

# Curso Profesional

## Anatomía, Fisiología y Biomecánica de la Voz



**tech** formación  
profesional

## Curso Profesional Anatomía, Fisiología y Biomecánica de la Voz

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 semanas

Horas: 150

Acceso web: [www.tech-fp.com/servicios-socioculturales-comunidad/curso-profesional/anatomia-fisiologia-biomecanica-voz](http://www.tech-fp.com/servicios-socioculturales-comunidad/curso-profesional/anatomia-fisiologia-biomecanica-voz)

# Índice

01

Presentación

---

*pág. 4*

02

Salidas profesionales

---

*pág. 6*

03

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

---

*pág. 8*

04

Dirección de curso

---

*pág. 10*

05

Plan de formación

---

*pág. 14*

06

Metodología

---

*pág. 16*

07

Titulación

---

*pág. 20*

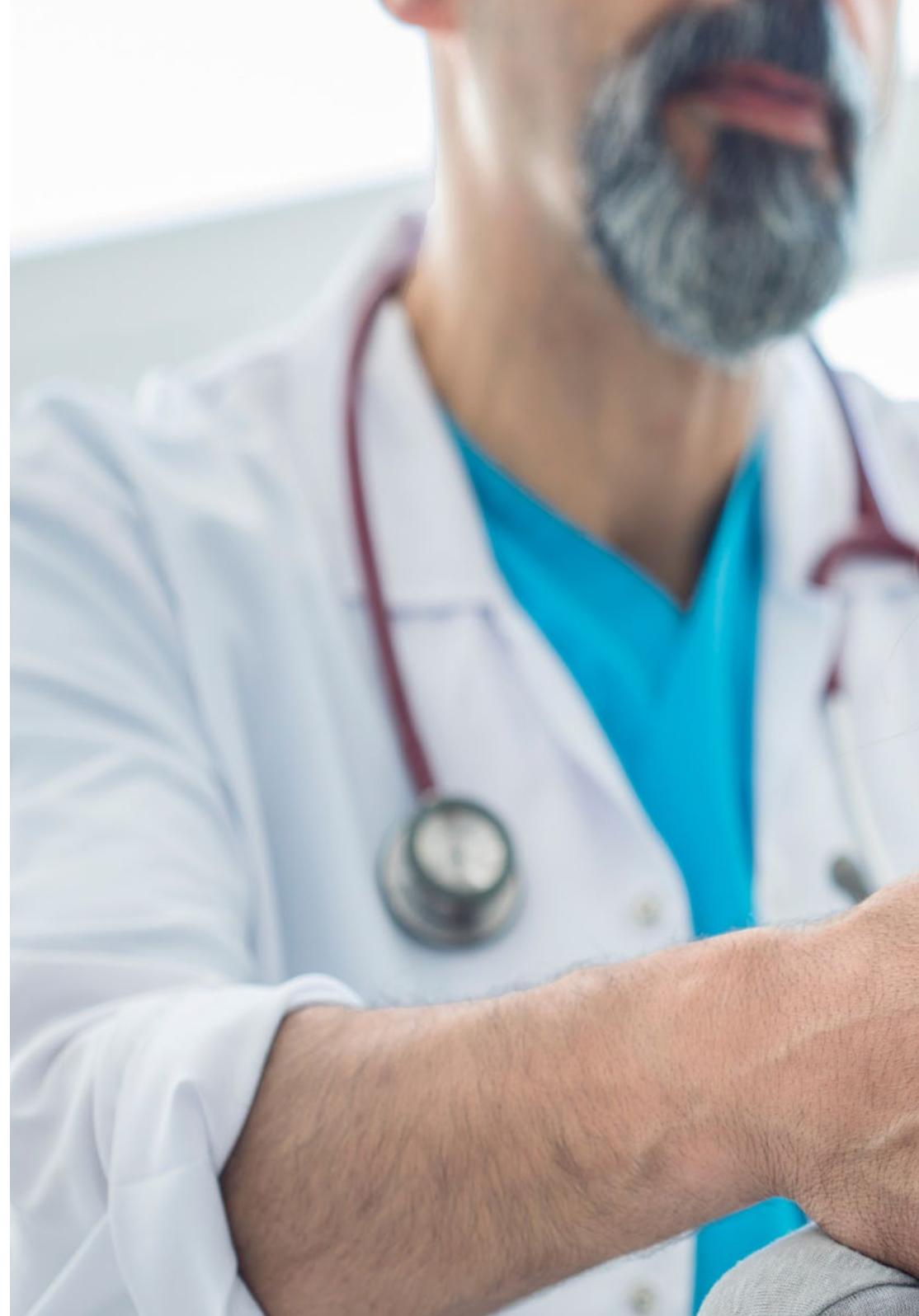
# 01

## Presentación

El mecanismo vocal humano es complejo, ya que depende de un gran número de estructuras y órganos, de los cuales es relevante conocer su funcionamiento para darle un uso adecuado. Esto, en vista de su carácter único y por la amplia utilidad. En este sentido, determinar en profundidad la Anatomía, Fisiología y Biomecánica de la Voz es de amplia relevancia para los profesionales que se dependen de este instrumento para ejercer su actividad diaria, así como para quienes desean ampliar sus perspectivas laborales y ofrecer a sus consultados un completo diagnóstico y recomendaciones para el buen empleo de la Voz. Este programa te brindará todos los conocimientos que necesitas para ello de un modo 100% online y de manos de los mejores expertos.

“

*Este programa te ofrecerá amplios conocimientos de los principales músculos y el funcionamiento del sistema respiratorio, así como las diferentes pruebas exploratorias morfofuncional de la laringe de forma 100% online”*





Hoy en día existen muchas razones por las cuales una persona requeriría una terapia vocal. Desde enfermedades y padecimientos hasta la optimización de su desarrollo profesional, como, por ejemplo: los cantantes, los conferencistas, los locutores, entre otras personas que usen su voz como instrumento principal de su labor.

Debido a estas necesidades profesionales, TECH ha creado este programa que te capacitará en la Anatomía, Fisiología y Biomecánica de la Voz, entendiendo cómo funciona el sistema respiratorio, en la dinámica vocal, cada parte de la garganta, y sus buenos usos. Estudiarás las diferentes teorías que han dado respuesta a cómo se produce la voz, las características de la fisiología fonatoria y sus componentes principales, entre muchos otros aspectos.

Un completo plan de estudios que se desarrollará en modalidad 100% online, con simulaciones virtuales de los ejercicios prácticos y con un gran apoyo en los materiales didácticos que te permitirán lograr un eficaz aprendizaje a través del método de enseñanza del sistema Relearning.

“

*Destaca en un entorno laboral competitivo con exclusivos conocimientos en materia de Anatomía, Fisiología y Biomecánica de la Voz, luego de cursar este programa profesional”*

# 02

## Salidas profesionales

Muchas personas han logrado recuperar su voz gracias a profesionales en el área, terapeutas vocales que se han propuesto entregar lo mejor de su experiencia profesional para ayudar a las personas que lo necesitan. Dentro de estas particularidades también existe la forma de capacitar a un profesional en técnica vocal. Para ambas situaciones se requieren profesionales altamente capacitados en terapia vocal, con este programa estarás en proyección a tu camino laboral.

“

*La terapia de la Voz puede funcionar para ayudar a los profesionales a perfeccionarse o mejorar padecimientos severos. Conviértete en un experto gracia a este programa”*



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

- ♦ Terapeuta vocal
- ♦ Terapeuta enfocado en la recuperación del área de la garganta
- ♦ Auxiliar en fonoaudiología para terapia vocal
- ♦ Auxiliar terapeuta del lenguaje
- ♦ Auxiliar en apoyo a la recuperación de enfermedades que afectan el área de la garganta



# 03

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

Al culminar este Curso Profesional, habrás logrado adquirir habilidades suficientes para aplicar efectivas y eficientes terapias para la voz, que te permitirán ayudar a pacientes con afecciones en este importante instrumento. Así, lograrás profesionalizarte en esta área laboral.

01

Comprender el origen filogenético del sistema fonador

02

Reconocer el desarrollo evolutivo de la laringe humana

03

Identificar los principales músculos y el funcionamiento del sistema respiratorio

04

Identificar las principales estructuras anatómicas que conforman la laringe y su funcionamiento





05

Analizar las diferentes estructuras y cavidades que forman el tracto vocal

06

Estudiar las características de la fisiología fonatoria y sus componentes principales

07

Profundizar en el conocimiento de las diferentes pruebas exploratorias que se emplean en la exploración morfofuncional de la laringe

08

Usar el instrumental necesario para realizar una valoración Morfofuncional del sistema fonatorio

# 04

## Dirección del curso

Para dirigir este Curso Profesional TECH ha seleccionado a docentes especializado en Terapia Vocal. Debido a su perfil curricular que muestra una amplia trayectoria en el sector pedagógico y de la salud, han sido ideales para participar en el diseño de este programa. Gracias a su orientación podrás avanzar sin inconvenientes, lo cual quiere decir que nunca estarás solo, siempre tendrás a un equipo que te respalde en los momentos de dudas y con las orientaciones que necesites. Así, al finalizar este curso estarás preparado para afrontar nuevos retos laborales.

“

*De la mano de excelentes expertos en materia de salud podrás aplicar las mejores terapias y ayudar de forma práctica a tus pacientes”*



## Director Invitado

### Dr. Gavilán, Javier

- ♦ Jefe de Servicio y Catedrático de Otorrinolaringología en el Hospital Universitario La Paz
- ♦ Catedrático de ORL de la UAM
- ♦ Profesor Titular de ORL en la Facultad de Medicina de la UAM
- ♦ Licenciado en Medicina por la UAM
- ♦ Residencia en ORL en el Hospital Universitario La Paz

## Dirección del curso

### Dña. Martín Bielsa, Laura

- ♦ Directora del Centro Multidisciplinar Dime Más
- ♦ CFP Estill Voice Training
- ♦ Licenciada en Logopedia
- ♦ Diplomada en Magisterio
- ♦ Decana del Colegio Profesional de Logopedas de Aragón

## Cuadro docente

### Dr. Bernáldez Millán, Ricardo

- ♦ Médico adjunto de Otorrinolaringología en el HU La Paz
- ♦ Especialista de Otorrinolaringología en el Hospital Quirónsalud Sur
- ♦ Colaborador docente en la asignatura de Otorrinolaringología en la Facultad de Medicina de la UAM
- ♦ Doctor en Medicina y Cirugía por la Universidad Autónoma de Madrid
- ♦ Especialista en Cirugía de Cabeza y Cuello
- ♦ Autor de más de 30 publicaciones relacionadas con la Otorrinolaringología en revistas científicas
- ♦ Autor de más de 15 capítulos de libros sobre Otorrinolaringología

### Dra. Rivera Schmitz, Teresa

- ♦ Médico adjunto de Laringología en la Sección de Cabeza y Cuello del HU La Paz de Madrid
- ♦ Especialista de Otorrinolaringología en el Bradford Teaching Hospitals NHS Trust
- ♦ Especialista de Otorrinolaringología en el Complejo Hospitalario Universitario de Vigo
- ♦ Docente de Medicina y de Ciencias Médicas en la Universidad Autónoma de Madrid

### Dña. Pozo García, Susana

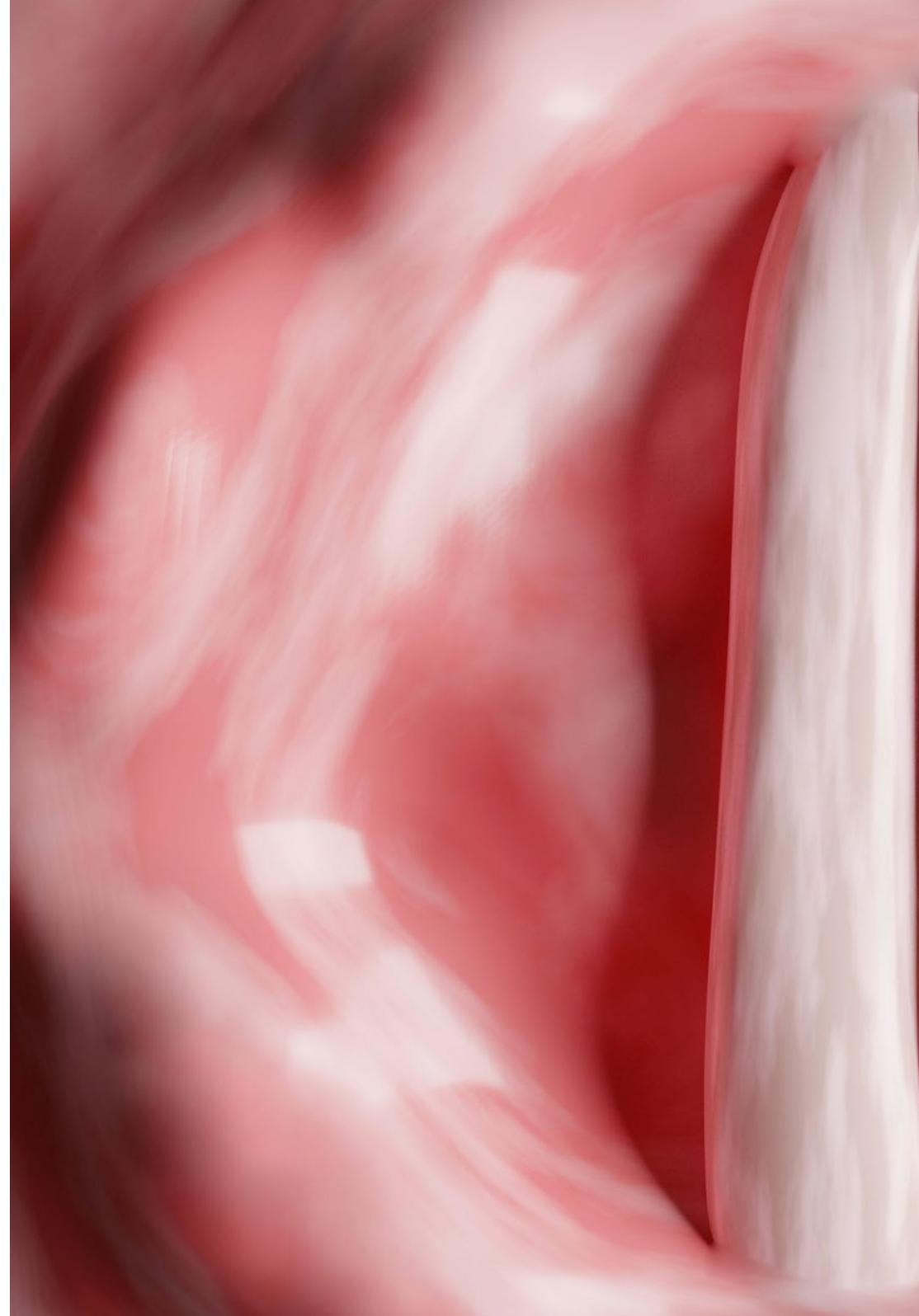
- ♦ Directora del Centro Fisyos en Andorra
- ♦ Fisioterapeuta
- ♦ Especialista en Osteopatía. Con amplia formación y experiencia clínica en inducción miofascial, punción seca y drenaje linfático
- ♦ Tutora de prácticas en las Escuela Universitaria de Ciencias de la Salud de Zaragoza

**Dña. Ogén Morado, Carolina**

- ♦ Experta en Rehabilitación y Perfeccionamiento de la Voz Profesional Hablada y Cantada y en Patología de la Voz
- ♦ Servicio de ORL en el Hospital Universitario de La Paz de Madrid
- ♦ Postgrado en Rehabilitación y Perfeccionamiento de la Voz Profesional Hablada y Cantada en el Instituto de Ciencias del Hombre-Universidad de Alcalá de Henares
- ♦ Postgrado en Patología de la Voz en el Instituto de Ciencias del Hombre-Universidad de Alcalá de Henares
- ♦ Diplomada en Magisterio en la especialidad de Audición y Lenguaje por la Universidad de La Coruña
- ♦ Postgrado en Trastornos de la Audición y el Lenguaje en la Universidad de La Coruña
- ♦ Diplomada en Logopedia por la Universidad de La Coruña

**D. Fernández Peñarroya, Raúl**

- ♦ Director del Centro Fisyos
- ♦ Graduado en Fisioterapia
- ♦ Especialista en Rehabilitación
- ♦ Especialista en Terapia Manual
- ♦ Especialista en Tratamiento Fascial
- ♦ Especialista en Punción Seca



**Dra. García-López, Isabel**

- ♦ Médico Especialista del Servicio de Otorrinolaringología del Hospital La Paz
- ♦ Vicesecretaria General de la Sociedad Española de Otorrinolaringología y Cirugía de Cabeza y Cuello
- ♦ Profesora en el Postgrado de Trastornos de la Voz de la Universidad Ramon Llul de Barcelona
- ♦ Profesora del Máster sobre Trastornos vocales de la Universidad Católica de Murcia
- ♦ Doctora en Cirugía por la Universidad Autónoma de Madrid
- ♦ Licenciada en medicina por la Universidad de Valladolid
- ♦ Miembro de:
  - ♦ Voice Foundation
  - ♦ CoMet
  - ♦ ELSOC
  - ♦ IAP
  - ♦ SEORL - CCC

“

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

# 05

## Plan de formación

Contenidos que te harán un trabajador destacado, gracias a la selección hecha por docentes expertos y el sistema de aprendizaje implementado por TECH. Aprenderás de forma cómoda y efectiva, 100% online, desde el lugar que tú decidas y a tu propio ritmo. En tan solo 6 semanas alcanzarás la titulación que actualizará tu modo de ver la Anatomía, Fisiología y Biomecánica de la Voz en un detallado paso a paso y con casos reales.

“

*Los más completos contenidos en materia de Terapia de la Voz se encuentran en este temario con el que adquirirás las habilidades necesarias”*



## Módulo 1. Fundamentos Anatómicos, Fisiológicos y Biomecánicos de la Voz

- 1.1. Filogenia y embriología laríngea
- 1.2. Conceptos básicos de Fisiología
- 1.3. Estructuras del sistema respiratorio
- 1.4. Musculatura del sistema respiratorio
- 1.5. Fisiología del sistema respiratorio
- 1.6. Anatomía y fisiología laríngea
- 1.7. Estructura y funcionamiento de las cuerdas vocales
- 1.8. Anatomía y fisiología del tracto vocal
- 1.9. Teorías de producción de la voz
- 1.10. Fisiología de la fonación

“

*Gracias a su innovadora metodología con los mejores materiales didácticos lograrás darle a tu carrera la excelencia que estabas buscando”*

# 06

## 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 emitiesen 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.



# 07

## Titulación

El Curso Profesional en Anatomía, Fisiología y Biomecánica de la Voz 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 la Curso Profesional, y reunirá los requisitos comúnmente exigidos por las bolsas de trabajo, oposiciones y comités evaluadores carreras profesionales.

Título: **Curso Profesional en Anatomía, Fisiología y Biomecánica de la Voz**

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 Anatomía, Fisiología y Biomecánica de la Voz

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 semanas

Horas: 150

# Curso Profesional

## Anatomía, Fisiología y Biomecánica de la Voz

