

Curso Profesional Creatividad Sonora para Videojuegos





tech formación
profesional

Curso Profesional Creatividad Sonora para Videojuegos

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 semanas

Horas: 150

Acceso web: www.tech-fp.com/imagen-sonido/curso-profesional/creatividad-sonora-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

Para la producción de proyectos audiovisuales la Creatividad es un recurso de gran valor. Así, para hacer videojuegos se necesita de un equipo compuesto por expertos que elaboren todos los elementos sonoros de la pieza. Por ello, es fundamental que estos profesionales cuenten con unas bases sólidas de aprendizaje para el desarrollo eficiente de su proceso creativo en un sector en auge. Teniendo esto presente, TECH ha estructurado esta titulación para aquellos que desean desenvolverse como realizadores de sonorización y, sobre todo, que quieran potenciar su imaginación a un nivel profesional para producir grandes elementos sonoros. Todo esto, lo podrás aprender a través de una metodología 100% online, la cual está diseñada para que puedas tomar tus clases desde el lugar que quieras, en el momento que más se te facilite y en el mejor dispositivo para ti.

“

Explota tu creatividad con este programa e impulsa tus ideas para crear los mejores productos sonoros para videojuegos. Matricúlate ya”





Con la gran cantidad de contenido de consumo que existe actualmente en la industria de los videojuegos, tener un producto memorable requiere de un trabajo articulado entre las diversas áreas de creación, siendo una de las más importante la de sonorización. Para obtener increíbles piezas sonoras es importante contar con un experto en el proceso creativo de las mismas, ya que ayudará a que el trabajo sea más eficiente.

La gran demanda de profesionales en este sector que no para de crecer es el contexto bajo el que nace este programa de TECH. Así, si te matriculas podrás dominar las habilidades necesarias para realizar paisajes sonoros, ambientar las escenas de un juego de acuerdo al evento que se requiera y elaborar sonidos característicos de los personajes.

La titulación se desarrollará de manera totalmente online, permitiéndote tener mayor control sobre tu tiempo, tomar las lecciones en el lugar y momento que quieras y evitar el traslado a un centro de aprendizaje. Además, tendrás a tu disposición un equipo de profesores expertos en la sonorización de videojuegos para guiarte durante todo el proceso a partir de los recursos multimedia que componen este programa.

“

Impulsar tu creatividad es el primer paso para ser un experto en la creación sonora de productos para videojuegos. Inicia este curso y comienza tu carrera en esta industria”

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

Desarrollar tu creatividad para elaborar de manera más eficiente elementos sonoros para videojuegos te posicionará de manera inmediata en un amplio mercado, donde las grandes ideas son muy valoradas. Además, podrás acceder a las compañías más grandes dentro de la industria y participar en los proyectos audiovisuales que revolucionarán esta industria.

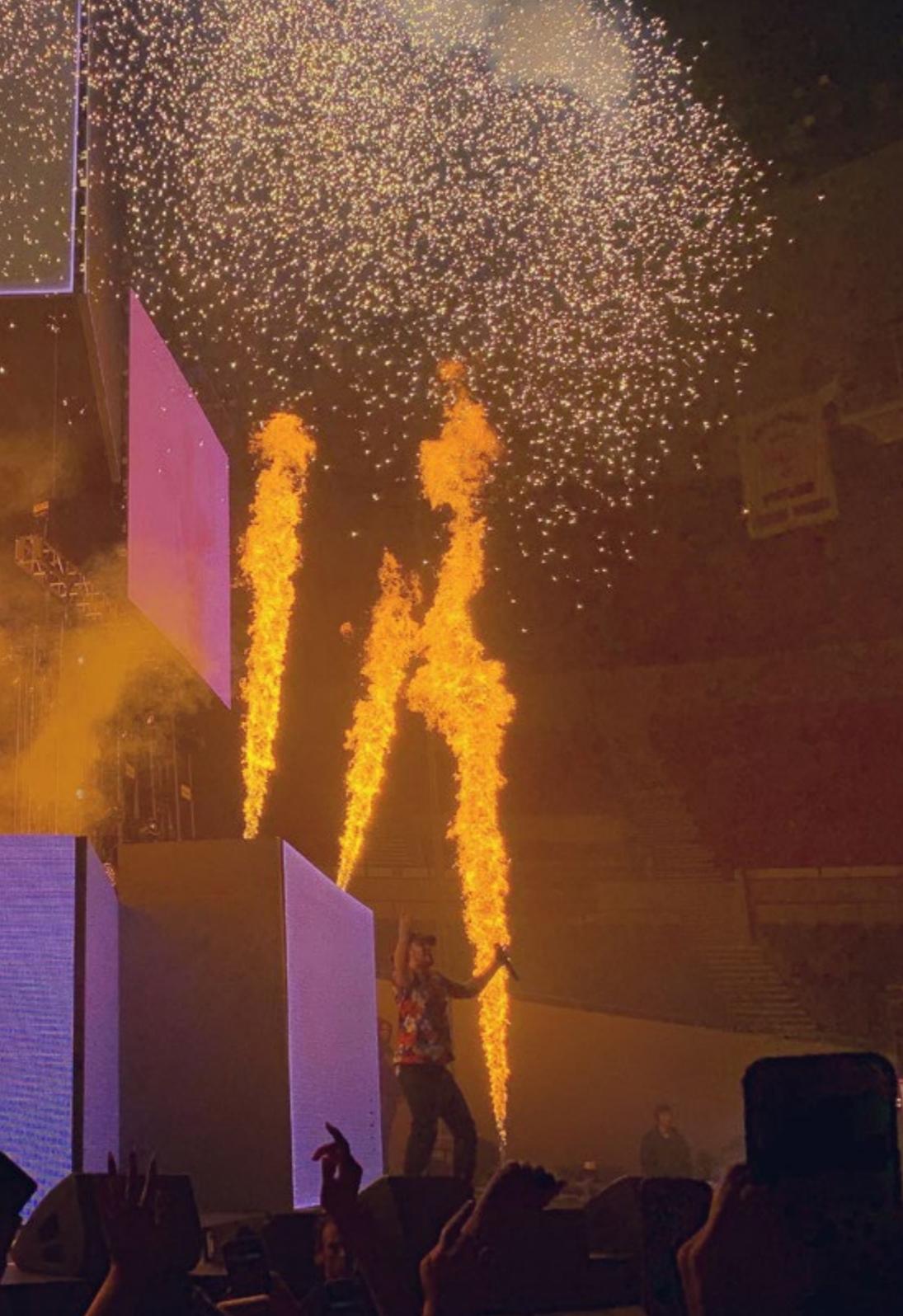


La metodología de aprendizaje que maneja TECH te asegurará ser un experto en la creación sonora para videojuegos y optimizar tu proceso creativo a un gran nivel”



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 grabación musical
- ♦ Técnico de sonido para PA
- ♦ Técnico de sistemas de sonido
- ♦ Montador editor de sonido
- ♦ Mezclador- masterizador



04

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

En el momento en que hayas culminado esta titulación tendrás las habilidades y conocimientos suficientes para crear los mejores elementos sonoros para ambientar videojuegos. Además, podrás explotar tu creatividad al máximo y llevar a la realidad todas las ideas que tengas.

01

Integrar los sonidos creados con partes específicas de un videojuego

02

Producir la sonoridad de diferentes paisajes sonoros

03

Crear el sonido de los diversos tipos de fenómenos físicos

04

Producir el sonido de los personajes





05

Manejar la técnica *Morphing* para la creación sonora

06

Diseñar sonidos a través de la síntesis del sonido

07

Emplear los parámetros de un espacio sonoro

08

Realizar espacios sonoros

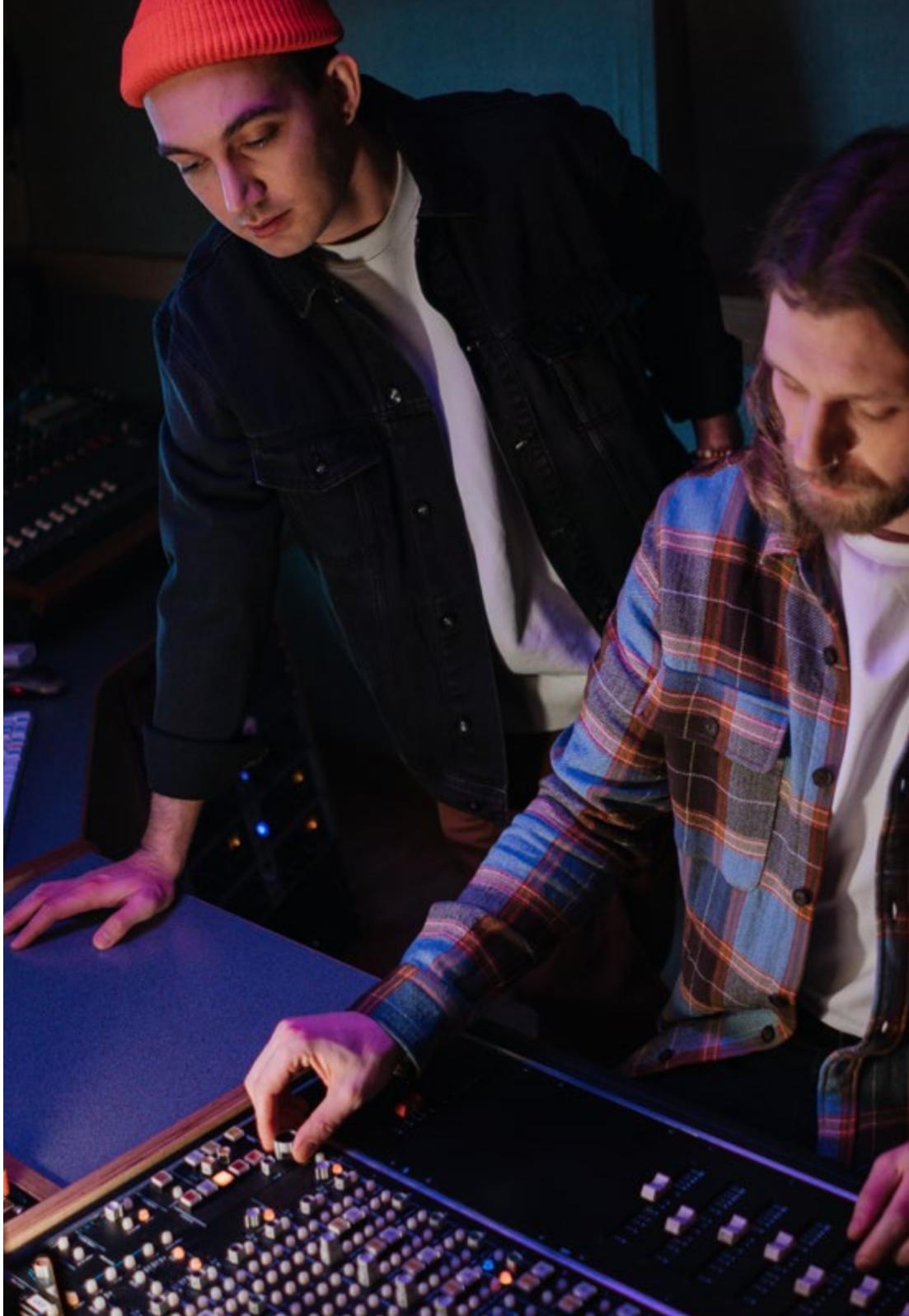
05

Dirección del curso

Con el compromiso de que obtengas los mejores conocimientos, TECH ha seleccionado al más prestigioso equipo docente para que te guíe durante todo el Curso Profesional. Con esto, podrás aprender de los mejores profesionales en el campo de la sonorización de videojuegos e impulsar tu creatividad a un gran nivel gracias a las claves fundamentales que te compartirá el profesorado. Así, estarás más que preparado para enfrentar los desafíos que te proponga el mercado al cual entrarás de manera inmediata una vez hayas afianzado todos los temas que conforman esta titulación.

“

Con el mejor cuadro docente y los mejores contenidos, podrás optimizar tus habilidades para triunfar en tu ámbito laboral”



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

D. García Cabrero, Alejandro

- ♦ Especialista en Cinematografía y Artes Visuales
- ♦ Ayudante de Sonido en Lucky Road
- ♦ Ayudante de Montaje de Sonido en Lucky Road
- ♦ Grado en Cinematografía y Artes Visuales por la Escuela Universitaria 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 Curso Profesional en Creatividad Sonora para Videojuegos ha sido estructurado por expertos de gran prestigio en la sonorización para este sector. Así, lograrás explotar tu creatividad al máximo e innovar en la elaboración de productos sonoros compuestos de elementos auditivos originales, de modo que al finalizar esta titulación pondrás convertirte en un experto en esta área.

“

Aprenderás a hacer desde cero los sonidos que caracterizaran a los personajes que forman parte del videojuego y que aportaran a la narrativa del mismo”



Módulo 1. Creatividad Sonora

- 1.1. Análisis sonoro
 - 1.1.1. Características
 - 1.1.2. Tipología de sonido
 - 1.1.3. Desarrollo narrativo
- 1.2. Objeto sonoro
 - 1.2.1. Silencios
 - 1.2.2. Entorno
 - 1.2.3. Metáfora
- 1.3. Paisajes sonoros
 - 1.3.1. Características del ambiente
 - 1.3.2. Capas del ambiente
 - 1.3.3. Hibridaciones
- 1.4. Fenómenos físicos
 - 1.4.1. Ondas y frecuencias
 - 1.4.2. Partículas
 - 1.4.3. Materia
- 1.5. Creación de personajes
 - 1.5.1. Análisis
 - 1.5.2. Sonidos naturales
 - 1.5.3. Sonidos del juego
- 1.6. *Morphing*
 - 1.6.1. Amplitud
 - 1.6.2. Sustitución
 - 1.6.3. Interpolación
- 1.7. Capas
 - 1.7.1. Materiales
 - 1.7.2. Psicológicas
 - 1.7.3. Reflexivas
- 1.8. Diseño de espacios: panorámica
 - 1.8.1. Panorámica
 - 1.8.2. Reverberación
 - 1.8.3. Absorción
- 1.9. Diseño de espacios: ruido
 - 1.9.1. Ruido
 - 1.9.2. Planos sonoros
 - 1.9.3. Aleatoriedad
- 1.10. Generación por síntesis
 - 1.10.1. Síntesis analógica
 - 1.10.2. Síntesis digital
 - 1.10.3. Síntesis modular



La creatividad es un elemento muy valioso que, al ser potenciado con las habilidades y conocimientos correctos, se convertirá en un amplio mundo de posibilidades”

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 Creatividad Sonora 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 Creatividad Sonora 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 formaciones
aula virtual idiomas

tech formación profesional

Curso Profesional Creatividad Sonora para Videojuegos

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 semanas

Horas: 150

Curso Profesional Creatividad Sonora para Videojuegos