

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/imagen-sonido/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

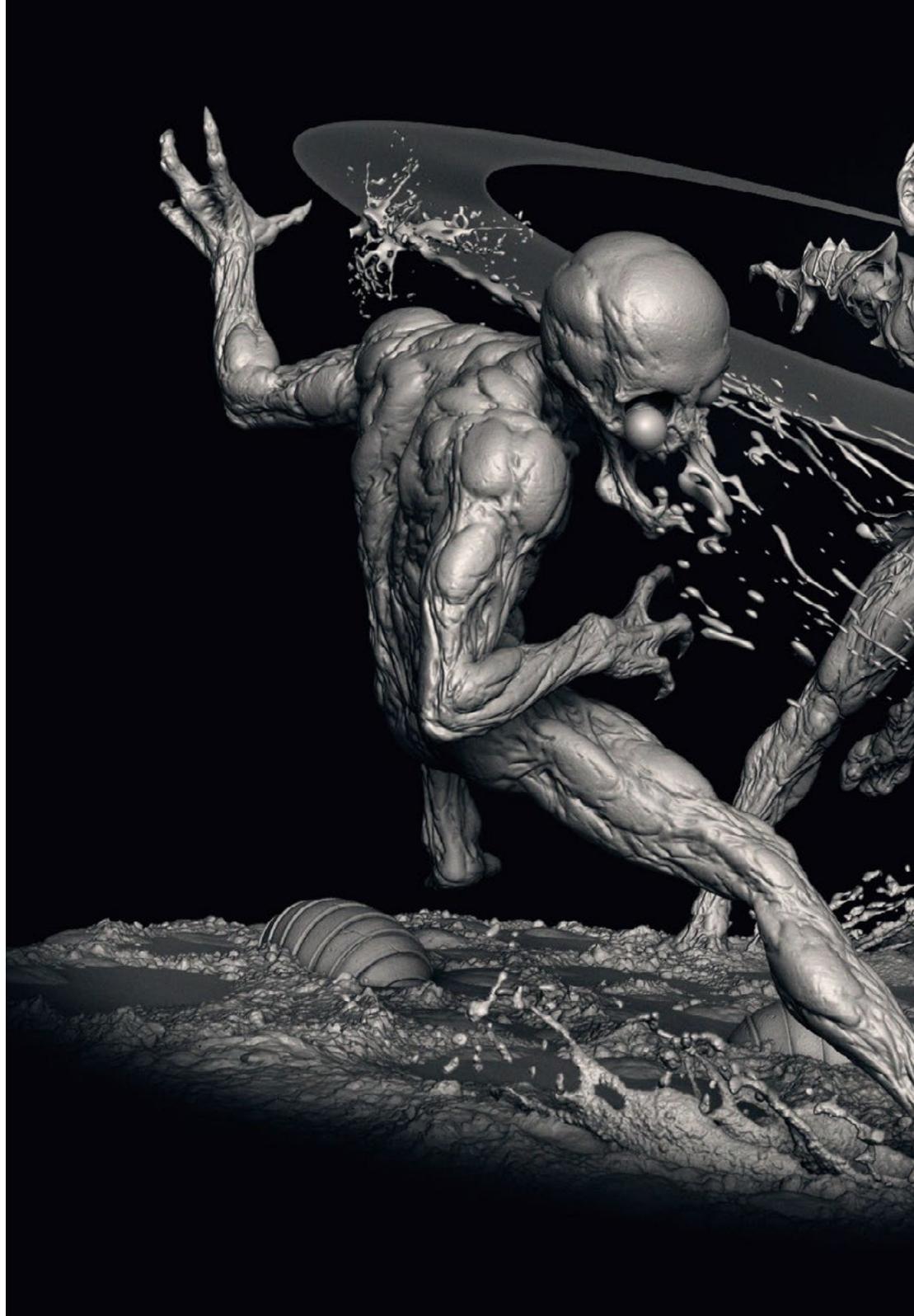
01

Presentación

La industria de los videojuegos ha incorporado en los últimos años el concepto *Blockchain*, generado el intercambio de piezas al interior del mundo virtual, pero repercutiendo de igual forma en el real. En estos escenarios es cada vez más importante la compra y venta de elementos digitales, ya que permiten de un modo u otro avanzar en el videojuego y obtener recompensas de mayor valor. Es por ello que las empresas de este sector están en busca de profesionales capacitados y con amplias habilidades en la creación de este tipo de videojuegos. Ante esto, TECH ha creado la siguiente titulación con el fin de otorgarte los conocimientos más actualizados y rigurosos sobre esta área, todo a través de un formato 100% online y con la innovadora metodología de aprendizaje *Relearning*.

“

Podrás realizar esta capacitación desde cualquier parte del mundo, solo necesitarás de un dispositivo con conexión a internet”





A diferencia de la mayoría de juegos que ofrecen recompensas como *skills*, personajes nuevos o monedas para gastar dentro de la misma plataforma, los creados con *Blockchain* ofrecen reconocimientos económicos a través criptomonedas o algún producto virtual con poder de comercialización en el mundo real. Por ello, las empresas de este sector buscan contratar a profesionales con amplios conocimientos en la realización de videojuegos con esta tecnología.

Este Curso profesional se convierte en una oportunidad para todos aquellos que quieran incursionar en este sector. A lo largo de 6 semanas el alumno ahondará en un temario altamente informativo que desarrolla conceptos como la tecnología *Blockchain*, los diferentes tipos de redes, los *smart contracts*, las *wallets* virtuales y los aspectos legales de implementación en la industria de videojuegos.

Todo esto será presentado a través de recursos audiovisuales de gran impacto, lecturas complementarias y ejercicios prácticos basados en casos reales y de simulación. Además, una de las ventajas es que no necesitarás acudir a centros presenciales, y desarrollar la titulación desde tu casa, en tus horarios de conveniencia.



Descárgate el material de estudio en tu dispositivo de confianza y ahonda en él cada que lo necesites"

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

El surgimiento de nuevas tecnologías ha hecho que sectores como el de los videojuegos quieran implementar en el desarrollo de sus productos nuevos conceptos y elementos. Así es como el *Blockchain* ha sido incluido en los últimos años en juegos como *Axie Infinity* o *CryptoKitties*. Por tanto, tener estos conocimientos te abrirá las puertas a un sector en crecimiento y con diversas salidas profesionales.



Gracias a su formato 100% online no necesitarás acudir a centros de enseñanza presenciales”





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



04

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

Cuando hayas completado este Curso Profesional te será más fácil identificar qué juegos cuentan con la tecnología Blockchain. Asimismo, habrás adquirido las bases para la creación de un videojuego con estas características, implementando conceptos de seguridad y todos los aspectos legales.

01

Identificar los componentes de la tecnología *Blockchain*

02

Determinar ventajas de la *Blockchain* en proyectos de emprendimiento

03

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

04

Elegir y administrar una *wallet* (Cartera digital)



05

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

06

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

07

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

08

Utilizar el *Blockchain* para la creación de Videuegos

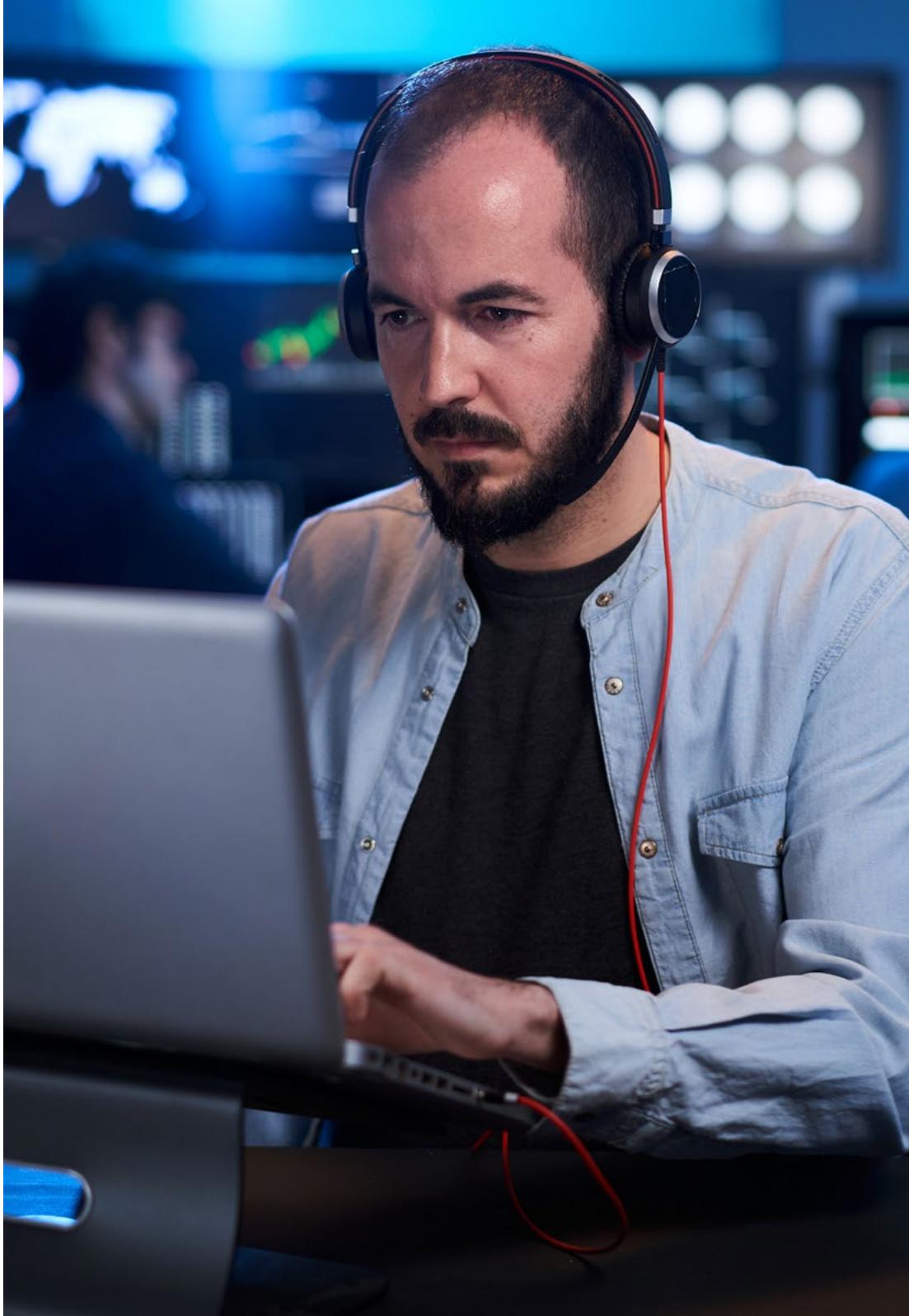
05

Dirección del curso

Con el fin de garantizar una capacitación rigurosa y enfocada a los requerimientos actuales del sector. TECH ha seleccionado para este programa a los mejores profesionales del campo. Quienes además de acompañar al estudiante durante su proceso de aprendizaje, han contribuido en la realización del plan de estudios. De manera que al interior del mismo se hallarán experiencias y conocimientos exclusivos y de gran impacto.

“

*Los mejores profesionales del campo
reunidos en un mismo programa para
brindarte las claves del Blockchain para
la incorporación de videojuegos”*



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

D. Olmo Cuevas, Víctor

- ♦ Cofundador, Diseñador de Juego y Economista de Juego en Seven Moons Studios Blockchain Gaming
- ♦ 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

El temario de esta titulación es un compendio de información actualizada que tiene como fin aportar al alumno todas las herramientas necesarias para la utilización del *Blockchain* en la industria de los videojuegos. De manera que, durante el desarrollo de la titulación adquirirá los elementos básicos de esta tecnología, así como los diferentes tipos de redes, el proceso de seguridad que ha de tener y los aspectos legales para su incorporación a la plataforma.

“

La versatilidad que te ofrece este programa te abrirá puertas laborales de forma rápida”



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*

“

A su innovadora metodología online y a su prestigioso cuadro docente se le unen los contenidos más completos y actualizados. No dejes pasar esta oportunidad y matricúlate ya”

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 emitiesen 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 el Curso Profesional, y reunirá los requisitos comúnmente exigidos por las bolsas de trabajo, oposiciones y comités evaluadores de carreras profesionales.

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

Modalidad: **Online**

Horas: **150**



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

tech formación
profesional

Curso Profesional Blockchain para Videojuegos

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 semanas

Horas: 150

Curso Profesional Blockchain para Videojuegos