

Curso Profesional Blockchain para Videojuegos



Curso Profesional Blockchain para Videojuegos

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 semanas

Horas: 150

Acceso web: www.tech-fp.com/informatica-comunicaciones/curso-profesional/blockchain-videojuegos

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

En los últimos años, la tecnología *blockchain* se ha integrado progresivamente en el mundo del videojuego. En este sentido, cada vez existen más obras que permiten la compra y la venta de elementos virtuales que poseen una valorización económica en la vida real. Gracias a estas operaciones, los usuarios obtienen la capacidad de generar dinero a la par que disfrutan de una experiencia agradable. Dada su popularización, las empresas de *gaming* apuestan por contratar especialistas en el desarrollo de videojuegos *blockchain*. Con esta titulación, favorecerás tu acceso a estas compañías mediante la adquisición de elevadas destrezas en esta materia. Durante estas 6 semanas de enseñanza, analizarás las ventajas y los riesgos de la economía *blockchain* o establecerás medidas de seguridad para estos videojuegos. Además, la metodología 100% online te habilitará para alcanzar un aprendizaje resolutivo en cualquier momento y lugar.

“

Gestionarás adecuadamente, gracias a esta titulación, los posibles riesgos existentes en la elaboración de proyectos blockchain”



La popularización de videojuegos como Roller Coin, Dark Forest o LightNite han puesto en manifiesto la relevancia de la tecnología *blockchain* en el ámbito del *gaming*. Así, estas obras permiten la obtención de criptomonedas a modo de recompensa por superar hazañas o posibilitan el intercambio de los NFT entre los jugadores. Con ello, los *gamers* obtienen una rentabilidad económica a través de sus partidas. Ante esta razón, los profesionales en el diseño de videojuegos *blockchain* son altamente demandados por las compañías desarrolladoras.

Por estos motivos y para favorecer tu acceso a este nicho de trabajo, TECH ha creado este Curso Profesional. A lo largo de este programa académico, determinarás la tipología existente de *blockchain* o adquirirás las habilidades requeridas para gestionar una *wallet*. Además, interpretarás la normativa legal actual en materia de cadena de bloques.

Esta titulación dispone de una modalidad de impartición completamente online que te permitirá compatibilizar un excelente aprendizaje con tu propia vida personal. De igual manera, los materiales didácticos a los que accederás están presentes en soportes como los test evaluativos o el vídeo explicativo. Con ello, el objetivo de TECH es brindarte una enseñanza basada en tus inquietudes académicas.



El Curso Profesional en Blockchain para Videojuegos te otorgará las herramientas necesarias para manejar una cartera digital”

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 el 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

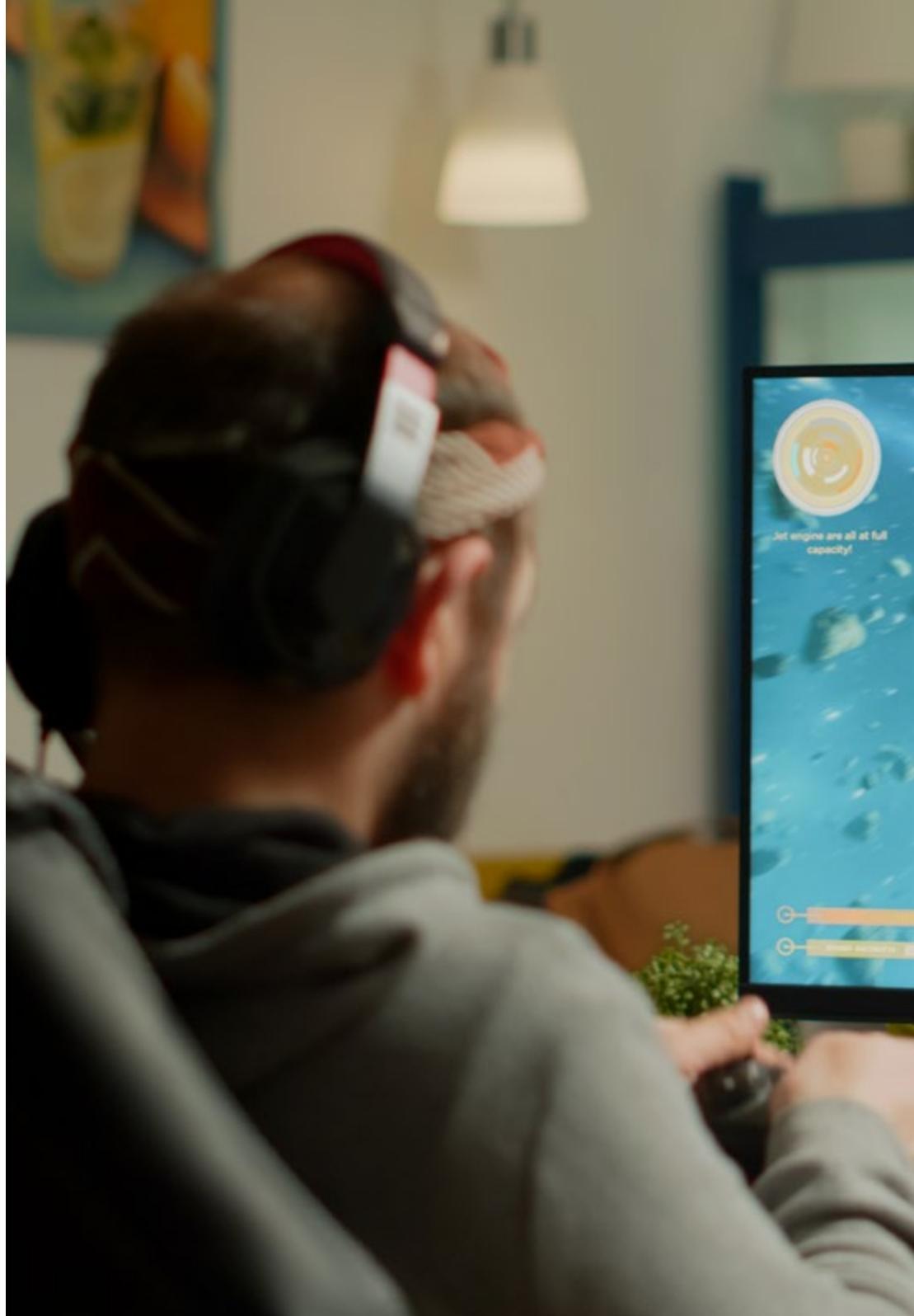
03

Salidas profesionales

El *blockchain* es una tecnología cuya utilización se ha extendido enormemente en el desarrollo de numerosos proyectos digitales. En esta línea, cada vez son más los videojuegos que emplean esta disciplina para atraer a sus usuarios y ofrecerles experiencias satisfactorias. Por ello, las empresas desarrolladoras requieren expertos en esta área. Debido a esto, TECH ha creado este programa académico, con la intención de facilitar tu acceso a estas salidas profesionales.



Con este Curso Profesional, impulsarás tus oportunidades de ocupar un puesto de trabajo como desarrollador de proyectos blockchain en el ámbito de los videojuegos”





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

- ♦ Desarrollador de Proyectos *Blockchain*
- ♦ Desarrollador de Proyectos Gamificados
- ♦ Inversor
- ♦ Especialista en NFT
- ♦ Director de Innovación
- ♦ Director de Tecnología
- ♦ Director de Inversiones
- ♦ Especialista en Gamificación



04

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

Una vez hayas completado este Curso Profesional, estarás habilitado para identificar las aplicaciones que posee la tecnología *blockchain* en la industria de los videojuegos. De la misma manera, analizarás la normativa vigente en este campo o establecerás medidas de seguridad para evitar los ataques informáticos a los proyectos *blockchain*.

01

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

02

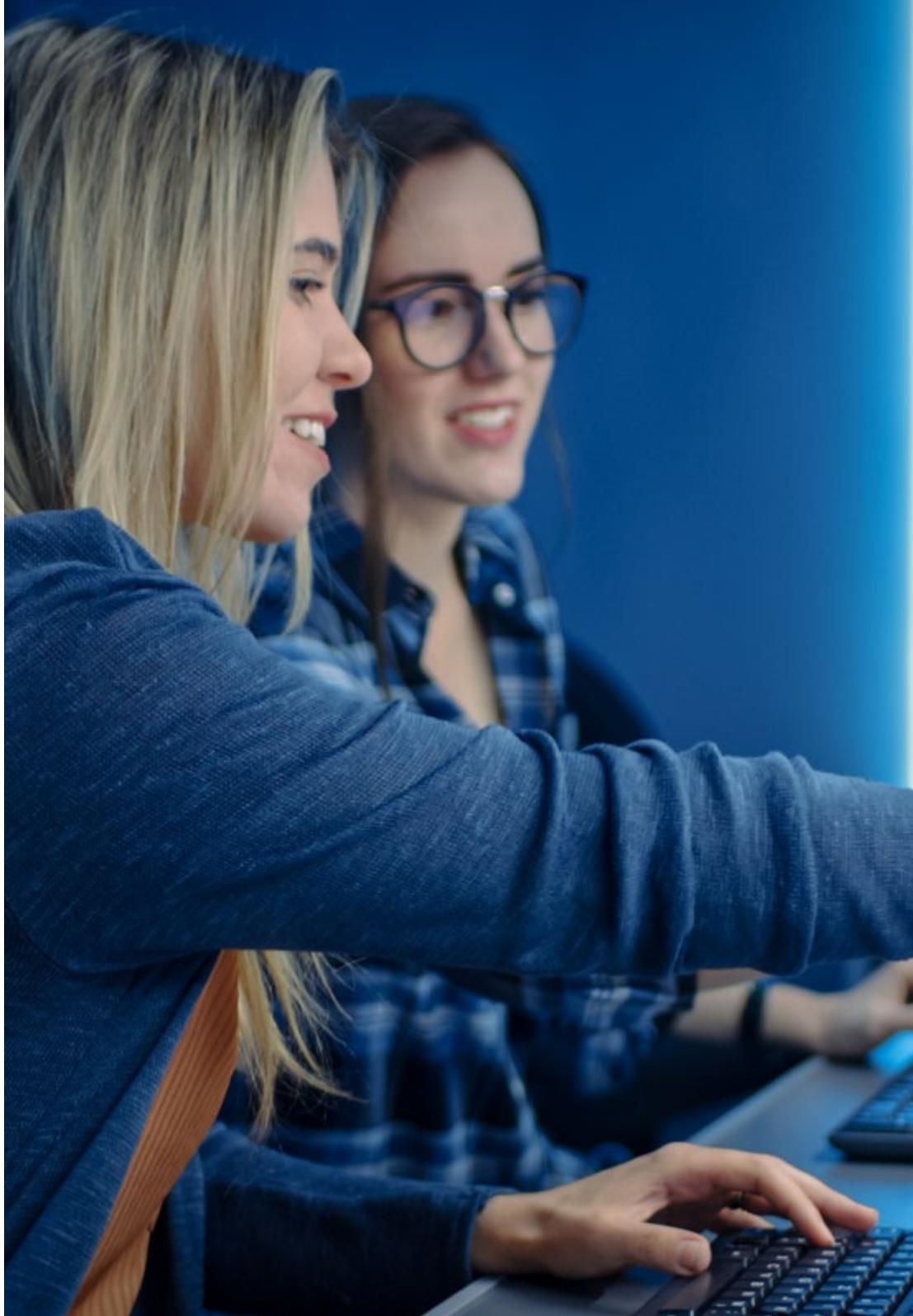
Establecer las características fundamentales de los *tokens* no fungibles, su funcionamiento y despliegue desde su aparición hasta la actualidad

03

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

04

Exponer las características de las principales criptomonedas y analizar su empleo proyectos virtuales de gamificación



05

Identificar los componentes de la tecnología *Blockchain*

06

Determinar ventajas del *Blockchain* en proyectos de emprendimiento

07

Seleccionar tipos de redes ad hoc con los objetivos propuestos al planificar un proyecto de economía gamificada

08

Elegir y administrar una *wallet* (Cartera digital)

05

Dirección del curso

Para preservar el inmenso nivel académico propio de las titulaciones de TECH, este programa posee un cuadro docente constituido por trabajadores en activo en el ámbito de la tecnología *blockchain* en los videojuegos. Asimismo, los materiales didácticos que estudiarás a lo largo de este Curso Profesional están elaborados expresamente por estos especialistas. Por estas razones, todos los contenidos que te brindarán estarán en plena sintonía con las últimas novedades en este sector.



Los especialistas que imparten este Curso Profesional disponen de experiencia en el mundo del Blockchain para Videojuegos para otorgarte sus destrezas con mayor aplicabilidad laboral en este campo”



Dirección del curso

D. Olmo Cuevas, Alejandro

- ♦ Diseñador de Videojuegos y Economías Blockchain para Videojuegos
- ♦ Fundador de Seven Moons Studio Blockchain Gaming
- ♦ Fundador del proyecto Niide
- ♦ Escritor de Narrativa Fantástica y Prosa Poética

Cuadro docente

D. Olmo Cuevas, Víctor

- ♦ Cofundador, Diseñador de Juegos y Economista de Juegos en Seven Moons Studios Blockchain Gaming
- ♦ Diseñador Web y Jugador Profesional de Videojuegos
- ♦ Jugador y Profesor Profesional de Póker Online
- ♦ Diseñador Gráfico en Arvato Services Bertelsmann
- ♦ Analista de Proyecto e Inversor en Crypto Play to Earn Gaming Scene
- ♦ Técnico de Laboratorio Químico
- ♦ Diseñador Gráfico



Este cuadro docente te transmitirá las últimas novedades en esta disciplina para que te conviertas en un profesional altamente solicitado en este sector”

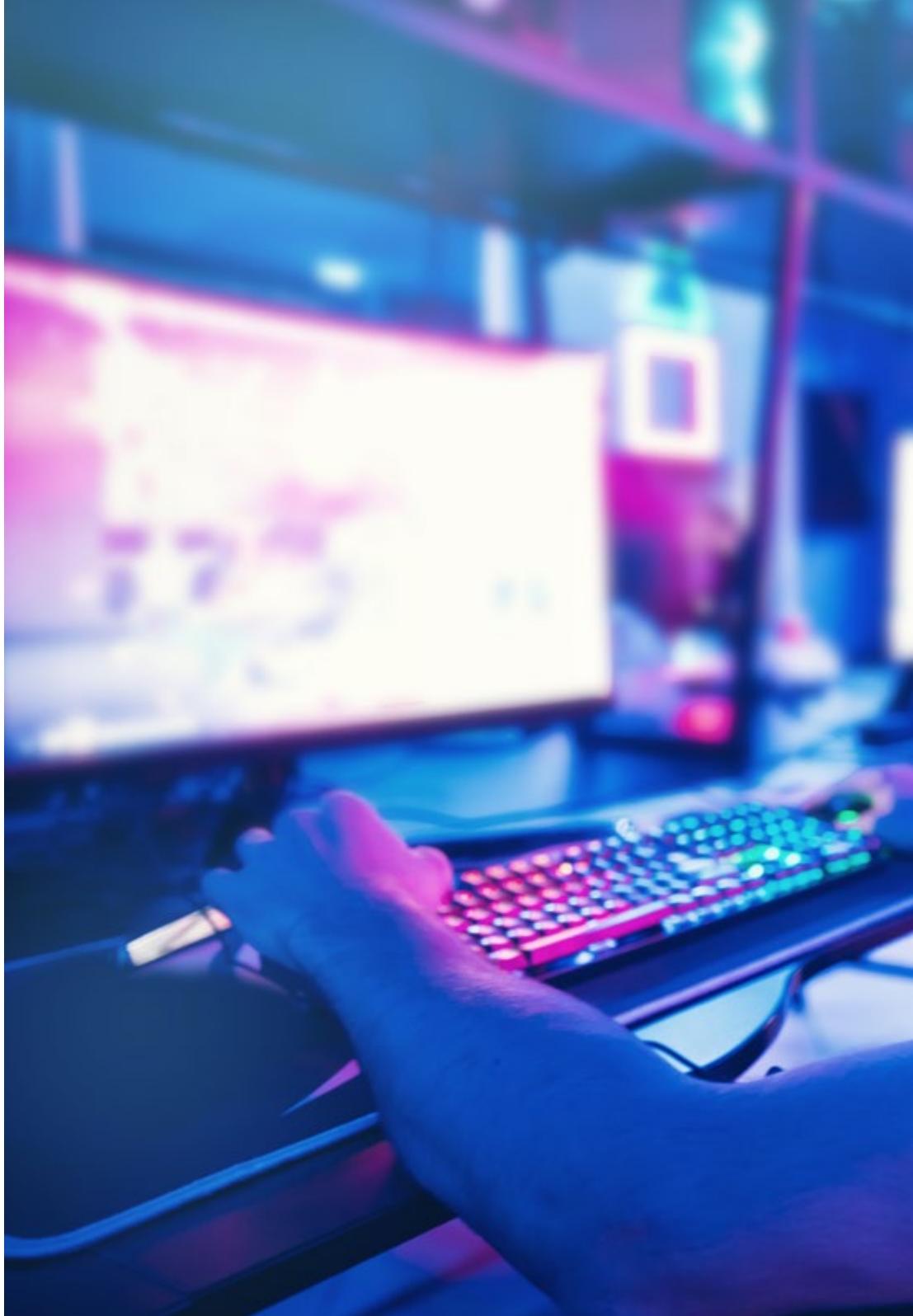
06

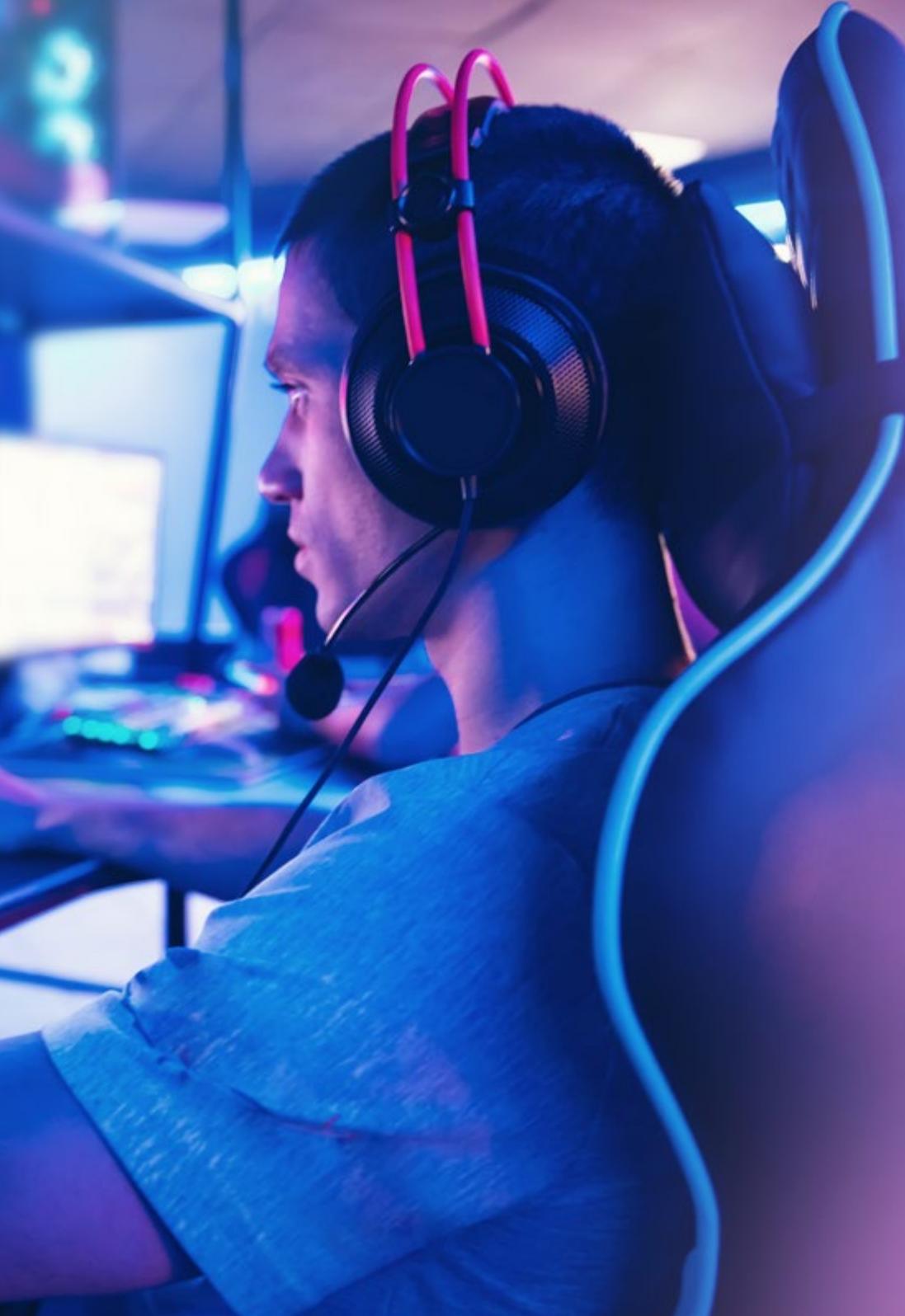
Plan de formación

Este Curso Profesional dispone de un plan de estudios constituido por 1 módulo a través del que adoptarás los métodos de implementación de la tecnología *blockchain* en el mundo de los videojuegos. Además, los materiales didácticos de los que dispondrás durante la duración de esta titulación están presentes en una extensa variedad de formatos textuales e interactivos. Con esto, y a través de una metodología 100% online, alcanzarás un aprendizaje adaptado a tus inquietudes personales y académicas.

“

El método relearning que caracteriza a esta titulación de TECH te habilitará para alcanzar una enseñanza resolutive sin depender de incómodos horarios preestablecidos”





Módulo 1. *Blockchain*

- 1.1. *Blockchain*
- 1.2. *Tecnologías Blockchain*
- 1.3. *Tipos de Blockchain*
- 1.4. *Tipos de redes*
- 1.5. *Smart Contracts*
- 1.6. *Wallets*
- 1.7. *Economía Blockchain*
- 1.8. *Seguridad*
- 1.9. *Tokenización*
- 1.10. *Aspectos legales*

“

Matricúlate ya en este programa académico para incrementar significativamente tus oportunidades laborales en un sector en crecimiento como el del Blockchain para Videojuegos”

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 Blockchain para Videojuegos 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 la Curso Profesional, y reunirá los requisitos comúnmente exigidos por las bolsas de trabajo, oposiciones y comités evaluadores carreras profesionales.

Título: **Curso Profesional en Blockchain para Videojuegos**

Modalidad: **Online**

Horas: **150**





Curso Profesional
Blockchain para
Videojuegos

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 semanas

Horas: 150

Curso Profesional

Blockchain para Videojuegos

