

# Curso Profesional Armonía Avanzada para Videojuegos



## Curso Profesional Armonía Avanzada para Videojuegos

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 semanas

Horas: 150

Acceso web: [www.tech-fp.com/imagen-sonido/curso-profesional/armonia-avanzada-videojuegos](http://www.tech-fp.com/imagen-sonido/curso-profesional/armonia-avanzada-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 creación de la banda sonora de un videojuego tiene múltiples aspectos a tener en cuenta. Uno de los más esenciales es, sin duda, la armonía musical. Es por eso que las empresas cada vez demandan más profesionales que sean capaces de dominar el uso de los acordes y crear diferentes melodías en función de lo que se quiera transmitir. Con la intención de potenciar estas capacidades y facilitar tu incursión en el sector, TECH ofrece una titulación académica que te acercará a conceptos como dodecafonismo, serialismo o la politonalidad. Así, tendrás la oportunidad de impulsar tus habilidades desde donde quieras gracias a la metodología 100% online que te ofrece este programa.

“

*El Curso Profesional en Armonía Avanzada para Videojuegos te brinda los conocimientos necesarios para generar las sensaciones que desees con tus creaciones musicales”*





El auge del mundo de los videojuegos ha propiciado a su vez la popularización de uno de sus componentes más importantes: la banda sonora. Para que la música permanezca con el paso del tiempo en la mente de los jugadores, es necesario contar con trabajadores capaces de crear composiciones y que dominen plenamente la armonía y las técnicas disponibles para trabajar en ella.

Para posibilitar el aprendizaje y la adquisición de destrezas en este ámbito, TECH pone a tu disposición el Curso Profesional en Armonía Avanzada para Videojuegos. En él, podrás asimilar la diferencia entre los acordes primarios y secundarios, analizar el concepto de la música minimalista y conocer las funciones modales existentes.

El Curso Profesional cuenta con un cuadro docente especializado y con experiencia en el sector de la composición de bandas sonoras para videojuegos. De esta forma, se garantiza que el material didáctico que ofrecen a los estudiantes haya sido aplicado en el ámbito laboral con anterioridad. Además, el método de impartición del programa 100% online te permite establecer los horarios de estudio que mejor se adapten a tus necesidades.

“

*En tan solo 6 semanas serás capaz de formular combinaciones de acordes con la intención de crear melodías para videojuegos”*

# 02

## Requisitos de acceso

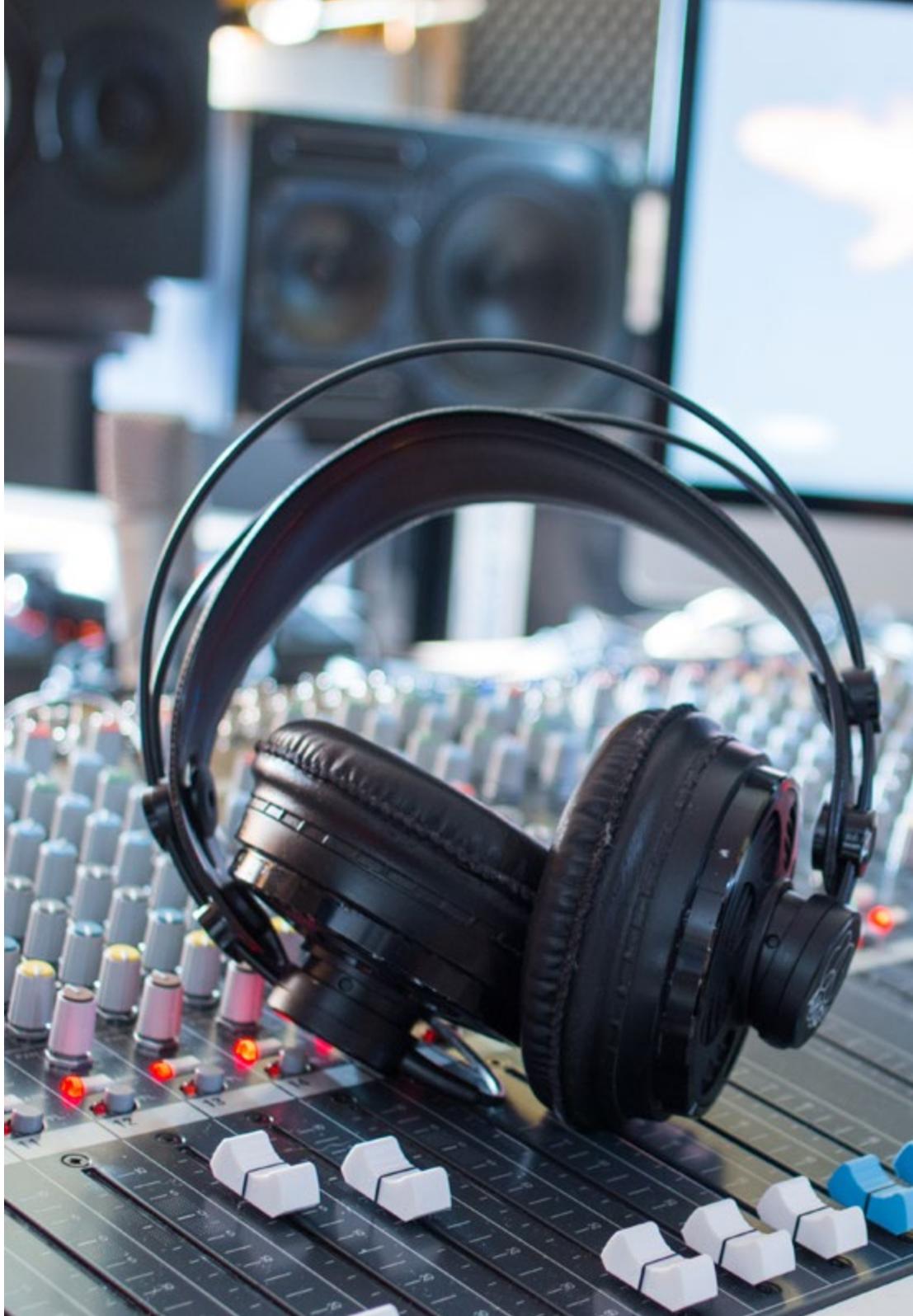
Esta titulación no exige ningún requisito de acceso previo al alumno. Esto quiere decir que, para inscribirse y completar el programa, no es necesario haber realizado ningún estudio de forma previa, ni resulta obligatorio cumplir ninguna otra clase de criterio preliminar. Esto te permitirá matricularte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

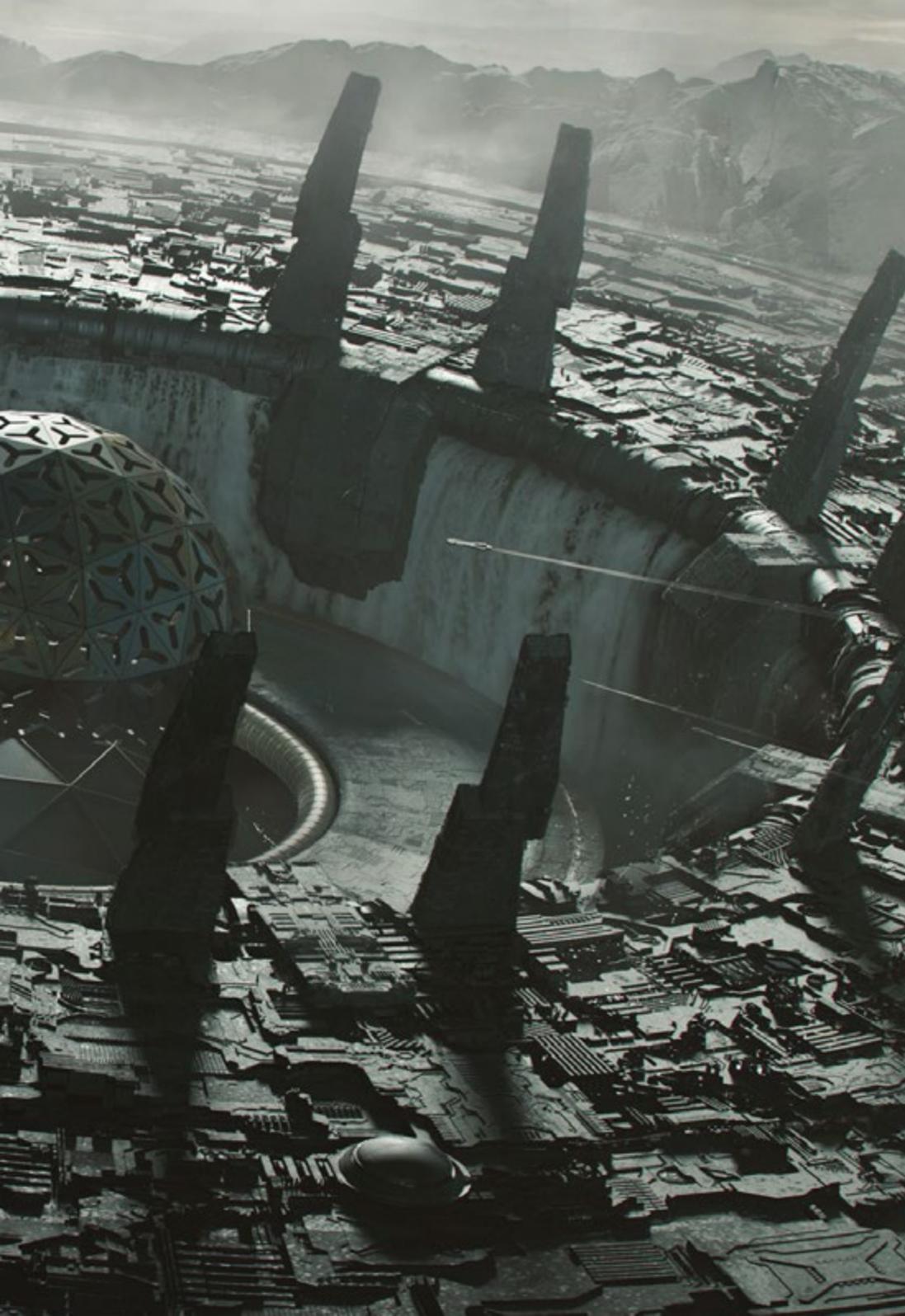
## Salidas profesionales

El sector del desarrollo de bandas sonoras de videojuegos se encuentra en un constante desarrollo. Esta situación ha favorecido la apertura de un segmento de oportunidades laborales para las personas especializadas en diversas ocupaciones. Por ello, una de las ramas profesionales demandantes de puestos de trabajo es el mundo de la armonía sonora. Por tanto, este Curso Profesional te capacitará para convertirte en el responsable de que la música de un videojuego logre la intencionalidad deseada.



*Esta titulación te permitirá acceder a distintos puestos de trabajo relacionados con la armonía en las bandas sonoras de videojuegos como, por ejemplo, diseñador de sonido”*





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

- ◆ Técnico de monitores de sonido
- ◆ Técnico de sistemas de sonido
- ◆ Montador editor de sonido
- ◆ Mezclador - masterizador
- ◆ Técnico de grabación de sonido en estudio



# 04

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

Una vez hayas finalizado el Curso Profesional, estarás preparado para crear una banda sonora con un sonido armonioso. Entre otras cosas, dominarás completamente conceptos como los grados modales de los modos étnicos y sintéticos. Además, tendrás la capacidad de identificar los distintos tipos de cadencias. De igual forma, lograrás gestionar aquellas construcciones armónicas que se encuentran fuera de la tonalidad y relacionar los diferentes acordes modales.

01

Diferenciar y utilizar los distintos tipos de modos modernos

02

Manejar la construcción y movimientos básicos de los acordes

03

Desarrollar construcciones armónicas fuera de la tonalidad

04

Clasificar y definir los modos modernos en función de sus movimientos y grados modales





05

Interpretar de manera exhaustiva la construcción y el uso de los distintos modos étnicos y sintéticos

06

Evaluar la diferencia entre tonalidad, atonalidad y los distintos colores armónicos

07

Realizar los distintos métodos de la música de vanguardia

08

Abordar los conceptos de la armonía extra tonal

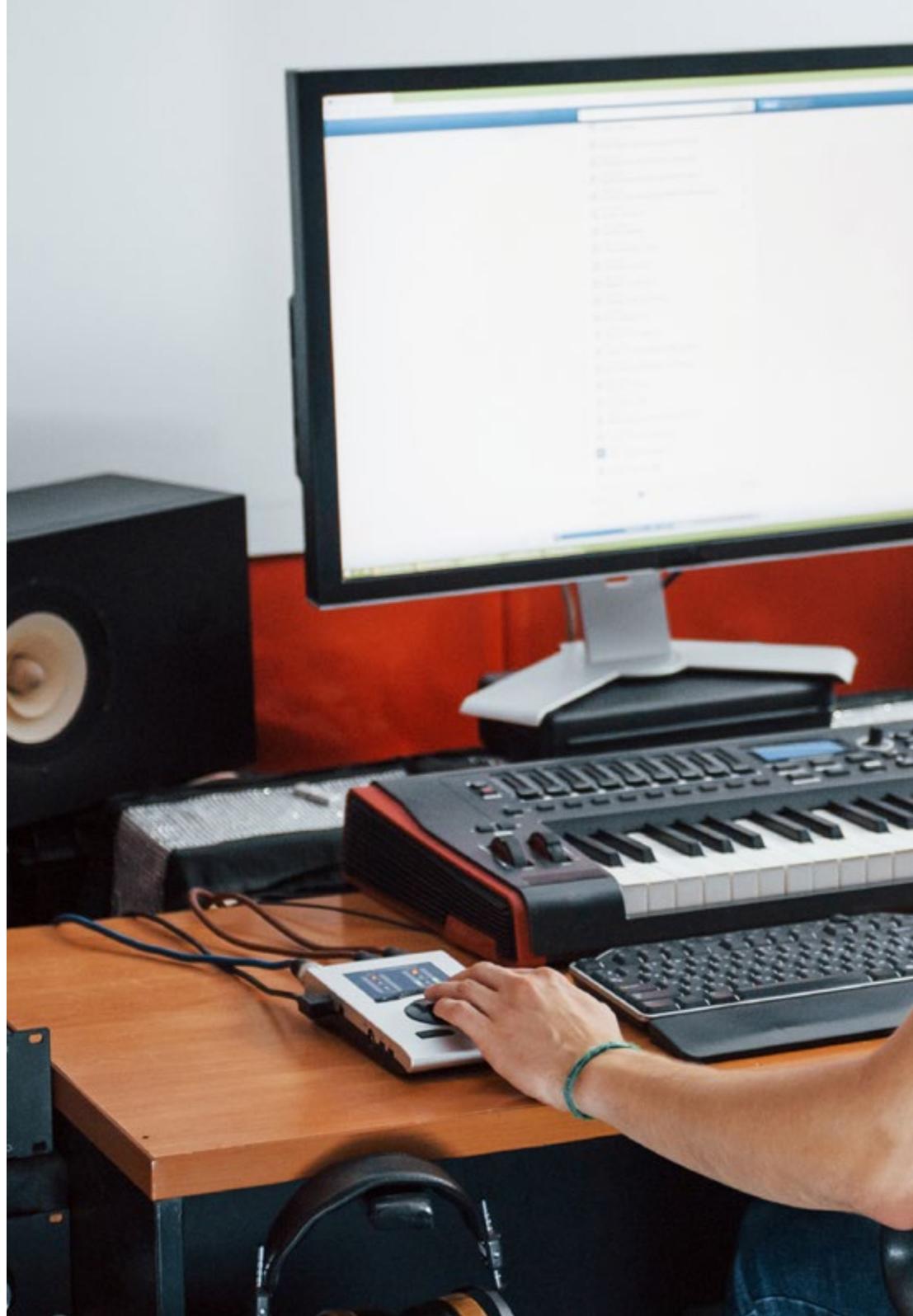
# 05

## Dirección del curso

Con la intención de preservar intacta la calidad educativa, el programa es impartido por un cuadro docente especializado sector de la composición musical. En él destacan profesiones como compositor de las bandas sonoras de varios videojuegos o director de orquesta. Además, la totalidad del material didáctico ha sido propiamente elaborado por el mismo cuadro, lo que garantiza que los contenidos y conocimientos que se ofrecen son aplicables en el mundo laboral.

“

*Los contenidos ofrecidos en el programa están completamente actualizados, ya que el cuadro docente consta de compositores de bandas sonoras para videojuegos y directores de orquesta”*





## 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

“

*TECH ha seleccionado cuidadosamente al equipo docente de este programa para que puedas aprender de los mejores especialistas de la actualidad”*

# 06

## Plan de formación

El temario se compone de un módulo en el que se profundizará en los aspectos más importantes de la armonía en las bandas sonoras para videojuegos. Gracias a estos contenidos conocerás cómo se puede emplear la música de vanguardia en estas creaciones o cuáles son los colores armónicos. Los materiales están realizados por un cuadro docente compuesto por trabajadores activos en el sector de los videojuegos y la orquestación.

“

*Los materiales didácticos se ofrecen en múltiples formatos: resúmenes interactivos, clases magistrales y vídeos, entre otros”*



## Módulo 1. Armonía Avanzada

- 1.1. Modos Modernos
  - 1.1.1. Clasificación de los modos
  - 1.1.2. El grado modal
  - 1.1.3. El funcionamiento modal
- 1.2. Relaciones Armónicas Modales
  - 1.2.1. Acordes principales y secundarios
  - 1.2.2. Cadencias modales
  - 1.2.3. Armonización modal
- 1.3. Uso Tono Modal de la Modalidad
  - 1.3.1. Función tonal del acorde modal
  - 1.3.2. Cadencias tonales con acordes modales
  - 1.3.3. Uso tonal del acorde modal
- 1.4. Modos Étnicos
  - 1.4.1. Grados modales
  - 1.4.2. Uso tonal
  - 1.4.3. Acorde modal
- 1.5. Modos Sintéticos
  - 1.5.1. Construcción
  - 1.5.2. Grados modales
  - 1.5.3. Uso tonal
- 1.6. Uso Tonal de Modos Étnicos y Sintéticos
  - 1.6.1. La idea
  - 1.6.2. Funciones tonales
  - 1.6.3. El acorde como color armónico
- 1.7. Colores Armónicos: Tonalidad y Atonalidad
  - 1.7.1. Tonalidad vs atonalidad
  - 1.7.2. Acordes sin función
  - 1.7.3. Omisión armónica
- 1.8. Colores Armónicos: Construcciones
  - 1.8.1. Construcción de acordes en diferentes intervalos
  - 1.8.2. Acordes superpuestos
  - 1.8.3. Acorde modal de color
- 1.9. Armonía Extra-Tonal
  - 1.9.1. Bitonalidad
  - 1.9.2. Poli-tonalidad vs Atonalidad
  - 1.9.3. Dodecafonismo y serialismo
- 1.10. Música de Vanguardia
  - 1.10.1. Música aleatoria
  - 1.10.2. Indeterminismo
  - 1.10.3. Minimalismo



*El temario te permitirá comprender la importancia que tienen los conceptos de tonalidad y atonalidad en la armonía musical”*

# 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 Armonía Avanzada 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 Armonía Avanzada 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 Armonía Avanzada para Videojuegos

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 semanas

Horas: 150

# Curso Profesional Armonía Avanzada para Videojuegos