nuevo paradigma
 - 1.1.2. Privacidad y transparencia
 - 1.1.3. Intercambio de información. Nuevos modelos
- 1.2. *Blockchain*
 - 1.2.1. *Blockchain*
 - 1.2.2. *Blockchain*. Base tecnológica
 - 1.2.3. *Blockchain*. Componentes y elementos
- 1.3. *Blockchain*. Nodos públicos
 - 1.3.1. *Blockchain*. Nodos públicos
 - 1.3.2. Algoritmos de trabajo en nodos públicos
 - 1.3.2.1. *Proof of Work*
 - 1.3.2.2. *Proof of Stake*
 - 1.3.2.3. *Proof of Authority*
 - 1.3.3. Casos de uso y aplicación
 - 1.3.3.1. *Smart Contracts*
 - 1.3.3.2. *Dapps*
- 1.4. *Blockchain*. Nodos privados
 - 1.4.1. *Blockchain*. Nodos privados
 - 1.4.2. Algoritmos de trabajo en nodos privados
 - 1.4.2.1. *Proof of Work*
 - 1.4.2.2. *Proof of Stake*
 - 1.4.2.3. *Proof of Authority*
 - 1.4.3. Casos de uso y aplicación
 - 1.4.3.1. *Crypto* economía
 - 1.4.3.2. Teoría de juegos
 - 1.4.3.3. Modelado de mercados
- 1.5. *Blockchain*. Frameworks de trabajo
 - 1.5.1. *Blockchain*. Frameworks de trabajo
 - 1.5.2. Tipos
 - 1.5.2.1. Ethereum
 - 1.5.2.2. *Hyperledger Fabric*
 - 1.5.3. Ejemplos de aplicación (Ethereum)
 - 1.5.3.1. C#
 - 1.5.3.2. Go
- 1.6. *Blockchain* en el ámbito Financiero
 - 1.6.1. El impacto de *Blockchain* en el mundo financiero
 - 1.6.2. Tecnologías avanzadas
 - 1.6.3. Casos de uso y aplicación
 - 1.6.3.1. Garantía de la información
 - 1.6.3.2. Seguimiento y monitorización
 - 1.6.3.3. Transmisiones certificadas
 - 1.6.3.4. Ejemplos dentro del sector financiero
- 1.7. *Blockchain* en el ámbito Industrial
 - 1.7.1. *Blockchain* y Logística
 - 1.7.2. Tecnologías avanzadas
 - 1.7.3. Casos de uso y aplicación
 - 1.7.3.1. *Smart Contracts* entre proveedores y clientes
 - 1.7.3.2. Apoyo en los procesos de automatización
 - 1.7.3.3. Trazabilidad de Productos en Tiempo Real
 - 1.7.3.4. Ejemplos dentro del sector industrial
- 1.8. *Blockchain*. Tokenización de las transacciones
 - 1.8.1. Tokenizando el mundo
 - 1.8.2. Plataformas de contratos inteligentes (*Smart Contracts*)
 - 1.8.2.1. Bitcoin
 - 1.8.2.2. Ethereum
 - 1.8.2.3. Otras plataformas emergentes
 - 1.8.3. Comunicación: El Problema del Oráculo
 - 1.8.4. Unicidad: NFT's
 - 1.8.5. Tokenización: STO's

- 1.9. *Blockchain*. Ejemplo de uso
 - 1.9.1. Caso de uso. Descripción
 - 1.9.2. Implementación Práctica (C# / Go)
- 1.10. Datos distribuidos. Aplicaciones de *Blockchain*, presente y futuro
 - 1.10.1. Datos distribuidos. Aplicaciones de presente y futuro de *Blockchain*
 - 1.10.2. El futuro de las comunicaciones
 - 1.10.3. Próximos paso

Módulo 2. Operaciones con datos en *Blockchain*. La innovación en la gestión de información

- 2.1. Gestión de la Información
 - 2.1.1. Gestión de la Información
 - 2.1.2. La Gestión aplicada al conocimiento
- 2.2. *Blockchain* en la gestión de la información
 - 2.2.1. *Blockchain* en la gestión de la información
 - 2.2.1.1. Seguridad de los datos
 - 2.2.1.2. Calidad de los datos
 - 2.2.1.3. Trazabilidad de la información
 - 2.2.1.4. Otros beneficios adicionales
 - 2.2.2. Consideraciones adicionales
- 2.3. Seguridad de los datos
 - 2.3.1. Seguridad del dato
 - 2.3.2. Seguridad y privacidad
 - 2.3.3. Casos de uso y aplicación
- 2.4. Calidad de los datos
 - 2.4.1. Calidad del dato
 - 2.4.2. Fiabilidad y consenso
 - 2.4.3. Casos de uso y aplicación
- 2.5. Trazabilidad de la información
 - 2.5.1. Trazabilidad del dato
 - 2.5.2. *Blockchain* en la trazabilidad del dato
 - 2.5.3. Casos de uso y aplicación

- 2.6. Analítica de la información
 - 2.6.1. *Big Data*
 - 2.6.2. *Blockchain* y *Big Data*
 - 2.6.3. Accesibilidad a los datos en tiempo real
 - 2.6.4. Casos de uso y aplicación
- 2.7. Aplicación de BC (I). Seguridad de la Información
 - 2.7.1. Seguridad de la Información
 - 2.7.2. Caso de uso
 - 2.7.3. Implementación práctica
- 2.8. Aplicación de BC (II). Calidad de la Información
 - 2.8.1. Calidad de la Información
 - 2.8.2. Caso de uso
 - 2.8.3. Implementación práctica
- 2.9. Aplicación de BC (III). Trazabilidad de la Información
 - 2.9.1. Trazabilidad de la Información
 - 2.9.2. Caso de uso
 - 2.9.3. Implementación práctica
- 2.10. *Blockchain*. Aplicación práctica
 - 2.10.1. *Blockchain* en la práctica
 - 2.10.1.1. Centrales de datos
 - 2.10.1.2. Sectoriales
 - 2.10.1.3. Multisectoriales
 - 2.10.1.4. Geográficas



Realiza un análisis teórico-práctico de la Gestión del Conocimiento y los Datos a través de la tecnología Blockchain, aplicada a garantizar la seguridad, calidad y trazabilidad”

05

Metodología de estudio

TECH es la primera universidad en el mundo que combina la metodología de los **case studies** con el **Relearning**, un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración dirigida.

Esta disruptiva estrategia pedagógica ha sido concebida para ofrecer a los profesionales la oportunidad de actualizar conocimientos y desarrollar competencias de un modo intensivo y riguroso. Un modelo de aprendizaje que coloca al estudiante en el centro del proceso académico y le otorga todo el protagonismo, adaptándose a sus necesidades y dejando de lado las metodologías más convencionales.



“

TECH te prepara para afrontar nuevos retos en entornos inciertos y lograr el éxito en tu carrera”

El alumno: la prioridad de todos los programas de TECH

En la metodología de estudios de TECH el alumno es el protagonista absoluto. Las herramientas pedagógicas de cada programa han sido seleccionadas teniendo en cuenta las demandas de tiempo, disponibilidad y rigor académico que, a día de hoy, no solo exigen los estudiantes sino los puestos más competitivos del mercado.

Con el modelo educativo asincrónico de TECH, es el alumno quien elige el tiempo que destina al estudio, cómo decide establecer sus rutinas y todo ello desde la comodidad del dispositivo electrónico de su preferencia. El alumno no tendrá que asistir a clases en vivo, a las que muchas veces no podrá acudir. Las actividades de aprendizaje las realizará cuando le venga bien. Siempre podrá decidir cuándo y desde dónde estudiar.

“

*En TECH NO tendrás clases en directo
(a las que luego nunca puedes asistir)”*



Los planes de estudios más exhaustivos a nivel internacional

TECH se caracteriza por ofrecer los itinerarios académicos más completos del entorno universitario. Esta exhaustividad se logra a través de la creación de temarios que no solo abarcan los conocimientos esenciales, sino también las innovaciones más recientes en cada área.

Al estar en constante actualización, estos programas permiten que los estudiantes se mantengan al día con los cambios del mercado y adquieran las habilidades más valoradas por los empleadores. De esta manera, quienes finalizan sus estudios en TECH reciben una preparación integral que les proporciona una ventaja competitiva notable para avanzar en sus carreras.

Y además, podrán hacerlo desde cualquier dispositivo, pc, tableta o smartphone.

“

El modelo de TECH es asincrónico, de modo que te permite estudiar con tu pc, tableta o tu smartphone donde quieras, cuando quieras y durante el tiempo que quieras”

Case studies o Método del caso

El método del caso ha sido el sistema de aprendizaje más utilizado por las mejores escuelas de negocios del mundo. Desarrollado en 1912 para que los estudiantes de Derecho no solo aprendiesen las leyes a base de contenidos teóricos, su función era también presentarles situaciones complejas reales. Así, podían tomar decisiones y emitir juicios de valor fundamentados sobre cómo resolverlas. En 1924 se estableció como método estándar de enseñanza en Harvard.

Con este modelo de enseñanza es el propio alumno quien va construyendo su competencia profesional a través de estrategias como el *Learning by doing* o el *Design Thinking*, utilizadas por otras instituciones de renombre como Yale o Stanford.

Este método, orientado a la acción, será aplicado a lo largo de todo el itinerario académico que el alumno emprenda junto a TECH. De ese modo se enfrentará a múltiples situaciones reales y deberá integrar conocimientos, investigar, argumentar y defender sus ideas y decisiones. Todo ello con la premisa de responder al cuestionamiento de cómo actuaría al posicionarse frente a eventos específicos de complejidad en su labor cotidiana.



Método Relearning

En TECH los *case studies* son potenciados con el mejor método de enseñanza 100% online: el *Relearning*.

Este método rompe con las técnicas tradicionales de enseñanza para poner al alumno en el centro de la ecuación, proveyéndole del mejor contenido en diferentes formatos. De esta forma, consigue repasar y reiterar los conceptos clave de cada materia y aprender a aplicarlos en un entorno real.

En esta misma línea, y de acuerdo a múltiples investigaciones científicas, la reiteración es la mejor manera de aprender. Por eso, TECH ofrece entre 8 y 16 repeticiones de cada concepto clave dentro de una misma lección, presentada de una manera diferente, con el objetivo de asegurar que el conocimiento sea completamente afianzado durante el proceso de estudio.

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



Un Campus Virtual 100% online con los mejores recursos didácticos

Para aplicar su metodología de forma eficaz, TECH se centra en proveer a los egresados de materiales didácticos en diferentes formatos: textos, vídeos interactivos, ilustraciones y mapas de conocimiento, entre otros. Todos ellos, diseñados por profesores cualificados que centran el trabajo en combinar casos reales con la resolución de situaciones complejas mediante simulación, el estudio de contextos aplicados a cada carrera profesional y el aprendizaje basado en la reiteración, a través de audios, presentaciones, animaciones, imágenes, etc.

Y es que las últimas evidencias científicas en el ámbito de las Neurociencias apuntan a la importancia de tener en cuenta el lugar y el contexto donde se accede a los contenidos antes de iniciar un nuevo aprendizaje. Poder ajustar esas variables de una manera personalizada favorece que las personas puedan recordar y almacenar en el hipocampo los conocimientos para retenerlos a largo plazo. Se trata de un modelo denominado *Neurocognitive context-dependent e-learning* que es aplicado de manera consciente en esta titulación universitaria.

Por otro lado, también en aras de favorecer al máximo el contacto mentor-alumno, se proporciona un amplio abanico de posibilidades de comunicación, tanto en tiempo real como en diferido (mensajería interna, foros de discusión, servicio de atención telefónica, email de contacto con secretaría técnica, chat y videoconferencia).

Asimismo, este completísimo Campus Virtual permitirá que el alumnado de TECH organice sus horarios de estudio de acuerdo con su disponibilidad personal o sus obligaciones laborales. De esa manera tendrá un control global de los contenidos académicos y sus herramientas didácticas, puestas en función de su acelerada actualización profesional.



La modalidad de estudios online de este programa te permitirá organizar tu tiempo y tu ritmo de aprendizaje, adaptándolo a tus horarios"

La eficacia del método se justifica con cuatro logros fundamentales:

1. Los alumnos que siguen este método no solo consiguen la asimilación de conceptos, sino un desarrollo de su capacidad mental, mediante ejercicios de evaluación de situaciones reales y aplicación de conocimientos.
2. El aprendizaje se concreta de una manera sólida en capacidades prácticas que permiten al alumno una mejor integración en el mundo real.
3. Se consigue una asimilación más sencilla y eficiente de las ideas y conceptos, gracias al planteamiento de situaciones que han surgido de la realidad.
4. La sensación de eficiencia del esfuerzo invertido se convierte en un estímulo muy importante para el alumnado, que se traduce en un interés mayor en los aprendizajes y un incremento del tiempo dedicado a trabajar en el curso.

La metodología universitaria mejor valorada por sus alumnos

Los resultados de este innovador modelo académico son constatables en los niveles de satisfacción global de los egresados de TECH.

La valoración de los estudiantes sobre la calidad docente, calidad de los materiales, estructura del curso y sus objetivos es excelente. No en valde, la institución se convirtió en la universidad mejor valorada por sus alumnos según el índice global score, obteniendo un 4,9 de 5.

Accede a los contenidos de estudio desde cualquier dispositivo con conexión a Internet (ordenador, tablet, smartphone) gracias a que TECH está al día de la vanguardia tecnológica y pedagógica.

Podrás aprender con las ventajas del acceso a entornos simulados de aprendizaje y el planteamiento de aprendizaje por observación, esto es, Learning from an expert.

Así, en este programa estarán disponibles los mejores materiales educativos, preparados a conciencia:



Material de estudio

Todos los contenidos didácticos son creados por los especialistas que van a impartir el curso, específicamente para él, de manera que el desarrollo didáctico sea realmente específico y concreto.

Estos contenidos son aplicados después al formato audiovisual que creará nuestra manera de trabajo online, con las técnicas más novedosas que nos permiten ofrecerte una gran calidad, en cada una de las piezas que pondremos a tu servicio.



Prácticas de habilidades y competencias

Realizarás actividades de desarrollo de competencias y habilidades específicas en cada área temática. Prácticas y dinámicas para adquirir y desarrollar las destrezas y habilidades que un especialista precisa desarrollar en el marco de la globalización que vivimos.



Resúmenes interactivos

Presentamos los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audio, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

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



Lecturas complementarias

Artículos recientes, documentos de consenso, guías internacionales... En nuestra biblioteca virtual tendrás acceso a todo lo que necesitas para completar tu capacitación.





Case Studies

Completarás una selección de los mejores *case studies* de la materia. Casos presentados, analizados y tutorizados por los mejores especialistas del panorama internacional.



Testing & Retesting

Evaluamos y reevaluamos periódicamente tu conocimiento a lo largo del programa. Lo hacemos sobre 3 de los 4 niveles de la Pirámide de Miller.



Clases magistrales

Existe evidencia científica sobre la utilidad de la observación de terceros expertos. El denominado *Learning from an expert* afianza el conocimiento y el recuerdo, y genera seguridad en nuestras futuras decisiones difíciles.



Guías rápidas de actuación

TECH ofrece los contenidos más relevantes del curso en forma de fichas o guías rápidas de actuación. Una manera sintética, práctica y eficaz de ayudar al estudiante a progresar en su aprendizaje.



06 Titulación

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



“

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

Este programa te permitirá obtener el título de **Curso Universitario en Blockchain** emitido por TECH Universidad.

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

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

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

Título: **Curso Universitario en Blockchain**

Modalidad: **Online**

Duración: **12 semanas**

Créditos: **12 ECTS**





Curso Universitario Blockchain

- » Modalidad: online
- » Duración: 12 semanas
- » Titulación: TECH Universidad
- » Acreditación: 12 ECTS
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Curso Universitario Blockchain

