

Curso Profesional Diseño Sonoro para Videojuegos





Curso Profesional Diseño Sonoro para Videojuegos

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 semanas

Horas: 150

Acceso web: www.tech-fp.com/imagen-sonido/curso-profesional/disenio-sonoro-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 la industria de los videojuegos los efectos sonoros juegan un papel muy importante, ya que permiten que la experiencia del espectador sea única y le da un valor agregado al producto final. Por eso, cada vez son más requeridos los expertos que manejan las herramientas y técnicas de elaboración para elementos de sonido. Por lo anterior, TECH ha diseñado esta titulación para entregarte los conocimientos suficientes y puedas convertirte en un especialista en la realización de productos auditivos. Así, podrás generar excelentes piezas que tengan características únicas utilizando técnicas como el *foley* y formar parte del sector del entretenimiento. Todo esto, a partir de una metodología 100% online que te ahorrará tiempo en incómodos desplazamientos a un centro de enseñanza.

“

El correcto efecto sonido, en el momento adecuado puede transformar de manera positiva la narración y experiencia de un videojuego”





Los efectos de sonido aportan un gran contenido a la narrativa de un videojuego y potencian en un gran porcentaje la experiencia del jugador. Contar con expertos en diseñar estos elementos es una obligación actualmente para las compañías desarrolladoras que desean tener un gran dominio de la industria.

Esta titulación se enfoca precisamente en este aspecto, ofreciéndote los recursos más novedosos en la creación de efectos sonoros y en la implementación de estos dentro de un videojuego. Además, este programa te permitirá acceder a los mejores puestos del mercado, ya que una vez lo termines contarás con un conjunto de conocimientos y habilidades para desempeñarte como todo un profesional del diseño de productos auditivos.

Este Curso Profesional se desarrolla en una modalidad completamente virtual, lo que te permitirá tener mayor control de tu tiempo, tomar las clases en el lugar que desees y en el dispositivo que más se acomode a tus necesidades. Además, contarás con un profesorado compuesto por los mejores expertos en el diseño sonoro para videojuegos, quienes compartirán contigo los elementos más fundamentales de esta profesión.



Aprenderás a emplear las librerías de sonido para darle a tus piezas un nivel más profesional"

02

Requisitos de acceso

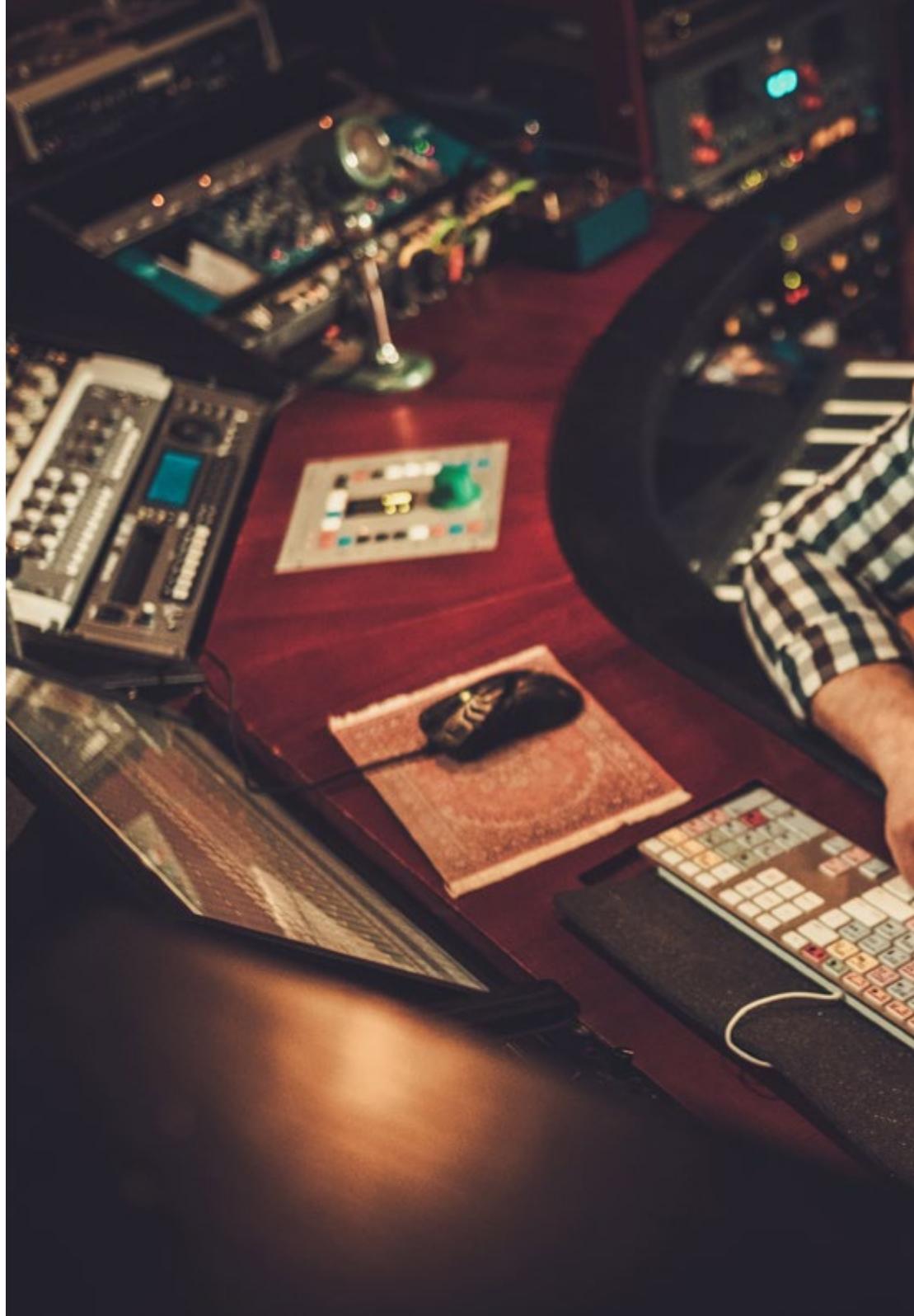
Esta titulación no exige ningún requisito de acceso previo al alumno. Esto quiere decir que, para inscribirse y completar el programa, no es necesario haber realizado ningún estudio de forma previa, ni resulta obligatorio cumplir ninguna otra clase de criterio preliminar. Esto te permitirá matricularte 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

En un mercado con alta rentabilidad como la de los videojuegos, dominar el diseño sonoro es un factor muy positivo para desempeñarte en una empresa como un experto en la realización de productos auditivos. Tomar este curso te dará las herramientas necesarias para ingresar de manera inmediata a este sector de la industria del entretenimiento.

“

Con este curso lograrás ingresar a las compañías de videojuegos más exitosas del mercado para producir espectaculares efectos de sonido”





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

- ♦ Técnico de grabación de sonido en estudio
- ♦ Técnico de sistemas de sonido
- ♦ Técnico en sistemas de microfonía
- ♦ Montador editor de sonido
- ♦ Mezclador- masterizador



04

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

Cuando hayas culminado tus estudios en este Curso Profesional en Diseño Sonoro para Videojuegos, serás capaz de realizar diversas actividades dentro de un equipo especializado en este ámbito, elaborando elementos característicos para generar el sonido de un proyecto.

01

Utilizar los diversos medios para generar el sonido de un videojuego

02

Trabajar con el método de edición que mejor se adapte a ti

03

Manejar la técnica *foley* y las diversas formas de captación

04

Emplear librerías de sonido para mejorar tus piezas





05

Crear los efectos sonoros del proyecto

06

Planificar las características sonoras

07

Integrar los sonidos a sus eventos correspondientes

08

Limpiar los diálogos sonoros

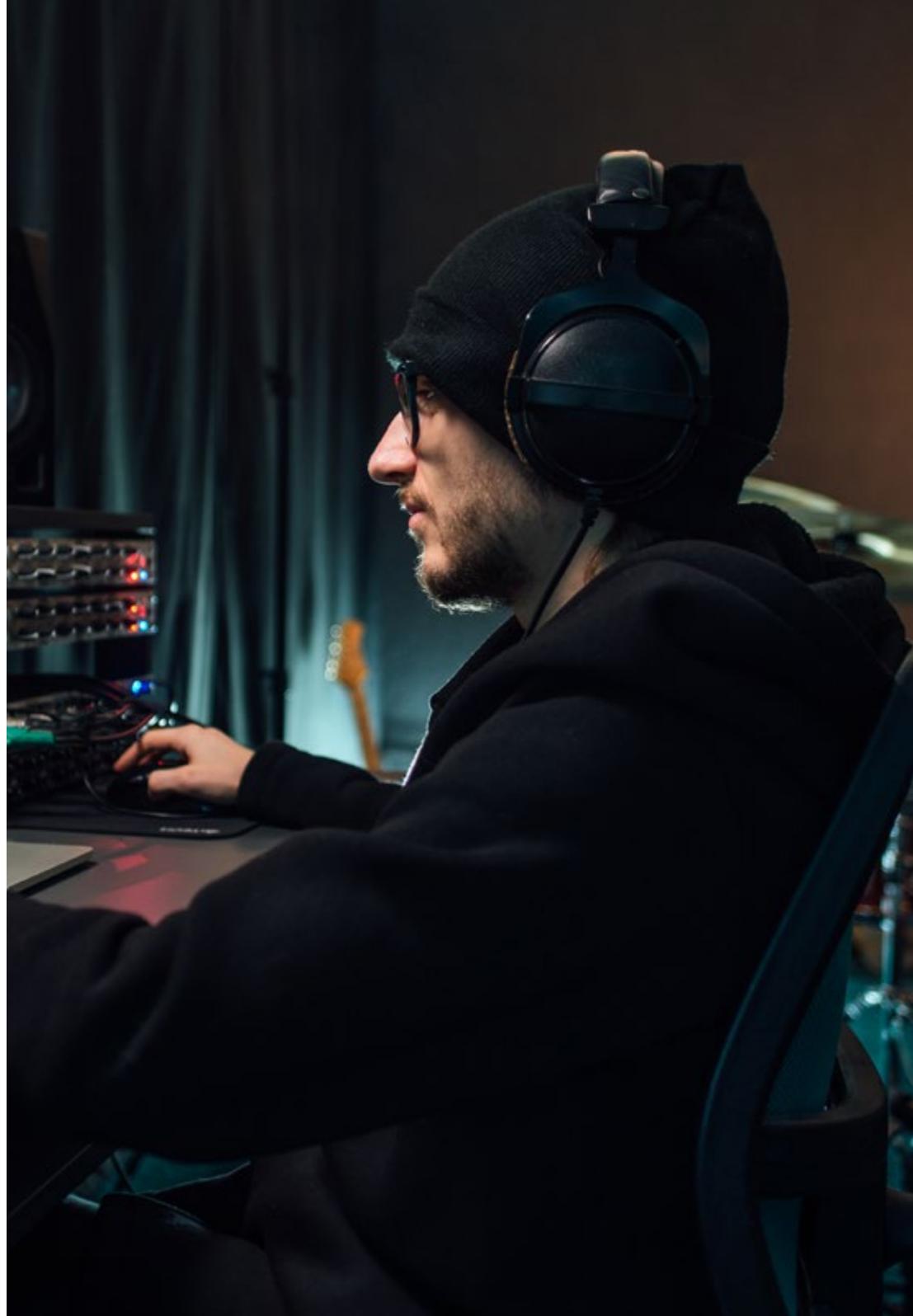
05

Dirección del curso

Entregarte contenido de calidad y novedoso es el principal objetivo que tienen TECH para los alumnos, por eso es importante que los profesionales que vayan a impartir este Curso Profesional también cuenten con los conocimientos esenciales en esta área. Por eso, se ha seleccionado cuidadosamente al cuadro docente el cual está compuesto por los mejores expertos en la sonorización de videojuegos y te transmitirán los puntos clave para hacer productos de excelente calidad. Así, podrás embarcarte en un viaje auditivo que tiene como meta prepararte para que puedas enfrentar los retos que el mercado tiene actualmente. Por ello, el enfoque profesional de esta titulación te permitirá acceder al mercado laboral de manera inmediata.

“

Matricúlate y aprende las mejores técnicas de sonorización al lado de los mejores profesionales en esta área”



Dirección del curso

D. Raya Buenache, Alberto

- ♦ Músico Especialista en Interpretación y Composición para Medios Audiovisuales
- ♦ Director Musical de Colmejazz Big Band
- ♦ Director de la Joven Sinfónica de Colmenar Viejo
- ♦ Profesor de Composición Musical para Medios Audiovisuales y Producción Musical en el EA Centro Artístico Musical
- ♦ Título Superior de Música en la Especialidad de Interpretación por el Real Conservatorio Superior de Música de Madrid
- ♦ Máster en Composición para Medios Audiovisuales (MCAV) por el Centro Superior Katarina Gurska

Cuadro docente

Dña. Jiménez García, Marina

- ♦ Especialista en Sonido Directo y Postproducción
- ♦ Jefatura de Sonido Directo y Postproducción en Un Susurro
- ♦ Jefatura de Sonido Directo en Alas de Papel
- ♦ Auxiliar de Sonido Directo en El Descampado
- ♦ Postproducción en Similia
- ♦ Grado en Cinematografía y Artes Audiovisuales por el Centro Universitario de Artes TAI



Además de sus contenidos actualizados y de su metodología flexible y 100% online, esta titulación está impartida por expertos de gran prestigio en esta área profesional”

06

Plan de formación

El temario de este programa ha sido elaborado por los mejores profesionales en sonorización para videojuegos. Con esto, durante tu proceso educativo, podrás contar con los conocimientos esenciales sobre el diseño sonoro y la manera correcta de implementar elementos auditivos a eventos correspondientes de la narración.

“

Con los conocimientos que vas a adquirir en la técnica del foley, podrás generar y crear los efectos sonoros que sean necesarios para ambientar correctamente un proyecto”



Módulo 1. Diseño de sonido y música

- 1.1. Composición
 - 1.1.1. Composición lineal
 - 1.1.2. Composición no lineal
 - 1.1.3. Creación de temas
- 1.2. Desarrollo musical
 - 1.2.1. Instrumentación
 - 1.2.2. La orquesta y sus secciones
 - 1.2.3. Electrónica
- 1.3. Software
 - 1.3.1. *Cubase Pro*
 - 1.3.2. *Instrumentos virtuales*
 - 1.3.3. *Plugins*
- 1.4. Orquestación
 - 1.4.1. Orquestación MIDI
 - 1.4.2. Sintetizadores e instrumentos digitales
 - 1.4.3. *Premezcla*
- 1.5. Post-Producción
 - 1.5.1. Post-Producción
 - 1.5.2. Finale
 - 1.5.3. *Plugins*
- 1.6. Mezcla
 - 1.6.1. Mezcla interna
 - 1.6.2. Formatos
 - 1.6.3. Diseño de Sonido
- 1.7. Producción
 - 1.7.1. Librerías de sonido
 - 1.7.2. Sonido sintético
 - 1.7.3. *Foley*
- 1.8. Técnicas de composición para videojuegos
 - 1.8.1. Análisis I
 - 1.8.2. Análisis II
 - 1.8.3. Creación de loops
- 1.9. Sistemas adaptativos
 - 1.9.1. Resecuenciación horizontal
 - 1.9.2. Remezcla vertical
 - 1.9.3. Transiciones y *Stingers*
- 1.10. Integración
 - 1.10.1. Unity 3D
 - 1.10.2. FMOD
 - 1.10.3. Mater audio



La metodología que maneja TECH te asegura un aprendizaje efectivo y con la facilidad de afianzar adecuadamente todos los temas que aprendas durante tu proceso académico”

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 Diseño Sonoro 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 carreras profesionales.

Título: **Curso Profesional en Diseño Sonoro 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 presente calidad
desarrollo web formación
aula virtual idiomas instituciones

tech formación profesional

Curso Profesional Diseño Sonoro para Videojuegos

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 semanas

Horas: 150

Curso Profesional Diseño Sonoro para Videojuegos

