

Curso Universitario

Creación de Empresas de Videojuegos



Curso Universitario Creación de Empresas de Videojuegos

- » Modalidad: **online**
- » Duración: **6 semanas**
- » Titulación: **TECH Global University**
- » Acreditación: **6 ECTS**
- » Horario: **a tu ritmo**
- » Exámenes: **online**

Acceso web: www.techtitute.com/videojuegos/curso-universitario/creacion-empresas-videojuegos

Índice

01

Presentación

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Dirección del curso

pág. 12

04

Estructura y contenido

pág. 16

05

Metodología

pág. 20

06

Titulación

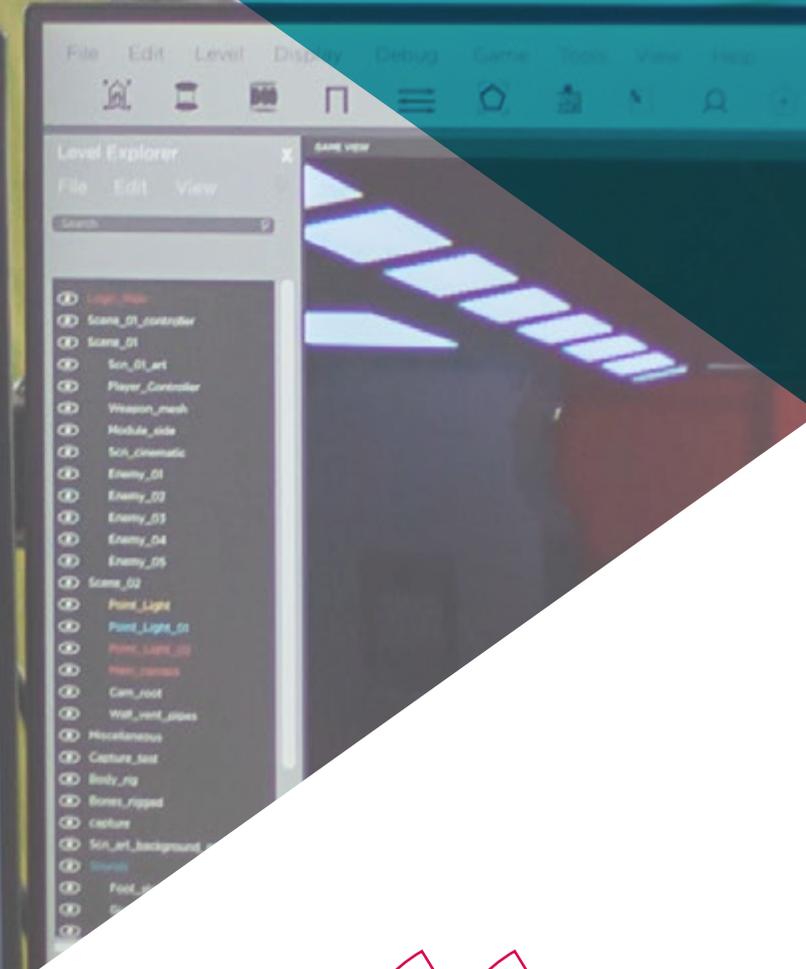
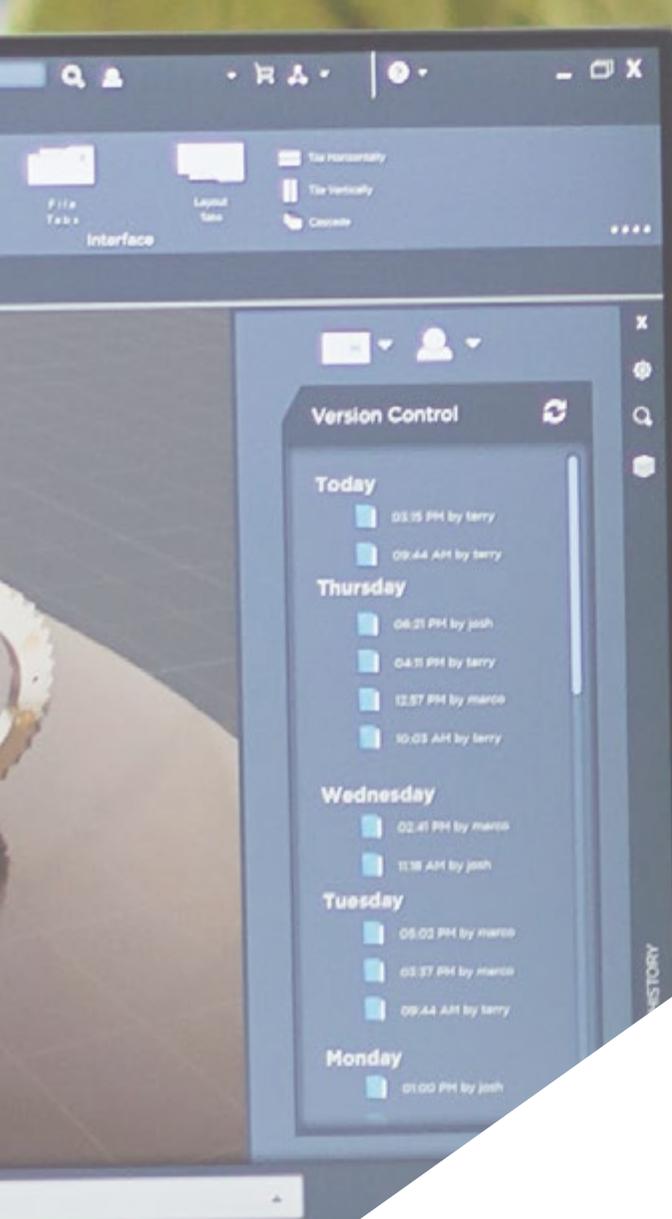
pág. 28

01

Presentación

Crear una empresa dedicada a los videojuegos no es tarea fácil. Para ello es importante conocer cuáles son las necesidades de ésta y buscar su sostenibilidad. Contemplar las innovaciones tecnológicas del mercado o saber cómo gestionar las finanzas son puntos clave. Esta titulación está pensada para instruir al alumno a través de este ámbito. Dentro de un temario muy completo, en el que destacan todos los conocimientos necesarios para crear una empresa de videojuegos desde 0, el alumno aprenderá de la mano de profesionales con una gran experiencia laboral. Además, podrá perfeccionar sus habilidades en su camino laboral estudiando esta titulación 100% online desde cualquier lugar y con técnicas de aprendizaje totalmente vanguardistas.





“Crea una Empresa de Videojuegos con unas bases sólidas y conviértela en líder del mercado. Tu empresa puede ser la próxima competencia de Sony o Nintendo”

Las empresas de videojuegos están a la orden del día. Y es que, cada vez los videojuegos ocupan un mayor espacio del tiempo. Los consumidores son de todo tipo y por ello es importante conocer bien los factores que incrementan o disminuyen el valor de la empresa en función del producto final. Repasar elementos clave de un Plan de Negocios, conocer los pormenores de la producción de los juegos digitales, o analizar y comprender como funcionan los nuevos modelos de distribución online son algunas de las cosas que el alumno aprenderá a lo largo de esta titulación.

Para conseguir todos estos objetivos, esta universidad ha elaborado junto a un cuadro docente de profesionales del sector un temario muy completo donde se analizan todas las bases para una correcta creación de empresas dedicadas al sector de los videojuegos. El profesorado asesorará en todo momento al egresado acerca de sus posibles dudas o problemas que puedan surgirle durante el aprendizaje.

Está científicamente comprobado que la reiteración de conceptos tiene un impacto positivo en la adquisición de conocimientos. Por este motivo, TECH emplea en sus programas el Relearning, una técnica pedagógica que consiste en la repetición de conceptos por parte del profesor y no del alumno. Otra particularidad que hace única a esta titulación es que es totalmente online, por lo que el estudiante no tendrá que preocuparse por horarios o desplazamientos.

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

- ♦ La utilización de casos prácticos para que el aprendizaje se realice de forma más directa
- ♦ Los contenidos especializados en desarrollo y animación de videojuegos
- ♦ 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



TECH es sinónimo de innovación. Hemos buscado las mejores técnicas educativas con el objetivo de mejorar la calidad de la enseñanza para nuestro alumnado”

“

Para crear una empresa desde cero, hay diversos temas legales que es importante conocer. Esto también es parte del trabajo de TECH, enseñarte cuáles son y en qué momento aplicarlos”

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 al profesional 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 el profesional deberá tratar de resolver las distintas situaciones de práctica profesional que se le planteen a lo largo del curso académico. Para ello, contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo realizado por reconocidos expertos.

Nuestro cuerpo docente es uno de nuestros puntos fuertes. Contamos con profesionales que tienen auténtica vocación por la enseñanza.

El Storytelling, Relearning, etc. Son técnicas punturas en enseñanza. Estamos a la vanguardia en educación. ¡Estudia en TECH y descubrirás su efectividad.



02 Objetivos

Este Curso Universitario contempla una serie de objetivos generales y específicos. Alcanzándolos, también se obtendrá lo necesario para que el alumno sea capaz de meterse de lleno en el ámbito laboral y desarrollar una Empresa de Videojuegos. Por supuesto, todo esto aprendiendo el contenido más completo con docentes con amplios conocimientos.





“

Los objetivos generales y específicos son la clave para saber hasta dónde debes llegar para alcanzar tu meta: crear una empresa con unos cimientos sólidos”



Objetivos generales

- ♦ Dominar las áreas funcionales de las empresas que tiene el sector del videojuego
- ♦ Aprender de manera amplia a crear empresas orientadas al mercado de los videojuegos





Objetivo específico

- ◆ Conocer ampliamente los principales elementos para la creación de empresas que puedan tener un posicionamiento en el mercado de los videojuegos

“

Sacar adelante un proyecto no es tarea fácil, pero estamos seguros de que después de cursar este programa tendrás claros los pasos a seguir para alcanzar tus metas profesionales”

03

Dirección del curso

Docentes con una amplia trayectoria profesional dentro de empresas tan nuevas como lo son las que se centran en la creación de videojuegos, serán los encargados de construir los cimientos del conocimiento del alumno. Su currículum, destaca por los trabajos y objetivos que han logrado con éxito, por lo que son los candidatos perfectos para acompañar al egresado en este viaje.





“

Los docentes de esta Universidad, están altamente cualificados para que no pierdas detalle y puedas aprender cómo crear una empresa dedicada a los videojuegos de una manera óptima”

Dirección



D. Sánchez Mateos, Daniel

- Productor de Videojuegos y Aplicaciones Multidispositivo
- Director de Operaciones y Desarrollo de Negocio e I+D en Gamera Nest
- Director del Programa PS Talents en PlayStation Iberia
- Socio/Director de Producción, Marketing y Operaciones en ONE CLICK S.A. (DIGITAL ONE GROUP, S.A.)
- Socio/Director de Producción y Operaciones/Diseñador de productos en DIGITAL JOKERS /MAYHEM PROJECT
- Dirección online en Departamento de Marketing en AURUM PRODUCCIONES
- Miembro del Departamento de Diseño y Licencias en LA FACTORÍA DE IDEAS
- Asistente de Operaciones en DISTRIMAGEN SL., Madrid (España)
- Licenciado en Ciencias de la Comunicación por la Universidad Complutense de Madrid
- Máster Oficial Dirección, Marketing y Comunicación en la Universidad Camilo José Cela, Madrid
- Master de Producción de Televisión por IMEFE en colaboración con la Unión Europea



“

Aprovecha la oportunidad para conocer los últimos avances en esta materia para aplicarla a tu práctica diaria”

04

Estructura y contenido

Este programa consta de un único módulo dividido en 10 temas. En él, el alumno recorrerá los puntos necesarios para el cumplimiento del objetivo de este Curso Universitario. Empezando por las claves del emprendimiento y acabando por los aspectos jurídicos que el futuro profesional debe conocer, si quiere crear una empresa sin ningún tipo de inconveniente.





“

Garantiza una experiencia global de calidad en Videojuegos gracias a las operaciones que aprenderías a realizar con este programa”

Módulo 1. Creación de Empresas de Videojuegos

- 1.1. emprendimiento
 - 1.1.1. Estrategia emprendedora
 - 1.1.2. El proyecto de emprendimiento
 - 1.1.3. Metodologías ágiles de emprendimiento
- 1.2. Innovaciones tecnológicas en el videojuego
 - 1.2.1. Innovaciones en consolas y periféricos
 - 1.2.2. Innovación en *Motion Capture* y *Live Dealer*
 - 1.2.3. Innovación en gráficos y software
- 1.3. Plan de negocio
 - 1.3.1. Segmentos y propuesta de valor
 - 1.3.2. Procesos, recursos y alianzas claves
 - 1.3.3. Relación cliente y canales de interacción
- 1.4. Inversión
 - 1.4.1. Inversiones en la industria del videojuego
 - 1.4.2. Aspectos críticos para la captura de inversiones
 - 1.4.3. Financiación *Startups*
- 1.5. Finanzas
 - 1.5.1. Ingresos y eficiencias
 - 1.5.2. Gastos operativos y de capital
 - 1.5.3. La cuenta de resultados y el balance
- 1.6. Producción videojuegos
 - 1.6.1. Herramientas de simulación de la producción
 - 1.6.2. Gestión programada de la producción
 - 1.6.3. Gestión del control de la producción
- 1.7. Gestión de operaciones
 - 1.7.1. Diseño, localización y mantenimiento
 - 1.7.2. Gestión de la calidad
 - 1.7.3. Gestión de inventarios y de la cadena de suministros





- 1.8. Nuevos modelos de distribución online
 - 1.8.1. Modelos de logística online
 - 1.8.2. Entrega directa online y SaaS
 - 1.8.3. *Dropshipping*
- 1.9. Sostenibilidad
 - 1.9.1. Creación de valor sostenible
 - 1.9.2. ASG (Ambientales, sociales y de gobierno)
 - 1.9.3. Sostenibilidad en la estrategia
- 1.10. Aspectos jurídicos
 - 1.10.1. Propiedad intelectual
 - 1.10.2. Propiedad industrial
 - 1.10.3. RGDP

“ El sistema educativo de TECH te ayuda a que entiendas los conceptos de una manera clara y precisa”

05

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”

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”



Accederás a un sistema de aprendizaje basado en la reiteración, con una enseñanza natural y progresiva a lo largo de todo el temario.



El alumno aprenderá, mediante actividades colaborativas y casos reales, la resolución de situaciones complejas en entornos empresariales reales.

Un método de aprendizaje innovador y diferente

El presente programa de TECH es una enseñanza intensiva, creada desde 0, que propone los retos y decisiones más exigentes en este campo, 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 profesional más vigente.

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

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.

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 te enfrentamos en el método del caso, un método de aprendizaje orientado a la acción. A lo largo de 4 años, te enfrentarás a múltiples casos reales. Deberás integrar todos tus conocimientos, investigar, argumentar y defender tus 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 8 elementos didácticos diferentes en cada lección.

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

En 2019, obtuvimos los mejores resultados de aprendizaje de todas las universidades online en español en el mundo.

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 universidad 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, se combinan 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 capacitación, 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 y competencias

Realizarán 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 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 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.



06

Titulación

El Curso Universitario en Creación de Empresas de Videojuegos garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Curso Universitario expedido por TECH Global University.



“

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

Este programa te permitirá obtener el título propio de **Curso Universitario en Creación de Empresas de Videojuegos** avalado por **TECH Global University**, la mayor Universidad digital del mundo.

TECH Global University, es una Universidad Oficial Europea reconocida públicamente por el Gobierno de Andorra (**boletín oficial**). Andorra forma parte del Espacio Europeo de Educación Superior (EEES) desde 2003. El EEES es una iniciativa promovida por la Unión Europea que tiene como objetivo organizar el marco formativo internacional y armonizar los sistemas de educación superior de los países miembros de este espacio. El proyecto promueve unos valores comunes, la implementación de herramientas conjuntas y fortaleciendo sus mecanismos de garantía de calidad para potenciar la colaboración y movilidad entre estudiantes, investigadores y académicos.

Este título propio de **TECH Global University**, es un programa europeo de formación continua y actualización profesional que garantiza la adquisición de las competencias en su área de conocimiento, confiriendo un alto valor curricular al estudiante que supere el programa.

Título: **Curso Universitario en Creación de Empresas de Videojuegos**

Modalidad: **online**

Duración: **6 semanas**

Acreditación: **6 ECTS**





Curso Universitario Creación de Empresas de Videojuegos

- » Modalidad: online
- » Duración: 6 semanas
- » Titulación: TECH Global University
- » Acreditación: 6 ECTS
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Curso Universitario

Creación de Empresas de Videojuegos