

# Curso Universitario Órgano



## Curso Universitario Órgano

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

Acceso web: [www.techtitute.com/humanidades/curso-universitario/organo](http://www.techtitute.com/humanidades/curso-universitario/organo)

# Índice

01

Presentación

---

*pág. 4*

02

Objetivos

---

*pág. 8*

03

Estructura y contenido

---

*pág. 12*

04

Metodología

---

*pág. 16*

05

Titulación

---

*pág. 24*

# 01

# Presentación

El órgano no obtuvo gran reconocimiento inicial por pensarse que se trataba de un dispositivo exclusivamente religioso. Sin embargo, su complejidad y rangos específicos incrementaron su fama, estando presente hoy día en edificios públicos y propiedades privadas. Precisamente por esa nueva culturización, se postula como un utensilio musical clave en la preparación del concertista. Y así surge esta titulación, que pone el foco en un recorrido por la historia del órgano, su composición o las obras más relevantes. Así, en tan solo 6 semanas el alumno accederá al contenido teórico-práctico más completo del mercado. Todo ello en formato 100% online, permitiendo al alumno escoger sus horarios y lugares de estudios y sin tener que ajustarse a un horario preestablecido





“

*TECH pone a tu alcance la titulación que estabas buscando para convertirte en un especialista en Órgano. ¿La vas a dejar escapar?”*

El órgano es uno de los instrumentos musicales más antiguos que hoy en día siguen siendo usados en la Música clásica europea. El siglo XXI ha supuesto un resurgimiento del órgano en las salas de conciertos, pues se trata del instrumento de viento más emblemático y complejo que existe en música. No obstante, su dominio conlleva años de estudio y práctica para alcanzar la coordinación que requiere dominar con eficiencia la infinidad de registros que es capaz de emitir.

Por ello, el interés hacia esta área ha aumentado en los últimos años, motivo por el cual TECH ha considerado necesario el diseño de un programa especializado a través del cual el organista pueda conocer al detalle el órgano en sus diferentes períodos históricos, así como sus registros, la caja y la composición de la caja. De este modo, el alumno ahondará en la historia del órgano y en cómo se produce su sonido, para posteriormente profundizar en cada uno de los elementos que lo componen. Además, analizará con ejemplos de bandas sonoras reales de alto prestigio y profundizará en los órganos más famosos situados en diferentes catedrales alrededor del mundo que le permitirán establecer unos criterios de desempeño óptimo en el ensayo y su planificación.

Todo ello a través de 6 semanas de un programa 100% online y diseñado a medida por expertos en órgano que incluye, no solo el mejor material teórico, sino horas de material complementario diverso, al que el alumno podrá acceder mediante el Campus Virtual. Además, desde el inicio del programa e incluso una vez finalizado, podrá consultar y descargar el material para realizar las consultas que estime desde cualquier dispositivo con conexión a Internet. Así, TECH garantiza una experiencia académica perfecta para compaginar con cualquier otra actividad, personal o laboral, permitiendo al egresado especializarse con una metodología innovadora, sin renunciar a sus otros quehaceres.

Este **Curso Universitario en Órgano** contiene el programa educativo más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- ♦ El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Órgano
- ♦ Los contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que está concebido recogen una información rigurosa y práctica sobre aquellas disciplinas indispensables para el ejercicio profesional
- ♦ Los ejercicios prácticos donde realizar el proceso de autoevaluación para mejorar el aprendizaje
- ♦ Su especial hincapié en metodologías innovadoras
- ♦ 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



*Ahora es el mejor momento para actualizar tus competencias mediante la metodología más revolucionaria: el exclusivo Relearning de TECH*

“Especialízate ahora con este Curso Universitario en Órgano, el más completo y actualizado del mercado académico online y prepárate con el mejor contenido teórico-práctico”

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.

Actualiza tus competencias en el cambio de tono y timbre para impulsar tu carrera hacia un futuro profesional más ambicioso

Conviértete en un experto en los diferentes tipos de órgano para tocar con la excelencia de un especialista



# 02

## Objetivos

A lo largo de este Curso Universitario el alumno integrará los conocimientos más actuales sobre el manejo del órgano como instrumento musical, así como los entresijos y características propias de su diseño. De este modo, la meta final de esta titulación consiste en preparar de la manera más eficiente a profesionales que busquen la excelencia en su destreza con este antiguo y enigmático instrumento. Para ello, el egresado dispone de un material elaborado por especialistas en la materia, que le mostrarán de forma dinámica y visual la disposición arquitectónica del órgano, así como un gran repaso de los órganos de las principales catedrales mundiales. Todo ello respaldado por un amplio material complementario atestado de valiosa información en diferentes formatos como lecturas, vídeos y multimedia, entre otros.



“

*Si tu objetivo es alcanzar un nivel superior en tu preparación, esta es la mejor titulación que puedes escoger para impulsar tu carrera profesional. No dejes escapar esta oportunidad única”*

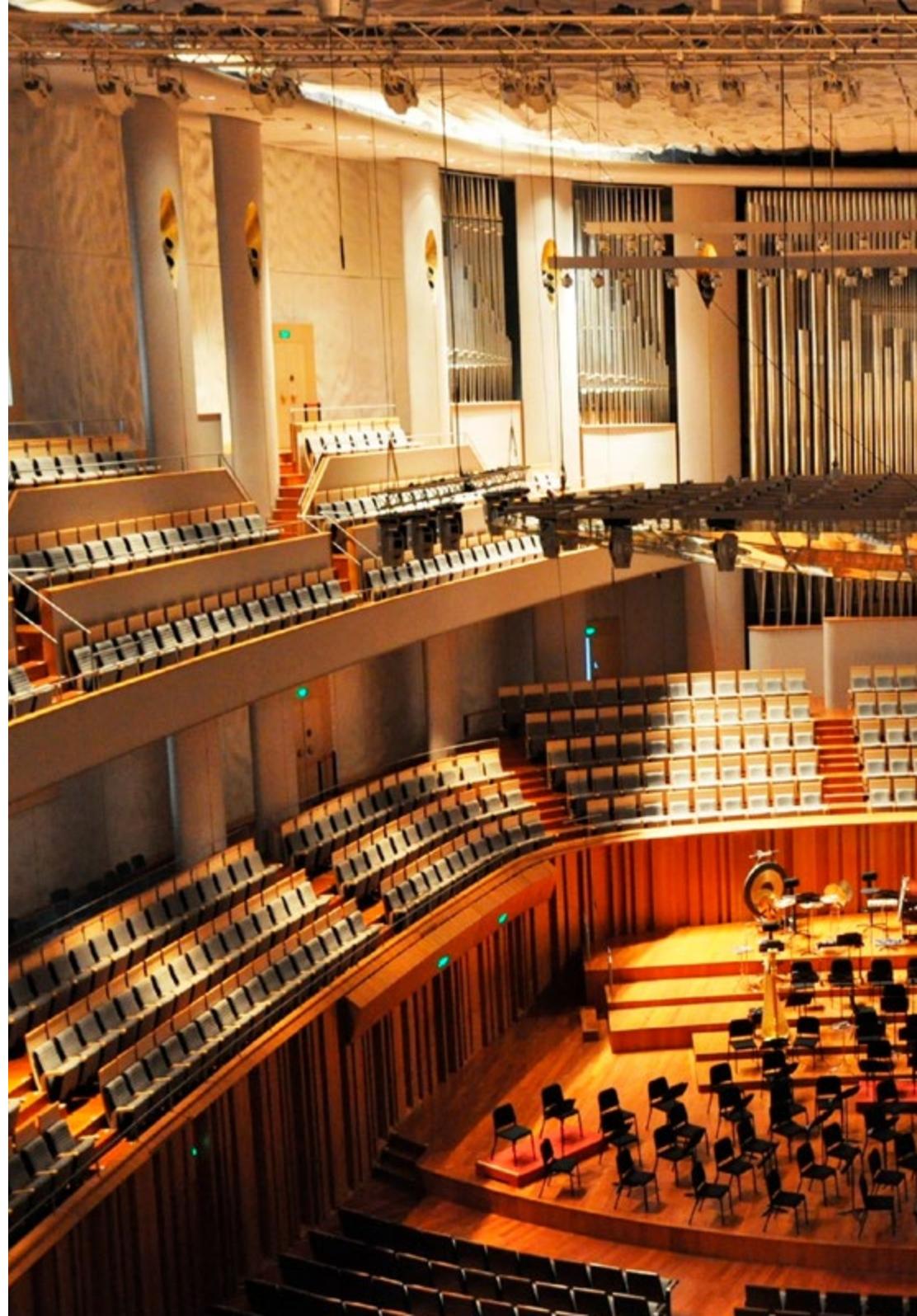


## Objetivos generales

- ♦ Conocer los fundamentos sonoros del órgano y adquirir la capacidad necesaria para utilizar sus posibilidades
- ♦ Conocer y utilizar, en los distintos tipos de órgano, la registración, en función de la época y estilo de la música destinada a ellos

“

*Dominarás la música compuesta específicamente para el órgano y aprenderás mediante bandas sonoras actuales, como Piratas del Caribe”*





## Objetivos específicos

---

- ♦ Demostrar el nivel de coordinación motriz necesario entre manos y pies, a fin de poder hacer frente a las exigencias del repertorio
- ♦ Controlar y administrar el caudal sonoro del órgano y las distintas modalidades de toque, en función de la acústica del local donde se ubique
- ♦ Interpretar un repertorio integrado por obras de diferentes épocas y estilos, de una dificultad acorde con el nivel básico

# 03

## Estructura y contenido

TECH ofrece mediante esta completa titulación un paseo didáctico desarrollado con la metodología más innovadora, el Relearning, consistente en la reiteración de los conceptos más importantes a lo largo de todo el temario. De este modo, se favorece la integración de los conocimientos de forma natural e integrativa. Así, el egresado obtendrá competencias y habilidades específicas sin tener que invertir horas en la tediosa tarea de memorizar, sino que se actualizará de manera dinámica y eficiente. Bajo una metodología 100% online y los contenidos teórico-prácticos más completos del mercado, el alumno profundizará en los componentes del órgano que generan ese sonido tan peculiar. Además, hará un recorrido por los autores más relevantes que han usado este instrumento en grandes obras de la Música clásica a lo largo de la historia.



“

*Ahondarás en la evolución del Órgano a través de la historia y te especializarás con el mejor material teórico-práctico del mercado”*

## Módulo 1. El Órgano

- 1.1. Introducción al Órgano
  - 1.1.1. El Órgano en La Antigüedad y Edad Media
  - 1.1.2. El Órgano en el Clasicismo y Romanticismo
  - 1.1.3. El Órgano en el Barroco
- 1.2. ¿Cómo se produce el sonido?
  - 1.2.1. El Cambio de Tono y Timbre
  - 1.2.2. Las Válvulas y Cofre de Viento
  - 1.2.3. El Órgano Positivo
- 1.3. La Caja
  - 1.3.1. La Consola
  - 1.3.2. El Manual
  - 1.3.3. Pedalera
- 1.4. Registros
  - 1.4.1. Tubería
  - 1.4.2. Secreto
  - 1.4.3. Mecanismo
  - 1.4.4. Fuelles
- 1.5. Bach
  - 1.5.1. Pachelbel
  - 1.5.2. Walter
  - 1.5.3. Boehm
- 1.6. Barroco
  - 1.6.1. Clasicismo
  - 1.6.2. Romanticismo
  - 1.6.3. Siglo XX
- 1.7. Introducción
  - 1.7.1. El Órgano Portátil
  - 1.7.2. El Realejo
  - 1.7.3. El Órgano Positivo



- 1.8. Introducción
  - 1.8.1. Historia
  - 1.8.2. La Disposición arquitectónica del Órgano
  - 1.8.3. Música compuesta específicamente para el Órgano Wanamaker
- 1.9. Piratas del Caribe
  - 1.9.1. Interstellar
  - 1.9.2. The Legend Of Zelda
  - 1.9.3. Final Fantasy IV
- 1.10. El Órgano de la Catedral de Notre Dame (París)
  - 1.10.1. El Órgano de la Catedral de San Esteban (Passau)
  - 1.10.2. El Órgano de la Basílica de Notre Dame (Alençon)
  - 1.10.3. El Órgano de la Basílica de Notre Dame (Alençon)
  - 1.10.4. El Órgano de la Catedral de Oliwa (Gdańsk)

“

*Inscríbete ahora y no dejes escapar la oportunidad única de prepararte en el mejor instrumento: el órgano”*

04

# 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 Humanidades 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 nos enfrentamos en el método del caso, un método de aprendizaje orientado a la acción. A lo largo del programa, los estudiantes se enfrentarán a múltiples casos reales. Deberán integrar todos sus conocimientos, investigar, argumentar y defender sus 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, hemos conseguido 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.



05

# Titulación

El Curso Universitario en Órgano, 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 Órgano** 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 Órgano**

Modalidad: **online**

Duración: **6 semanas**

Acreditación: **6 ECTS**





## Curso Universitario Órgano

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

# Curso Universitario Órgano

