

Curso Profesional Redes y Smart Contracts



Curso Profesional Redes y Smart Contracts

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 semanas

Horas: 150

Acceso web: www.tech-fp.com/imagen-sonido/curso-profesional/redes-smart-contracts

Índice

01

Presentación

pág. 4

02

Requisitos de acceso

pág. 6

03

Salidas profesionales

pág. 8

04

¿Qué seré capaz de hacer al finalizar el Curso Profesional?

pág. 10

05

Dirección del curso

pág. 12

06

Plan de formación

pág. 14

07

Metodología

pág. 16

08

Titulación

pág. 20

01

Presentación

Los avances tecnológicos han incorporado a las diferentes plataformas nuevos modelos transaccionales, lo que permite realizar pagos en línea a través de los Smart Contracts. Esto no solo ha facilitado el movimiento del dinero, sino que ha permitido mover las criptomonedas, siendo válidas por varios sectores como método de intercambio. De esta manera, industrias como la de los videojuegos han ido creciendo, generando ganancias a través de sus canales digitales. Por ello, actualmente se encuentra en la búsqueda de profesionales capacitados que contribuyan aún más en su crecimiento, manejando sus diversas redes y los Smart Contracts a fin de garantizar facilidades al cliente para la consecución de sus productos. Ante esto, TECH ha creado el siguiente programa para proporcionar al alumnado todas herramientas de formación necesarias para incursionar en este campo.

“

Mejora tu CV con esta titulación y perfílate como el candidato diferencial para una entrevista de trabajo”



Conocer a profundidad los Smart Contracts no solo permitirá a la industria habilitar métodos de pago más efectivos, sino que dará garantías de seguridad a todo cliente que mediante internet vaya a adquirir un producto. De esta manera, quien desee conocer los fundamentos de las redes y los Smart Contracts deberá cursar esta titulación altamente informativa.

Se trata de un Curso Profesional donde se exponen los aspectos más relevantes de las redes, así como la revolución de los Smart Contracts, el Metamask, Ripple, Ethereum y otras herramientas para la implementación de redes transaccionales, seguras y de fácil acceso.

Todo esto estará disponible en el campus virtual, al que se podrá acceder desde cualquier dispositivo con conexión a internet. De esta manera podrás cursar el programa en tus horarios de preferencia, sin tener que cumplir horarios o trasladarte a centros presenciales. Además, dentro encontrarás diferentes recursos que harán de tu experiencia más inversiva, así como la metodología *Relearning*, basada en el aprendizaje práctico y por reiteración.

“

Conviértete en un especialista del Ripple, gracias a este Curso Profesional y su innovador modelo de aprendizaje”

02

Requisitos de acceso

Esta titulación no exige ningún requisito de acceso previo al alumno. Esto quiere decir que, para inscribirse y completar el programa, no es necesario haber realizado ningún estudio de forma previa, ni resulta obligatorio cumplir ninguna otra clase de criterio preliminar. Esto te permitirá matricularte y comenzar a aprender de forma inmediata, y sin los complejos trámites exigidos por otras instituciones académicas.

Gracias a este acceso inmediato conseguirás potenciar y poner al día tus conocimientos de un modo cómodo y práctico. Lo que te posicionará fácilmente en un mercado laboral altamente demandado y sin tener que dedicar cientos de horas a estudiar formación reglada previa.

Por todo ello, este programa se presenta como una gran oportunidad para mejorar tus perspectivas de crecimiento profesional de forma rápida y eficiente. Todo esto, a través de un itinerario académico 100% online y con la garantía de calidad, prestigio y empleabilidad de TECH Formación Profesional.

“

TECH te permite acceso inmediato a esta titulación, sin requerimientos previos de ingreso ni complejos trámites para matricularte y completar el programa”





Las ventajas de cursar este programa sin necesidad de cumplir requisitos de acceso previo son:

01

Podrás matricularte inmediatamente y comenzar a estudiar cuando quieras. A tu ritmo y sin esperas

02

Tendrás acceso a un programa de alto valor curricular, donde podrás adquirir las habilidades profesionales más demandadas en la actualidad de un modo práctico

03

Mejorarás tus perspectivas laborales en tan solo unas semanas

04

Tendrás acceso a los recursos didácticos multimedia más avanzados del mercado educativo

05

Te prepararás para responder a las necesidades actuales del mercado profesional aprendiendo mediante un formato 100% online

06

Obtendrás una titulación de TECH, una institución académica de referencia a nivel internacional

03

Salidas profesionales

Actualmente, todas las industrias y sectores empresariales que cuentan con sistemas digitales, tienen habilitada la opción de pagos en línea. Esto no solo permite facilidad o inmediatez, sino que transmite seguridad al cliente. Por tal motivo conocer sobre las redes y los Smart Contracts te abrirá diferentes puertas laborales de cara a los retos del futuro.



Los conocimientos de esta capacitación tienen una rápida aplicabilidad en el campo laboral, no esperes más y matricúlate ahora mismo”



Esta titulación, en definitiva, te convertirá en un gran especialista preparado para trabajar en alguno de los siguientes puestos:

- ♦ Desarrollador de *Cryptogames*
- ♦ Diseñador de *Cryptogames*
- ♦ Diseñador de NFT
- ♦ Desarrollador de metaverso
- ♦ Especialista en economía gamificada
- ♦ Especialista en *Blockchain* para videojuegos
- ♦ Especialista en Redes y Smart Contracts



04

¿Qué seré capaz de hacer al finalizar el Curso Profesional?

Al término de esta titulación serás capaz de integrar a tu desarrollo práctico todos los conocimientos aquí presentes. Adquirirás un amplio conocimiento sobre el uso de redes y su sistema de Smart Contracts, implementado a su vez mecanismos más rápidos y sencillos.

01

Constatar los aspectos de la *Blockchain* con las tecnologías convencionales empleadas en las diversas aplicaciones a las que la tecnología *Blockchain* se ha llevado

02

Analizar las principales características de las finanzas descentralizadas en el marco de la economía *Blockchain*

03

Establecer las características fundamentales de los tokens no fungibles, su funcionamiento y despliegue desde su aparición hasta la actualidad

04

Comprender la vinculación de los NFT con *Blockchain* y examinar las estrategias para generar y extraer valor de los tokens no fungibles





05

Exponer las características de las principales criptomonedas, su uso, niveles de integración con la economía global y proyectos virtuales de gamificación

06

Discriminar la selección de redes óptima a los fines propuestos en un futuro emprendimiento, a través de los ejemplos de uso y características principales de cada una de ellas

07

Comprender el funcionamiento de las redes y establecer una estrategia a partir ellas

08

Desarrollar planes para mejorar la accesibilidad nivel usuario a partir de las redes

05

Dirección del curso

En su máxima calidad educativa, TECH ha seleccionado para este Curso Profesional a un cuadro docente experimentado. Se trata de expertos y especialistas en el manejo de las redes y los Smart Contracts, quienes además de destacar dentro del sector, han contribuido en la realización del plan de estudios, vertiendo todo su conocimiento y trayectoria a fin de garantizar al alumnado un contenido exclusivo y de gran impacto.

“

TECH ha reunido para ti a los mejores profesionales del campo para que aprendas de ellos los conceptos más importantes de las Redes y los Smart Contracts”



Dirección del curso

D. Olmo Cuevas, Alejandro

- ♦ Diseñador de videojuegos y economías Blockchain para videojuegos
- ♦ Fundador de Seven Moons Studios Blockchain Gaming
- ♦ Fundador del proyecto Niide
- ♦ Escritor de narrativa fantástica y prosa poética

Cuadro docente

Dña. Gálvez González, María Jesús

- ♦ Asesora Dideco y Encargada del Área de la Mujer de la Municipalidad de El Tabo
- ♦ Docente en el Instituto Profesional AIEP
- ♦ Jefa del Departamento Social de la Municipalidad de El Tabo
- ♦ Licenciada en Trabajo Social en la Universidad de Santo Tomás
- ♦ Máster en Dirección Estratégica de Personas y Gestión Organizacional del Talento Humano
- ♦ Diplomada en Economía Social en la Universidad de Santiago de Chile



TECH ha seleccionado cuidadosamente al equipo docente de este programa para que puedas aprender de los mejores especialistas de la actualidad”

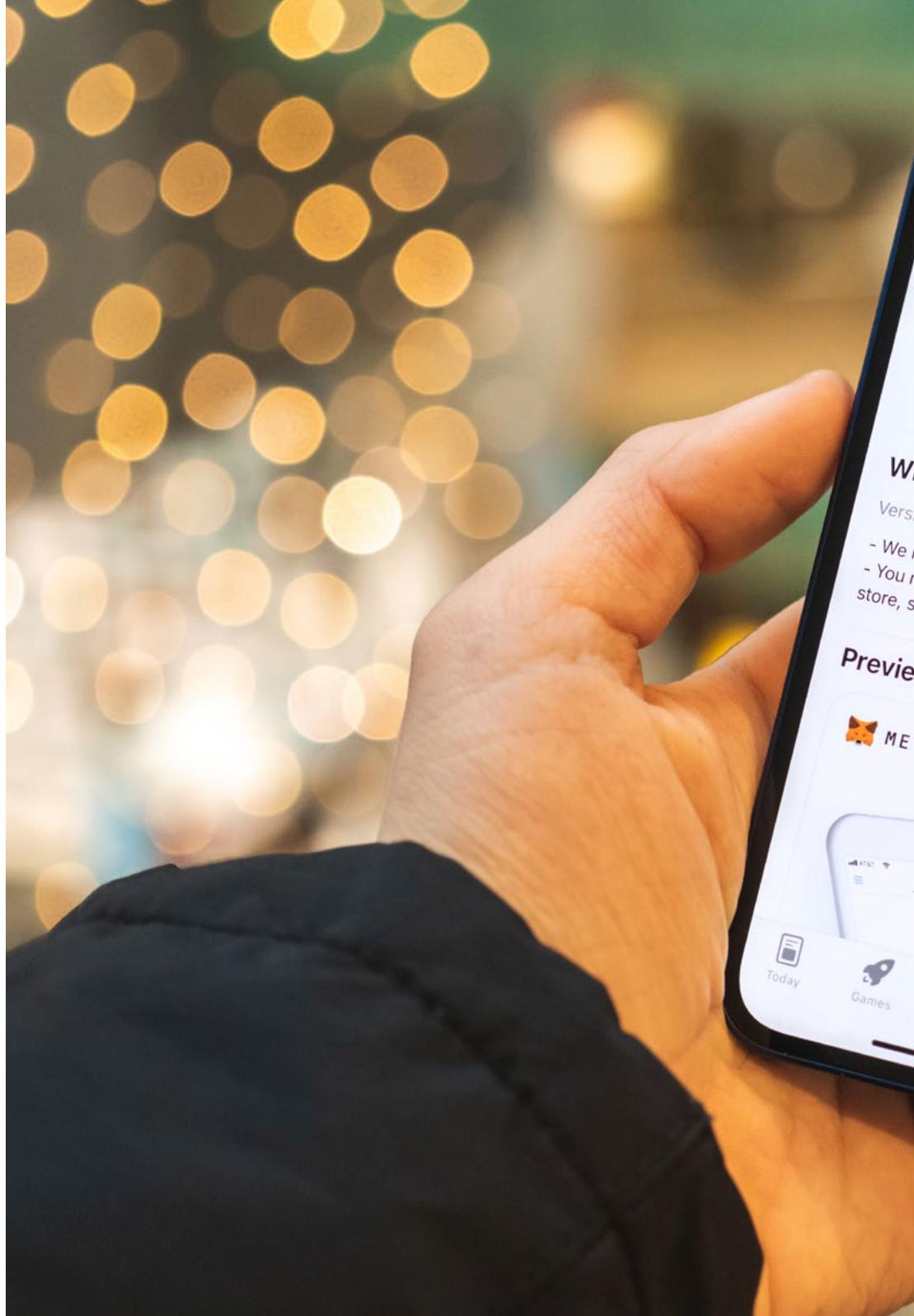
06

Plan de formación

El plan de estudios de este programa ha sido seleccionado por TECH bajo altos estándares de calidad académica. En su interior el alumnado encontrará un compendio de información rigurosa, dirigida a las necesidades básicas de las redes y los Smart Contracts, así como su influencia en la industria de los videojuegos. Todo ello estará respaldado por un conglomerado de recursos audiovisuales y ejercicios prácticos, a fin de que el alumno mejore notablemente sus habilidades y pueda redirigirlas al campo laboral.

“

Podrás descargar el contenido de este programa en tu dispositivo móvil y revisarlo las veces que desees”





Módulo 1. Redes

- 1.1. La revolución de los Smart Contract
- 1.2. Metamask
- 1.3. Tron
- 1.4. Ripple
- 1.5. Ethereum
- 1.6. Polygon MATIC
- 1.7. Wax
- 1.8. ADA Cardano
- 1.9. Solana
- 1.10. Proyectos y migraciones

“

La metodología Relearning te llevará por un modelo de aprendizaje dinámico, enfocado en la reiteración y la experiencia”

07

Metodología

Nuestra institución es la primera en el mundo que combina la metodología de los *case studies* con un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración, que combina elementos didácticos diferentes en cada lección.

Potenciamos los *case studies* con el mejor método de enseñanza 100% online: el *Relearning*.

TECH pone a tu disposición un método de aprendizaje que ha revolucionado la Formación Profesional y con el que mejorarás tus perspectivas de futuro de forma inmediata.

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

Nuestra institución 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 del mejor centro educativo online en español.



Esta titulación de TECH es un programa intensivo que te prepara para afrontar todos los retos en esta área, tanto en el ámbito nacional como internacional. Tenemos el compromiso de favorecer tu crecimiento personal y profesional, la mejor forma de caminar hacia el éxito, por eso en TECH utilizarás los *case studies*, la metodología de enseñanza más avanzada y eficaz del mercado educativo.

“ *Nuestro programa te proporciona las mejores habilidades profesionales, preparándote para afrontar todos los retos actuales y futuros en esta área*”

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

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



En este programa tendrás acceso a los mejores materiales educativos, preparados a conciencia para ti:



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.



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.



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.



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.



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".



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.



08

Titulación

El Curso Profesional en Redes y Smart Contracts garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Curso Profesional expedido por TECH.

Tras la superación de las evaluaciones, el alumno recibirá por correo postal con acuse de recibo su correspondiente Título de Curso Profesional emitido por TECH.

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

Título: **Curso Profesional en Redes y Smart Contracts**

Modalidad: **Online**

Horas: **150**



salud futuro
confianza personas
educación información tutores
garantía acreditación enseñanza
instituciones tecnología aprendizaje
comunidad compromiso
atención personalizada innovación
conocimiento presente
desarrollo web formación
aula virtual idiomas

tech formación
profesional

Curso Profesional Redes y Smart Contracts

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 semanas

Horas: 150

Curso Profesional Redes y Smart Contracts

