

# Curso Universitario

## Orl en Cabeza y Cuello





## Curso Universitario Orl en Cabeza y Cuello

- » Modalidad: online
- » Duración: 12 semanas
- » Titulación: TECH Global University
- » Acreditación: 12 ECTS
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Acceso web: <https://www.techtitute.com/medicina/curso-universitario/orl-cabeza-cuello-medicina>

# Índice

01

Presentación

---

*pág. 4*

02

Objetivos

---

*pág. 8*

03

Dirección del curso

---

*pág. 12*

04

Estructura y contenido

---

*pág. 18*

05

Metodología

---

*pág. 22*

06

Titulación

---

*pág. 30*

# 01

# Presentación

El estudio de la patología de Cabeza y Cuello ocupa un lugar destacado en la ORL y requiere de un conocimiento detallado de la anatomía y fisiología de la región cervical. Este Curso surge para dar respuesta a esta necesidad de actualización completa, reuniendo en una sola capacitación todos los desarrollos y avances que el profesional médico necesita.





*Un Curso único en el ámbito de la ORL  
por su calidad y su flexibilidad"*

Dentro de la especialidad de Otorrinolaringología el estudio de la patología de Cabeza y Cuello ocupa un lugar destacado en la práctica clínica. Para ello resulta imprescindible el conocimiento detallado de la anatomía y fisiología de la región cervical, ya iniciado al hablar de la sección de laringología. Abordaremos la exploración de dicha región, así como las bases del diagnóstico por imagen de la patología benigna y maligna de la región. Para ello nos centraremos en el manejo actualizado de la masa cervical. En general, hay discrepancias entre cómo manejar este problema y a veces dentro de un mismo centro entre diversos servicios.

El segundo módulo dedicado a la patología de Cabeza y cuello se encarga de las neoplasias de la vía aerodigestiva superior, comenzando por la cavidad oral, rinofaringe, orofaringe, hipofaringe y laringe. Además de los tumores relacionados con los factores etiológicos clásicos (consumo de tabaco y alcohol) nos ocuparemos de los tumores relacionados con el virus del papiloma humano (VPH). Estos tumores tienen características clínicas diferentes y también un enfoque terapéutico distinto en relación con su mejor respuesta a la radioterapia y a su mejor pronóstico.

Muchas de las cirugías necesarias en estos pacientes suponen una mutilación en el aspecto físico del paciente y una alteración muy importante en las funciones respiratorias, fonatorias y deglutorias. Por ello se ha implantado el tratamiento preservador de órgano y las técnicas quirúrgicas transorales con láser CO2 y la cirugía robótica asistida. Un concepto de interés es la actitud ante el tumor con metástasis ganglionar de cabeza y cuello de primario desconocido.

Adicionalmente, el alumnado tendrá acceso a *Masterclasses* únicas y adicionales, de alta calidad académica, diseñadas por un célebre especialista de fama internacional. De este modo, estas sesiones extra ayudarán a los egresados a integrar en su trabajo diario los procedimientos quirúrgicos más avanzados y los tratamientos más innovadores, respaldados por investigaciones científicas recientes.

Este **Curso Universitario en Orl en Cabeza y Cuello** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado. Las características más destacadas del curso son:

- ♦ Última tecnología en software de enseñanza online
- ♦ Sistema docente intensamente visual, apoyado en contenidos gráficos y esquemáticos de fácil asimilación y comprensión
- ♦ Desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en activo
- ♦ Sistemas de vídeo interactivo de última generación
- ♦ Enseñanza apoyada en la telepráctica
- ♦ Sistemas de actualización y reciclaje permanente
- ♦ Aprendizaje autoregurable: total compatibilidad con otras ocupaciones
- ♦ Ejercicios prácticos de autoevaluación y constatación de aprendizaje
- ♦ Grupos de apoyo y sinergias educativas: preguntas al experto, foros de discusión y conocimiento
- ♦ Comunicación con el docente y trabajos de reflexión individual
- ♦ Disponibilidad de los contenidos desde cualquier dispositivo fijo o portátil con conexión a internet
- ♦ Bancos de documentación complementaria disponible permanentemente, incluso



*¡Aprovecha esta oportunidad extraordinaria que ofrece TECH! Podrás participar en Masterclasses exclusivas y suplementarias, impartidas por un reconocido especialista internacional en Otorrinolaringología”*

“

*La calidad total de esta capacitación te asegurará tu capacitación en los aspectos más relevantes de la actualidad en esta materia”*

Nuestro personal docente está integrado por profesionales de la medicina, especialistas en activo. De esta manera nos aseguramos de ofrecerte el objetivo de actualización formativa que pretendemos. Un cuadro multidisciplinar de médicos formados y experimentados en diferentes entornos, que desarrollarán los conocimientos teóricos, de manera eficiente, pero, sobre todo, pondrán al servicio del curso los conocimientos prácticos derivados de su propia experiencia: una de las cualidades diferenciales de esta capacitación.

Este dominio de la materia se complementa con la eficacia del diseño metodológico de este Curso Universitario. Elaborado por un equipo multidisciplinario de expertos en e-learning integra los últimos avances en tecnología educativa. De esta manera, podrás estudiar con un elenco de herramientas multimedia cómodas y versátiles que te darán la operatividad que necesitas en tu capacitación.

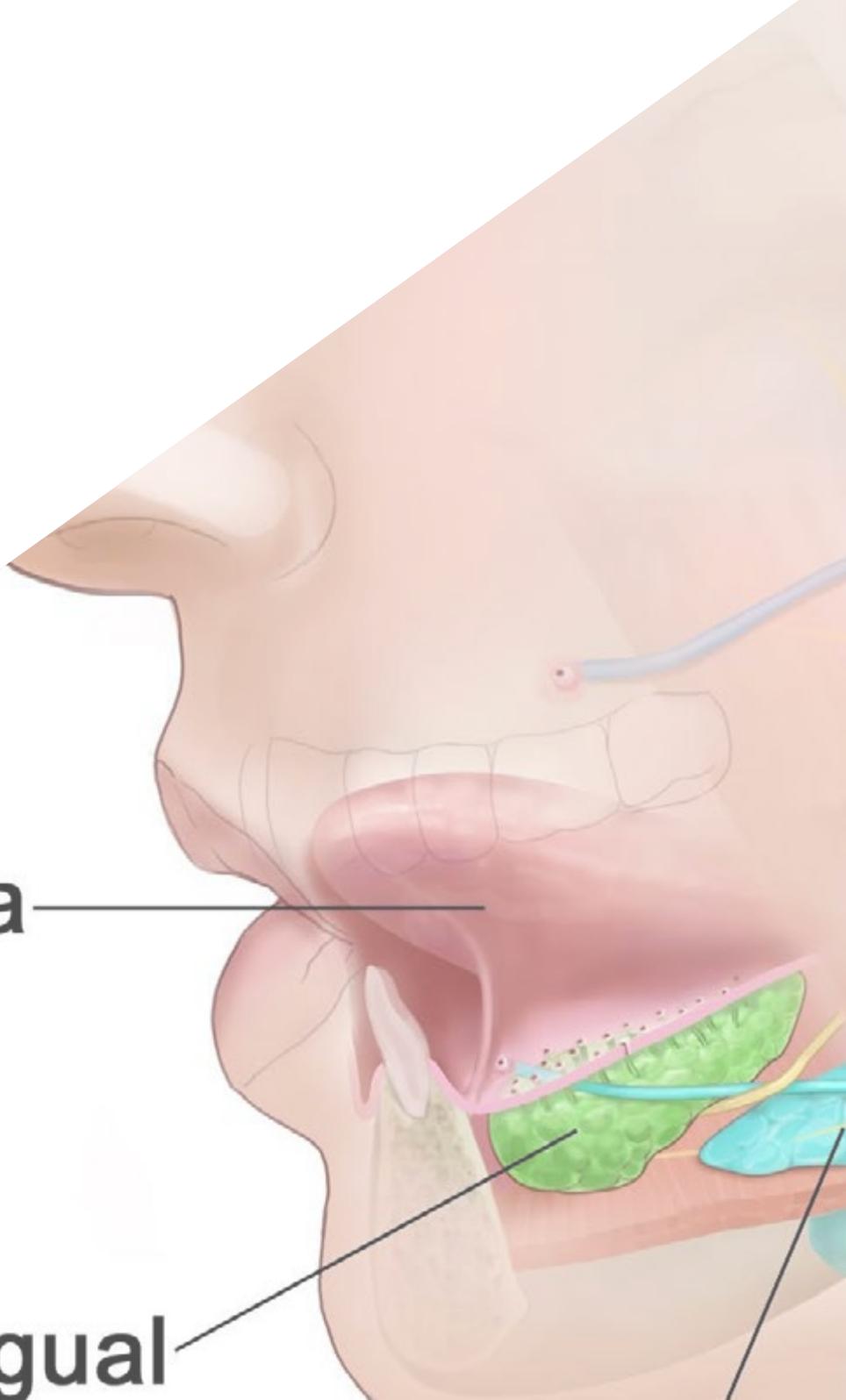
El diseño de este programa está basado en el Aprendizaje Basado en Problemas: un planteamiento que concibe el aprendizaje como un proceso eminentemente práctico. Para conseguirlo de forma remota, usaremos la telepráctica: con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo, y el learning from an expert podrás adquirir los conocimientos como si estuvieses enfrentándote al supuesto que estás aprendiendo en ese momento. Un concepto que te permitirá integrar y fijar el aprendizaje de una manera más realista y permanente.

*Con un diseño metodológico que se apoya en técnicas de enseñanza contrastadas por su eficacia, este Curso Universitario te llevará a través de diferentes abordajes docentes para permitirte aprender de forma dinámica y eficaz.*



# 02 Objetivos

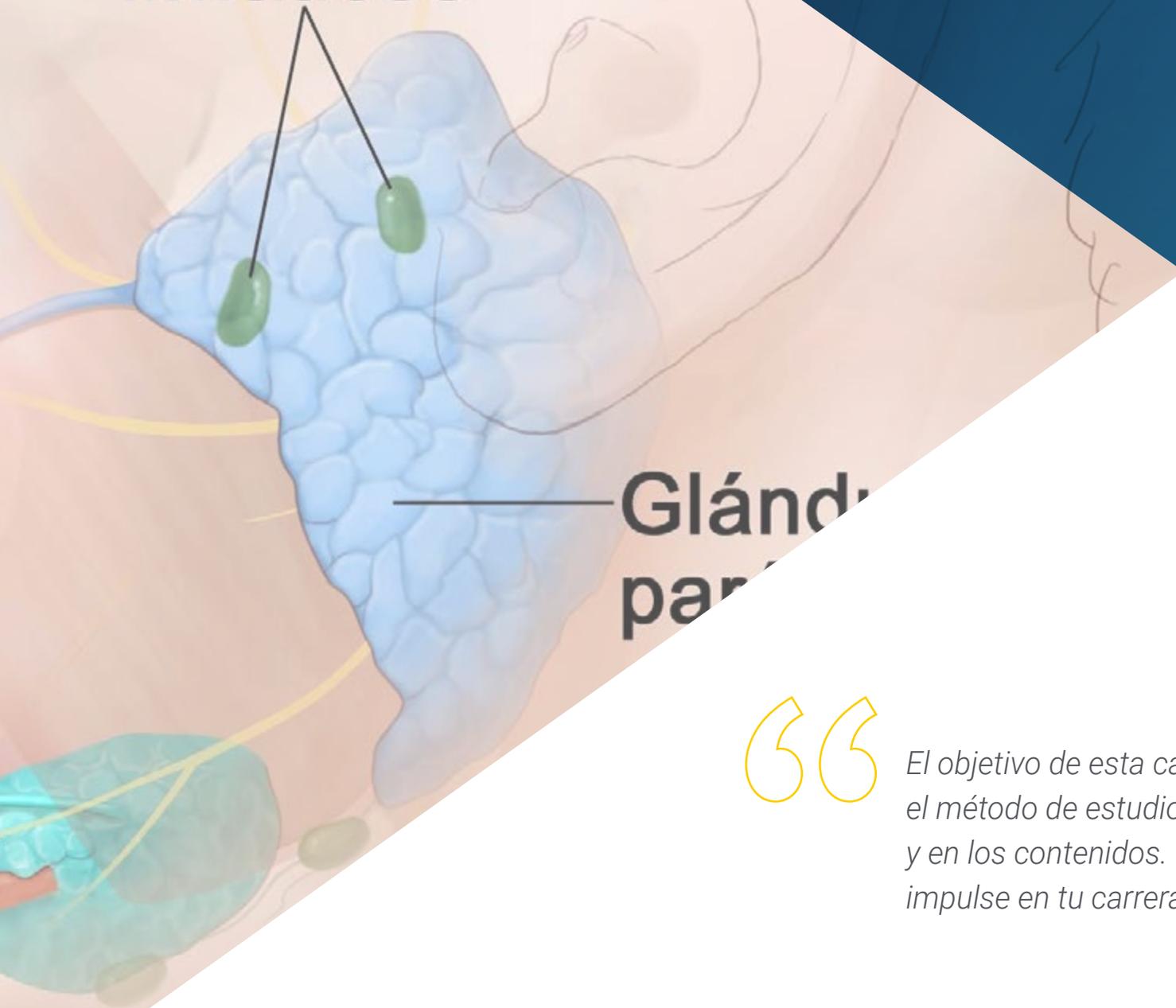
El objetivo de esta capacitación es permitirle al estudiante alcanzar el más elevado grado de especialización en las áreas relativas a las afecciones de cabeza y cuello, desde el punto de vista de la ORL. A través de una capacitación creada para capacitar de manera progresiva y constante, se irá conociendo e integrando las novedades en el trabajo de Otorrinolaringología que se han ido produciendo en el sector.



Lengua

Glándula sublingual

# Ganglios linfáticos



“

*El objetivo de esta capacitación es la calidad: en el método de estudio, en el cuerpo de docentes y en los contenidos. Para que esta experiencia te impulse en tu carrera”*



## Objetivo general

---

- Conseguir una completa actualización en los diferentes aspectos y formas de intervención en ORL de Cabeza y Cuello





## Objetivos Específicos

---

- Conocer la anatomía y fisiología de la región cervical, así como su exploración clínica y su diagnóstico por imagen. Aprender sobre la patología tumoral cervical, tanto benigna como maligna, con especial atención al manejo de las adenopatías de origen desconocido, su estrategia diagnóstica y terapéutica
- Profundizar en los distintos tipos de tumores que afectan a la vía aerodigestiva superior. La clínica, los hallazgos endoscópicos y en las pruebas de imagen que nos permiten su diagnóstico. Tras el diagnóstico conocer el tratamiento multidisciplinar con el que manejamos estos tumores

03

# Dirección del curso

El programa incluye en su cuadro docente a expertos de referencia en Otorrinolaringología, que vierten en esta capacitación la experiencia de su trabajo. Además, participan en su diseño y elaboración otros expertos de reconocido prestigio que completan el programa de un modo interdisciplinar





“

*Los principales expertos en Neurocirugía se han unido para mostrarte todos sus conocimientos en este campo”*

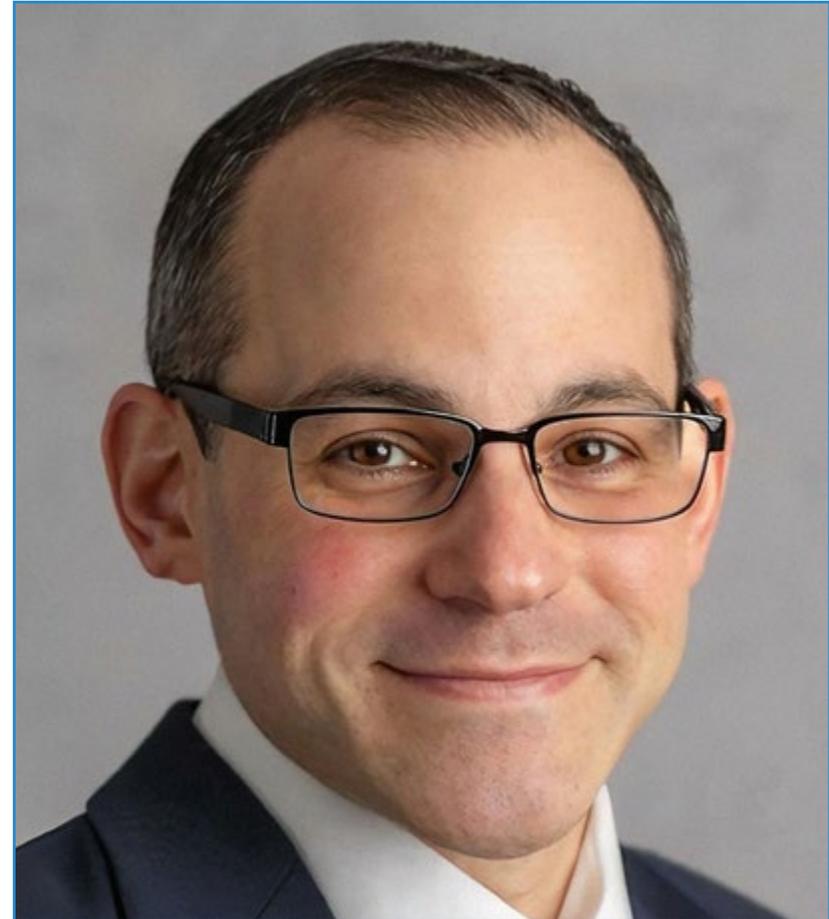
## Director Invitado Internacional

El Doctor Jacob Brodsky es un destacado **otorrinolaringólogo pediátrico**, reconocido internacionalmente por su experiencia en el manejo médico y quirúrgico de **Enfermedades del Oído Medio e Interno** en niños. Asimismo, dirige el **Programa de Equilibrio y Vestibular** en el **Hospital Infantil de Boston**, uno de los **programas pediátricos** más destacados en este campo a nivel mundial. Estando capacitado, sobre todo, en **Cirugía Endoscópica del Oído (EES)**, ha revolucionado los estándares del tratamiento al permitir **cirugías menos invasivas** y una **recuperación más rápida** para pacientes pediátricos con condiciones como **Pérdida Auditiva, Colesteatoma y Otitis Media Crónica**.

Además de su destacada **práctica clínica**, ha contribuido significativamente al avance del **conocimiento científico** en su campo, siendo autor prolífico de numerosas **publicaciones** y conferencista habitual en **congresos**, tanto **nacionales** como **internacionales**. De este modo, su **investigación** se ha centrado especialmente en los efectos de la **Conmoción Cerebral** y el **Trauma Craneal** en el **Oído Interno**, temas que ha abordado desde su posición como **Coordinador** de la **Clínica Multidisciplinaria de Conmoción Cerebral** en el mismo **Hospital Infantil de Boston**.

De hecho, sus estudios han abarcado, desde la evaluación de la **función vestibular** en niños con **Conmociones Cerebrales**, hasta el impacto de los **implantes cocleares** en la calidad de vida de los pacientes pediátricos. Además, su capacitación ha incluido una especialización en **Otorrinolaringología Pediátrica** en el **Hospital Infantil de Boston**, en conjunto con la **Escuela de Medicina de Harvard**.

Así, la influencia del Doctor Jacob Brodsky en la **otorrinolaringología pediátrica** se ha extendido más allá de la **práctica clínica**, contribuyendo al desarrollo de terapias para mejorar la calidad de vida de niños con **Trastornos Auditivos y Vestibulares**. Igualmente, su compromiso con la **excelencia académica** y el cuidado compasivo lo han situado en la vanguardia de la **atención médica infantil** en todo el mundo.



## Dr. Brodsky, Jacob

---

- ♦ Director del Programa de Equilibrio y Vestibular en el Hospital Infantil de Boston, Estados Unidos
- ♦ Coordinador de la Clínica Multidisciplinaria de Conmoción Cerebral en el Hospital Infantil de Boston
- ♦ Académico de Otorrinolaringología y Cirugía de Cabeza y Cuello en la Escuela de Medicina de Harvard
- ♦ Certificación General por la Junta Americana de Otorrinolaringología
- ♦ Especialista en Otorrinolaringología Pediátrica por la Escuela de Medicina de Harvard y el Hospital Infantil de Boston
- ♦ Licenciado en Medicina por la Universidad de Massachusetts

“

*Gracias a TECH podrás aprender con los mejores profesionales del mundo”*

## Dirección



### Dr. Gutiérrez Fonseca, Raimundo

- ♦ Jefe de Servicio de Otorrinolaringología en el Hospital Universitario Rey Juan Carlos
- ♦ Coordinador de la Unidad de Disfagia en el Hospital Universitario Rey Juan Carlos
- ♦ Secretario General Sociedad Española de ORL Cirugía de Cabeza y Cuello (SEORL-CCC)
- ♦ Jefe Asociado Otorrinolaringología en el Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz
- ♦ Fundador y Coordinador de la Unidad de Disfagia en el Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz
- ♦ Vocal del Grupo de Trabajo de Disfagia de la European Laryngological Society (ELSOC)
- ♦ Profesor Asociado Otorrinolaringología en la Universidad Rey Juan Carlos
- ♦ Profesor Asociado Otorrinolaringología en la Universidad Autónoma de Madrid
- ♦ Doctor en Medicina Cum Laude del Departamento de Cirugía de la Universidad de Salamanca
- ♦ Grado de Licenciatura en la Universidad Complutense de Madrid (Premio Extraordinario)
- ♦ Especialista en Otorrinolaringología en el Hospital Clínico Universitario de Salamanca
- ♦ Especialista en Laringología, Diagnóstico y Tratamiento de Tumores Malignos y Patología Benigna Faringolarígea
- ♦ Especialista en Tratamiento Quirúrgico de Problemas de la Voz
- ♦ Especialista en Cirugía Tiroidea y Cervical
- ♦ Experto en Cirugía Robótica Transoral (TORS) para Cáncer de Cabeza y Cuello, Faringe, Laringe y Síndrome de Apnea del Sueño (SAOS)
- ♦ Experto en Diagnóstico y Tratamiento de Disfagia y Trastornos de la Deglución: Exploraciones Endoscópicas y Videofluoroscopia
- ♦ Estancia en el Hospital Laennec (Hôpital Laennec) de París



# 04

## Estructura y contenido

Los contenidos de este Curso han sido desarrollados por los diferentes expertos de este curso, con una finalidad clara: conseguir que nuestro alumnado adquiera todas y cada una de las habilidades necesarias para convertirse en verdaderos expertos en esta materia.

Un programa completísimo y muy bien estructurado que te llevará hacia los más elevados estándares de calidad y éxito.



“

*Un completísimo programa, estructurado en unidades didácticas muy bien desarrolladas, orientadas a un aprendizaje compatible con la vida personal y profesional”*

### Módulo 1: Patología De Cabeza Y Cuello I

- 1.1. Anatomía y Fisiología de región cervical. Exploración
- 1.2. Epidemiología de las masas cervicales
- 1.3. Masas cervicales benignas
- 1.4. Masas cervicales malignas
- 1.5. Adenopatías de origen desconocido
- 1.6. Evaluación en las masas cervicales
- 1.7. Pruebas de imagen de cuello. PET-TAC en masas cervicales
- 1.8. Bases histológicas de la patología tumoral cervical
- 1.9. Estrategia diagnóstica en las masas cervicales
- 1.10. Seguimiento de las adenopatías de origen desconocido

### Modulo 2: Patología De Cabeza Y Cuello II

- 1.1. Bases de Oncología de Cabeza y Cuello
- 1.2. Tumores de cavidad oral y orofaringe
- 1.3. Tumores de rinofaringe o cavum
- 1.4. Tumores de laringe e hipofaringe
- 1.5. Tratamiento tumores de faringolaringe
- 1.6. Cirugía Abierta en tumores de cabeza y cuello
- 1.7. Cirugía mínimamente invasiva: Cirugía transoral laser, ultrasónica y Cirugía robótica. Tratamiento no quirúrgico
- 1.8. Cirugía reconstructiva en oncología de cabeza y cuello
- 1.9. Tratamientos no quirúrgicos en oncología de cabeza y cuello
- 1.10. Rehabilitación funcional del paciente oncológico de cabeza y cuello





“

*Un completísimo programa docente, estructurado en unidades didácticas muy bien desarrolladas, orientadas a un aprendizaje compatible con tu vida personal y profesional”*

05

# 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 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”*

## En TECH empleamos el Método del caso

Ante una determinada situación, ¿qué haría usted? A lo largo del programa, usted se enfrentará a múltiples casos clínicos simulados, basados en pacientes reales en los que deberá investigar, establecer hipótesis y, finalmente, resolver la situación. Existe abundante evidencia científica sobre la eficacia del método. Los especialistas aprenden mejor, más rápido y de manera más sostenible en el tiempo.

*Con TECH podrás experimentar una forma de aprender que está moviendo los cimientos de las Universidades tradicionales de todo el mundo.*



Según el Dr Gérvas, el caso clínico es la presentación comentada de un paciente, o grupo de pacientes, que se convierte en «caso», en un ejemplo o modelo que ilustra algún componente clínico peculiar, bien por su poder docente, bien por su singularidad o rareza. Es esencial que el caso se apoye en la vida profesional actual, intentando recrear los condicionantes reales en la práctica profesional de la medicina.

“

*¿Sabías qué este método fue desarrollado en 1912 en Harvard para los estudiantes de Derecho? El método del caso consistía en presentarles situaciones complejas reales para que tomaran decisiones y justificasen cómo resolverlas. En 1924 se estableció como método estándar de enseñanza en Harvard”*

La eficacia del método se justifica con cuatro logros fundamentales:

1. Los alumnos que siguen este método no solo consiguen la asimilación de conceptos, sino un desarrollo de su capacidad mental mediante ejercicios de evaluación de situaciones reales y aplicación de conocimientos.
2. El aprendizaje se concreta de una manera sólida, en capacidades prácticas, que permiten al alumno una mejor integración en el mundo real.
3. Se consigue una asimilación más sencilla y eficiente de las ideas y conceptos, gracias al planteamiento de situaciones que han surgido de la realidad.
4. La sensación de eficiencia del esfuerzo invertido se convierte en un estímulo muy importante para el alumnado, que se traduce en un interés mayor en los aprendizajes y un incremento del tiempo dedicado a trabajar en el curso.



## Relearning Methodology

En TECH potenciamos el método del caso de Harvard con la mejor metodología de enseñanza 100 % online del momento: el Relearning.

Nuestra Universidad es la primera en el mundo que combina el estudio de casos clínicos con un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración, que combina un mínimo de 8 elementos diferentes en cada lección, y que suponen una auténtica revolución con respecto al simple estudio y análisis de casos.

*El médico aprenderá mediante casos reales y resolución de situaciones complejas en entornos simulados de aprendizaje. Estos simulacros están desarrollados a partir de software de última generación que permiten facilitar el aprendizaje inmersivo.*



Situado a la vanguardia pedagógica mundial, el método Relearning ha conseguido mejorar los niveles de satisfacción global de los profesionales que finalizan sus estudios, con respecto a los indicadores de calidad de la mejor universidad online en habla hispana (Universidad de Columbia).

Con esta metodología hemos formado a más de 250.000 médicos con un éxito sin precedentes, en todas las especialidades clínicas con independencia la carga de cirugía. Nuestra metodología pedagógica está desarrollada en entorno de máxima 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 especialización, desarrollando el espíritu crítico, la defensa de argumentos y el contraste de opiniones: una ecuación directa al éxito.*

En nuestro programa, el aprendizaje no es un proceso lineal, sino que sucede en espiral (aprendemos, desaprendemos, olvidamos y reaprendemos). Por eso, combinamos cada uno de estos elementos de forma concéntrica.

La puntuación global que obtiene nuestro sistema de aprendizaje es de 8.01, con arreglo a los más altos estándares internacionales.



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.



#### Últimas técnicas y procedimientos en vídeo

Te acercamos a las técnicas más novedosas, a los últimos avances educativos, al primer plano de la actualidad en técnicas médicas. Todo esto, en primera persona, con el máximo rigor, explicado y detallado para tu asimilación y comprensión. Y lo mejor, puedes verlos las veces que quieras.



#### Resúmenes interactivos

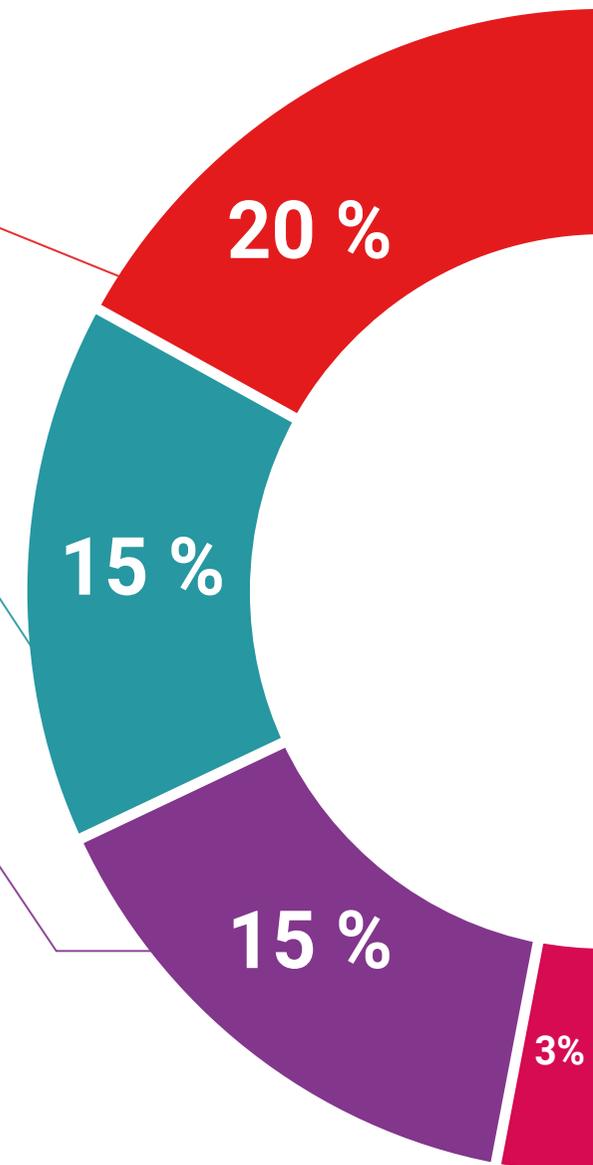
Presentamos los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audio, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

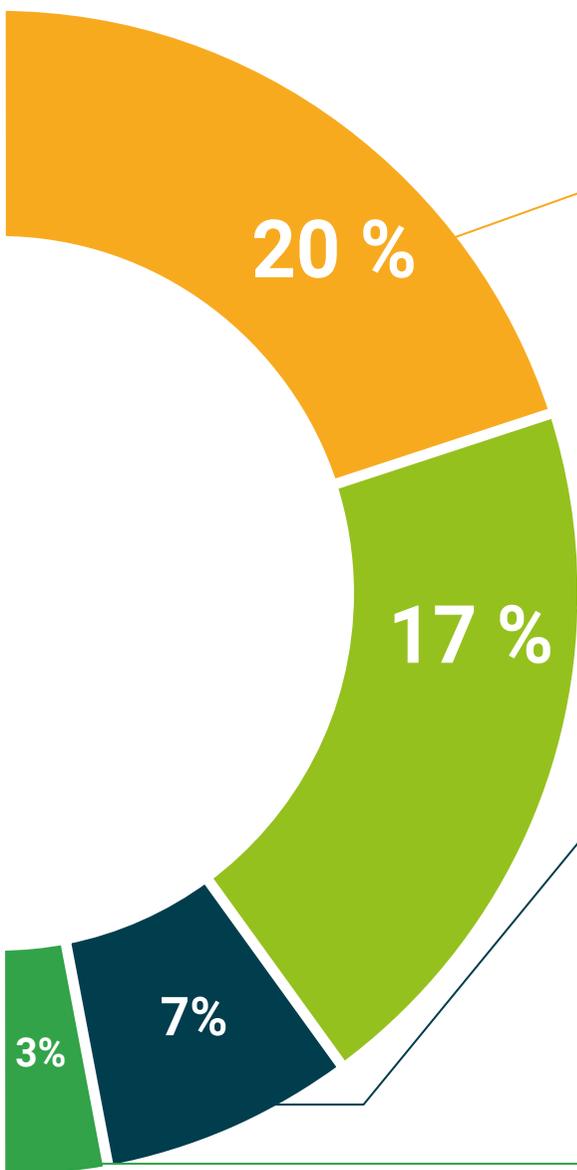
Este sistema exclusivo de capacitación para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".



#### Lecturas complementarias

Artículos recientes, documentos de consenso, guías internacionales..., en nuestra biblioteca virtual tendrás acceso a todo lo que necesitas para completar tu preparación.





#### Análisis de casos elaborados y guiados por expertos

El aprendizaje eficaz tiene, necesariamente, que ser contextual. Por eso, te presentaremos los desarrollos de casos reales en los que el experto te guiará a través del desarrollo de la atención y la resolución de las diferentes situaciones: una manera clara y directa de conseguir el grado de comprensión más elevado.



#### Testing & Retesting

Evaluamos y reevaluamos periódicamente tu conocimiento a lo largo del programa, mediante actividades y ejercicios evaluativos y autoevaluativos: para que compruebes cómo vas consiguiendo tus metas.



#### 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.



#### Guías rápidas de actuación

Te ofrecemos los contenidos más relevantes del curso en forma de fichas o guías rápidas de actuación. Una manera sintética, práctica y eficaz de ayudarte a progresar en tu aprendizaje.



06

# Titulación

A través de una experiencia de aprendizaje diferente y estimulante, podrás conseguir las competencias necesarias para dar un gran paso en tu capacitación. Una oportunidad de progresar, con el apoyo y el seguimiento de una universidad moderna y especializada, que te proyectará a otro nivel profesional.



“

*Incluye en tu capacitación un título de Curso Universitario en ORL en Cabeza y Cuello: un valor añadido de alta cualificación para cualquier profesional de la medicina”*

Este programa te permitirá obtener el título propio de **Curso Universitario en Orl en cabeza y cuello** 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 Orl en cabeza y cuello**

Modalidad: **online**

Duración: **12 semanas**

Acreditación: **12 ECTS**



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

**tech** global  
university

## Curso Universitario Orl en Cabeza y Cuello

- » Modalidad: online
- » Duración: 12 semanas
- » Titulación: TECH Global University
- » Acreditación: 12 ECTS
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

# Curso Universitario

## Orl en Cabeza y Cuello

