

# Curso Universitario

## Cirugía de Faringe y Laringe





## Curso Universitario Cirugía de Faringe y Laringe

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

Acceso web: [www.techtitute.com/medicina/curso-universitario/cirugia-faringe-laringe](http://www.techtitute.com/medicina/curso-universitario/cirugia-faringe-laringe)

# Índice

01

Presentación

---

*pág. 4*

02

Objetivos

---

*pág. 8*

03

Dirección del curso

---

*pág. 12*

04

Estructura y contenido

---

*pág. 16*

05

Metodología de estudio

---

*pág. 20*

06

Titulación

---

*pág. 30*

# 01

# Presentación

La Cirugía de Faringe y Laringe es un área de la medicina que se encarga de la realización de intervenciones quirúrgicas para tratar diversas afecciones, como lesiones benignas, malignas y obstrucciones. La importancia de esta especialidad radica en la necesidad de una atención rápida y eficaz de las complicaciones que puedan surgir en esta área tan delicada como lo es la laringe. TECH ha creado un completo programa diseñado para proporcionar a los estudiantes las técnicas quirúrgicas más actualizadas, con el fin de que puedan convertirse en expertos en esta rama médica. Se imparte en un formato 100% online, que garantiza la máxima eficacia en el aprendizaje y una flexibilidad absoluta para que los estudiantes puedan organizar los recursos académicos según sus necesidades.



“

*Matricúlate ya con TECH y accede a recursos multimedia y multicanal que te ofrecen un aprendizaje mucho más ameno e interactivo”*

En la actualidad, la salud es un tema prioritario en todo el mundo, y la cirugía es una de las ramas más importantes dentro de la medicina. La Cirugía de Faringe y Laringe es una técnica quirúrgica que se ha convertido en una opción cada vez más popular. Esto se debe a sus múltiples beneficios para los pacientes, entre los que se incluyen una recuperación más rápida y una menor estancia hospitalaria.

Por lo tanto, este Curso Universitario de TECH es una excelente opción para aquellos profesionales que deseen profundizar en esta técnica quirúrgica, con el objetivo de mejorar su práctica clínica y proporcionar los mejores resultados a sus pacientes.

El programa consta de una instrucción teórica y práctica que cubre los principales aspectos relacionados con la Cirugía de Faringe y Laringe. Algunos de ellos son las complicaciones de la amigdalectomía, adenoiditis, las diferentes técnicas quirúrgicas, la monitorización y el cuidado postoperatorio.

Una de las principales características del itinerario académico es que se imparte 100% online, lo que permite a los estudiantes acceder a la información desde cualquier lugar y en cualquier momento. Además, la metodología pedagógica del *Relearning* se basa en el aprendizaje colaborativo, la retroalimentación constante y el uso de recursos interactivos, lo que permite a los estudiantes adquirir los conocimientos de manera más efectiva y práctica.

Este **Curso Universitario en Cirugía de Faringe y Laringe** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- ♦ El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos Cirugía de Faringe y Laringe
- ♦ Los contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que está concebido recogen una información científica 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



*Adquiere habilidades quirúrgicas avanzadas y conviértete en un profesional altamente capacitado en cirugía faríngea y laríngea”*

“

*Este programa te da la flexibilidad en la organización de los recursos académicos, lo que permite a los estudiantes personalizar su ritmo de aprendizaje de acuerdo a sus necesidades y disponibilidad de tiempo”*

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 programa académico. Para ello, contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo realizado por reconocidos expertos.

*Regístrate y prepárate para recibir la metodología Relearning que te permite aprender de forma práctica y colaborativa con otros estudiantes.*

*Con el acceso a recursos multimedia y multicanal, el aprendizaje será mucho más y versátil interactivo.*



# 02 Objetivos

La meta del Curso Universitario se centra en proporcionar al cirujano las técnicas quirúrgicas más efectivas en la realización de intervenciones mayores ambulatorias en la zona de la Faringe y Laringe. Así mismo imparte la enseñanza en el ámbito de la selección y atención al paciente. Para lograr con éxito dichos fines, el programa utiliza herramientas pedagógicas sofisticadas que emplean la tecnología más avanzada en titulaciones universitarias. De esta manera, los estudiantes podrán adquirir los conocimientos y habilidades necesarios para convertirse en expertos en este tipo de operación. Por ello, TECH establece una serie de objetivos generales y específicos para mayor satisfacción del futuro egresado.





“

*Adquiere habilidades quirúrgicas avanzadas y conviértete en un profesional altamente capacitado en traqueotomía”*



## Objetivos generales

---

- ♦ Indagar en las diferentes patologías abordadas en CMA
- ♦ Ahondar en la anatomía y fisiología necesaria para comprender los procedimientos principales en CMA
- ♦ Profundizar en las principales cirugías en CMA
- ♦ Perfeccionar conocimientos sobre la necesidad de profilaxis antibiótica en CMA
- ♦ Ofrecer las herramientas para saber llevar el abordaje tromboembólico en CMA





## Objetivos específicos

---

- Describir en los aspectos básicos de anatomía y fisiología faríngea
- Ahondar en los aspectos básicos de anatomía y fisiología laríngea
- Detallar los pasos clave de las cirugías infantiles más frecuentes: Amigdalectomía y Adenoidectomía
- Profundizar en el tratamiento quirúrgico de los Nódulos y Pólipos laríngeos
- Reconocer las complicaciones quirúrgicas de las principales cirugías



*Regístrate para que aprendas rigurosas técnicas para realizar cirugías faríngeas y laríngeas de forma ambulatoria. Estos conocimientos te permitirán mejorar la atención al paciente”*

# 03

## Dirección del curso

Este Curso Universitario ha sido diseñado bajo la dirección y claustro docente integrado por especialistas en estas áreas, con una amplia trayectoria clínica e investigadora. El plan de estudios incluye los últimos avances en técnicas quirúrgicas y diagnósticas empleadas por expertos en este campo. Los estudiantes tendrán acceso a recursos pedagógicos innovadores y podrán adquirir habilidades para convertirse en especialistas en esta área de la salud.





“

*Si buscas una capacitación integral  
en la ciencia de la fonación ¡este  
Curso Universitario es para ti!”*

## Dirección



### Dr. Palacios Sanabria, Jesús Enrique

- FEA de Cirugía General en el Hospital General Básico De Baza-Granada
- Cirujano General en el equipo de Cirugía Bariátrica y Metabólica en la Clínica Canabal
- Cirujano General en la Clínica IDB de Barquisimeto
- Docente en el Curso de Cirugía Menor en el Servicio Andaluz de Salud
- Médico Cirujano por la Universidad Centro Occidental 'Lisandro Alvarado'
- Especialista en Cirugía General por la Universidad Centro Occidental 'Lisandro Alvarado'
- Máster Propio en Actualización en Cirugía General y del Aparato Digestivo



## Profesores

### **Dra. Pérez Colmenares, Ámbar Milagros**

- ◆ Especialista de Anestesiología en el Hospital Básico de Baza en Granada
- ◆ Adjunto del Servicio de Anestesiología en el Hospital Central Universitario Dr. Antonio María Pineda
- ◆ Jefe de Anestesiología del Servicio Desconcentrado Centro de Atención Médico y Hospitalario del Oeste Dr. Daniel Camejo Acosta
- ◆ Jefe de Residentes de Postgrado de Anestesiología en el Hospital Central Universitario Dr. Antonio María Pineda
- ◆ Docente del Postgrado de Anestesiología de la UCLA, impartiendo cátedras como Anestesia I, Anestesia II, Anestesia III y Biofísica aplicada a la Anestesia
- ◆ Licenciada en Medicina y Cirugía, Médico Cirujano, Mención Cum Laude, de la Universidad Centrooccidental Lisandro Alvarado (UCLA)
- ◆ Diplomado en Seguridad y Salud en el Trabajo en la Universidad Centro Occidental Lisandro Alvarado (UCLA)
- ◆ Residente del Departamento de Cirugía Pediátrica en el Hospital "Dr. Jesús María Casal Ramos"
- ◆ Residente de Unidad de Cuidados Intensivos de la Unidad Quirúrgica Los Leones
- ◆ Residencia de Postgrado de Anestesiología en el Hospital Central Universitario Dr. Antonio María Pineda

# 04

## Estructura y contenido

El enfoque de este Curso Universitario se centra en proporcionar a los profesionales médicos la información más actualizada y rigurosa sobre la Cirugía de Faringe y Laringe. Además, el plan de estudios incluye las últimas evidencias en torno al uso de técnicas quirúrgicas y diagnósticas en pacientes que presentan patologías comunes en estas áreas. Los egresados podrán acceder a recursos pedagógicos innovadores desde cualquier dispositivo con conexión a internet, lo que les permitirá adquirir los conocimientos necesarios para convertirse en expertos en este campo.



“

*Con TECH tendrás a tu alcance un amplio repertorio de palabras clave que podrás consultar en la biblioteca virtual”*

## Módulo 1. Cirugía Faríngea y Laríngea

- 1.1. Anatomía y exploración de la Faringe
  - 1.1.1. Bases anatómicas
  - 1.1.2. Inervación
  - 1.1.3. Irrigación
  - 1.1.4. Exploración
- 1.2. Anatomía y exploración de la Laringe
  - 1.2.1. Bases anatómicas de la Faringe
  - 1.2.2. Inervación
  - 1.2.3. Irrigación
  - 1.2.4. Exploración
- 1.3. Fisiología de Faringe y Laringe
  - 1.3.1. La deglución
  - 1.3.2. La fonación
  - 1.3.3. La respiración
  - 1.3.4. Acústica vocal
- 1.4. Anatomía patológica de la cirugía faríngea
  - 1.4.1. El anillo de Waldeyer
  - 1.4.2. Anatomía patológica de las Amígdalas palatinas
  - 1.4.3. Anatomía patológica de las Amígdalas faríngeas
  - 1.4.4. Lesiones benignas en Faringe
- 1.5. Anatomía patológica de la cirugía laríngea
  - 1.5.1. Estructura histológica de la cuerda vocal
  - 1.5.2. Membrana basal
  - 1.5.3. Lámina propia
  - 1.5.4. Cuerda vocal en niño y anciano
- 1.6. Amigdalectomía
  - 1.6.1. Definición
  - 1.6.2. Amigdalitis crónica
  - 1.6.3. Indicaciones
  - 1.6.4. Tipos





- 1.7. Adenoidectomía
  - 1.7.1. Definición
  - 1.7.2. Adenoiditis
  - 1.7.3. Indicaciones
  - 1.7.4. Tipos
- 1.8. Microcirugía endoLaringea
  - 1.8.1. Definición
  - 1.8.2. Laringitis crónica
  - 1.8.3. Indicaciones
  - 1.8.4. Tipos
- 1.9. Complicaciones y cuidados de la cirugía Faríngea
  - 1.9.1. Complicaciones de la amigdalectomía
  - 1.9.2. Complicaciones de la adenoidectomía
  - 1.9.3. Cuidados de la amigdalectomía
  - 1.9.4. Cuidados de la adenoidectomía
- 1.10. Complicaciones y cuidados de la cirugía Laríngea
  - 1.10.1. Complicaciones de la microcirugía endoLaringea
  - 1.10.2. Cuidados de la microcirugía endoLaringea
  - 1.10.3. Traqueotomía
  - 1.10.4. Factores de riesgo de las laringitis crónicas



*¿Deseas implementar nuevas habilidades quirúrgicas? En TECH existe un equipo de profesores sobresalientes que te acompañarán en todo momento en tu trayectoria académica”*

05

# Metodología de estudio

TECH es la primera universidad en el mundo que combina la metodología de los **case studies** con el **Relearning**, un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración dirigida.

Esta disruptiva estrategia pedagógica ha sido concebida para ofrecer a los profesionales la oportunidad de actualizar conocimientos y desarrollar competencias de un modo intenso y riguroso. Un modelo de aprendizaje que coloca al estudiante en el centro del proceso académico y le otorga todo el protagonismo, adaptándose a sus necesidades y dejando de lado las metodologías más convencionales.



“

*TECH te prepara para afrontar nuevos retos en entornos inciertos y lograr el éxito en tu carrera”*

## El alumno: la prioridad de todos los programas de TECH

En la metodología de estudios de TECH el alumno es el protagonista absoluto. Las herramientas pedagógicas de cada programa han sido seleccionadas teniendo en cuenta las demandas de tiempo, disponibilidad y rigor académico que, a día de hoy, no solo exigen los estudiantes sino los puestos más competitivos del mercado.

Con el modelo educativo asincrónico de TECH, es el alumno quien elige el tiempo que destina al estudio, cómo decide establecer sus rutinas y todo ello desde la comodidad del dispositivo electrónico de su preferencia. El alumno no tendrá que asistir a clases en vivo, a las que muchas veces no podrá acudir. Las actividades de aprendizaje las realizará cuando le venga bien. Siempre podrá decidir cuándo y desde dónde estudiar.

“

*En TECH NO tendrás clases en directo  
(a las que luego nunca puedes asistir)”*



### Los planes de estudios más exhaustivos a nivel internacional

TECH se caracteriza por ofrecer los itinerarios académicos más completos del entorno universitario. Esta exhaustividad se logra a través de la creación de temarios que no solo abarcan los conocimientos esenciales, sino también las innovaciones más recientes en cada área.

Al estar en constante actualización, estos programas permiten que los estudiantes se mantengan al día con los cambios del mercado y adquieran las habilidades más valoradas por los empleadores. De esta manera, quienes finalizan sus estudios en TECH reciben una preparación integral que les proporciona una ventaja competitiva notable para avanzar en sus carreras.

Y además, podrán hacerlo desde cualquier dispositivo, pc, tableta o smartphone.

“

*El modelo de TECH es asincrónico, de modo que te permite estudiar con tu pc, tableta o tu smartphone donde quieras, cuando quieras y durante el tiempo que quieras”*

## Case studies o Método del caso

El método del caso ha sido el sistema de aprendizaje más utilizado por las mejores escuelas de negocios del mundo. Desarrollado en 1912 para que los estudiantes de Derecho no solo aprendiesen las leyes a base de contenidos teóricos, su función era también presentarles situaciones complejas reales. Así, podían tomar decisiones y emitir juicios de valor fundamentados sobre cómo resolverlas. En 1924 se estableció como método estándar de enseñanza en Harvard.

Con este modelo de enseñanza es el propio alumno quien va construyendo su competencia profesional a través de estrategias como el *Learning by doing* o el *Design Thinking*, utilizadas por otras instituciones de renombre como Yale o Stanford.

Este método, orientado a la acción, será aplicado a lo largo de todo el itinerario académico que el alumno emprenda junto a TECH. De ese modo se enfrentará a múltiples situaciones reales y deberá integrar conocimientos, investigar, argumentar y defender sus ideas y decisiones. Todo ello con la premisa de responder al cuestionamiento de cómo actuaría al posicionarse frente a eventos específicos de complejidad en su labor cotidiana.



## Método Relearning

En TECH los *case studies* son potenciados con el mejor método de enseñanza 100% online: el *Relearning*.

Este método rompe con las técnicas tradicionales de enseñanza para poner al alumno en el centro de la ecuación, proveyéndole del mejor contenido en diferentes formatos. De esta forma, consigue repasar y reiterar los conceptos clave de cada materia y aprender a aplicarlos en un entorno real.

En esta misma línea, y de acuerdo a múltiples investigaciones científicas, la reiteración es la mejor manera de aprender. Por eso, TECH ofrece entre 8 y 16 repeticiones de cada concepto clave dentro de una misma lección, presentada de una manera diferente, con el objetivo de asegurar que el conocimiento sea completamente afianzado durante el proceso de estudio.

*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.*



## Un Campus Virtual 100% online con los mejores recursos didácticos

Para aplicar su metodología de forma eficaz, TECH se centra en proveer a los egresados de materiales didácticos en diferentes formatos: textos, vídeos interactivos, ilustraciones y mapas de conocimiento, entre otros. Todos ellos, diseñados por profesores cualificados que centran el trabajo en combinar casos reales con la resolución de situaciones complejas mediante simulación, el estudio de contextos aplicados a cada carrera profesional y el aprendizaje basado en la reiteración, a través de audios, presentaciones, animaciones, imágenes, etc.

Y es que las últimas evidencias científicas en el ámbito de las Neurociencias apuntan a la importancia de tener en cuenta el lugar y el contexto donde se accede a los contenidos antes de iniciar un nuevo aprendizaje. Poder ajustar esas variables de una manera personalizada favorece que las personas puedan recordar y almacenar en el hipocampo los conocimientos para retenerlos a largo plazo. Se trata de un modelo denominado *Neurocognitive context-dependent e-learning* que es aplicado de manera consciente en esta titulación universitaria.

Por otro lado, también en aras de favorecer al máximo el contacto mentor-alumno, se proporciona un amplio abanico de posibilidades de comunicación, tanto en tiempo real como en diferido (mensajería interna, foros de discusión, servicio de atención telefónica, email de contacto con secretaría técnica, chat y videoconferencia).

Asimismo, este completísimo Campus Virtual permitirá que el alumnado de TECH organice sus horarios de estudio de acuerdo con su disponibilidad personal o sus obligaciones laborales. De esa manera tendrá un control global de los contenidos académicos y sus herramientas didácticas, puestas en función de su acelerada actualización profesional.



*La modalidad de estudios online de este programa te permitirá organizar tu tiempo y tu ritmo de aprendizaje, adaptándolo a tus horarios”*

### 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.

## La metodología universitaria mejor valorada por sus alumnos

Los resultados de este innovador modelo académico son constatables en los niveles de satisfacción global de los egresados de TECH.

La valoración de los estudiantes sobre la calidad docente, calidad de los materiales, estructura del curso y sus objetivos es excelente. No en valde, la institución se convirtió en la universidad mejor valorada por sus alumnos según el índice global score, obteniendo un 4,9 de 5.

*Accede a los contenidos de estudio desde cualquier dispositivo con conexión a Internet (ordenador, tablet, smartphone) gracias a que TECH está al día de la vanguardia tecnológica y pedagógica.*

*Podrás aprender con las ventajas del acceso a entornos simulados de aprendizaje y el planteamiento de aprendizaje por observación, esto es, Learning from an expert.*



Así, en este programa estarán disponibles los mejores materiales educativos, preparados a conciencia:



#### 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.



#### 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.



#### 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".



#### 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.



#### 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.



#### 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

TECH ofrece los contenidos más relevantes del curso en forma de fichas o guías rápidas de actuación. Una manera sintética, práctica y eficaz de ayudar al estudiante a progresar en su aprendizaje.



06

# Titulación

Este programa en Cirugía de Faringe y Laringe garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Curso Universitario expedido por TECH Universidad.



“

*Supera con éxito este programa y recibe tu titulación universitaria sin desplazamientos ni farragosos trámites”*

Este programa te permitirá obtener el título de **Curso Universitario en Cirugía de Faringe y Laringe** emitido por TECH Universidad.

TECH es una Universidad española oficial, que forma parte del Espacio Europeo de Educación Superior (EEES). Con un enfoque centrado en la excelencia académica y la calidad universitaria a través de la tecnología.

Este título propio contribuye de forma relevante al desarrollo de la educación continua y actualización del profesional, garantizándole la adquisición de las competencias en su área de conocimiento y aportándole un alto valor curricular universitario a su formación. Es 100% válido en todas las Oposiciones, Carrera Profesional y Bolsas de Trabajo de cualquier Comunidad Autónoma española.

Además, el riguroso sistema de garantía de calidad de TECH asegura que cada título otorgado cumpla con los más altos estándares académicos, brindándole al egresado la confianza y la credibilidad que necesita para destacarse en su carrera profesional.

Título: **Curso Universitario en Cirugía de Faringe y Laringe**

Modalidad: **online**

Duración: **6 semanas**

Acreditación: **6 ECTS**





## Curso Universitario

Cirugía de Faringe y Laringe

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

# Curso Universitario

## Cirugía de Faringe y Laringe

