

# Curso Universitario

## Rinología y Base de Cráneo Anterior





## Curso Universitario Rinología y Base de Cráneo Anterior

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

Acceso web: [www.techtitute.com/medicina/curso-universitario/rinologia-base-craneo-anterior](http://www.techtitute.com/medicina/curso-universitario/rinologia-base-craneo-anterior)

# 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 abordaje de los diversos problemas que la Rinología atiende se ve reforzado con múltiples avances en tratamientos y protocolos. Conocerlos todos es una tarea de enorme dificultad por su dispersión y la necesidad de contraste de cada uno de ellos. Este Programa 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 Universitario de alta calidad que te llevará al éxito con total flexibilidad de aprendizaje”*

La patología nasal y nasosinusal es un frecuente motivo de consulta, tanto a nivel de medicina general como de ORL, los problemas que pueden presentarse tienen sintomatología funcional, e incluso estética o por el contrario manifestarse como consecuencia de enfermedades sistémicas o procesos inflamatorios o infecciosos con posibilidad de serias complicaciones, sin olvidar la existencia de una patología tumoral muy específica, así como su papel como puerta de entrada en cirugía de base de cráneo anterior.

El adecuado conocimiento de la anatomía y fisiología nasosinusales resulta fundamental para la exploración anatómica y funcional de las estructuras nasales, así como para la adquisición de conocimiento sobre las enfermedades nasosinusales y los procedimientos quirúrgicos en este territorio anatómico. Dicha exploración se inicia en los diversos procedimientos endoscópicos, que deben complementarse con exploraciones funcionales, y estudios radiológicos en los casos indicados.

Los aspectos a estudiar en este módulo los centraremos en la Rinoseptoplastia Funcional, como procedimiento terapéutico que aborda aspectos estéticos y funcionales de la nariz del paciente, mejorando no solo la respiración sino también obteniendo un resultado estético. Por otro lado, se aborda la Cirugía Endoscópica Nasosinusal (CENS) Avanzada, una temática de creciente actualidad y que cada vez nos permite avanzar más en el tratamiento de problemas nasales y de base de cráneo anterior.

Adicionalmente, el alumnado tendrá la posibilidad de participar en una *Masterclass* exclusiva y suplementaria, creada por un destacado experto de renombre internacional en el ámbito de la Otorrinolaringología. Así, estas sesiones extra permitirán a los egresados incorporar en su práctica clínica diaria los procedimientos quirúrgicos más avanzados y los tratamientos más innovadores, respaldados por investigaciones científicas actualizadas.

Este **Curso Universitario en Rinología y Base de Cráneo Anterior** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado. Las características más destacadas del programa 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 después del curso



*¡Aprovecha esta oportunidad excepcional de TECH! Tendrás acceso a una Masterclass única y adicional, dirigida por un reconocido especialista de renombre internacional en Otorrinolaringología”*

“ *La calidad total de este Curso Universitario asegurará la 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 capacitiva que pretendemos. Un cuadro multidisciplinar de médicos capacitados y experimentados en diferentes entornos, que desarrollarán los conocimientos teóricos, de manera eficiente, pero, sobre todo, pondrán al servicio del programa 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 programa. 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.

*Un aprendizaje basado en la eficiencia que tiene como premisa fundamental la flexibilidad total, para permitir la capacitación de manera compatible con otras ocupaciones.*

*No pierdas la oportunidad de actualizar tus conocimientos en las herramientas de aprendizaje de la web 2.0 para aumentar la calidad de tu docencia en medicina.*



# 02

## Objetivos

Actualizarse en Rinología y Base de Cráneo Anterior a través de una capacitación creada para capacitar de manera progresiva y constante. Durante su desarrollo se irá conociendo e integrando las novedades en el trabajo que la Otorrinolaringología ha ido introduciendo en el sector.







“

*Si el objetivo es dar un paso hacia la mayor calidad médica, este es el programa: una capacitación que aspira a la excelencia”*



### Objetivo general

---

- ♦ Conseguir una completa actualización en los diferentes aspectos y formas de intervención en rinología y base de cráneo anterior

“

*Da el paso para ponerte al día en las últimas novedades en Rinología y Base de Cráneo Anterior”*





## Objetivos específicos

---

- Valorar, indicar y realizar diferentes técnicas quirúrgicas para mejorar la función respiratoria nasal, mediante el correcto manejo de la pirámide nasal, así como el manejo de la principal complicación, la perforación septal. Mejorar la indicación y técnica quirúrgica endoscópica en patologías nasosinusales, cada vez más habituales para el Otorrinolaringólogo.

# 03

## Dirección del curso

Dentro del concepto de calidad total de nuestro programa, tenemos el orgullo de poner a tu disposición un cuadro docente de altísimo nivel, escogido por su contrastada experiencia. Profesionales de diferentes áreas y competencias que componen un elenco multidisciplinar completo. Una oportunidad única de aprender de los mejores.





“

*Un impresionante cuadro docente, conformado por profesionales de diferentes áreas de competencia, serán los profesores y profesoras durante la capacitación: una ocasión única que no te puedes perder”*

## 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





## Profesores

### Dr. Méndez-Benegassi Silva, Iván

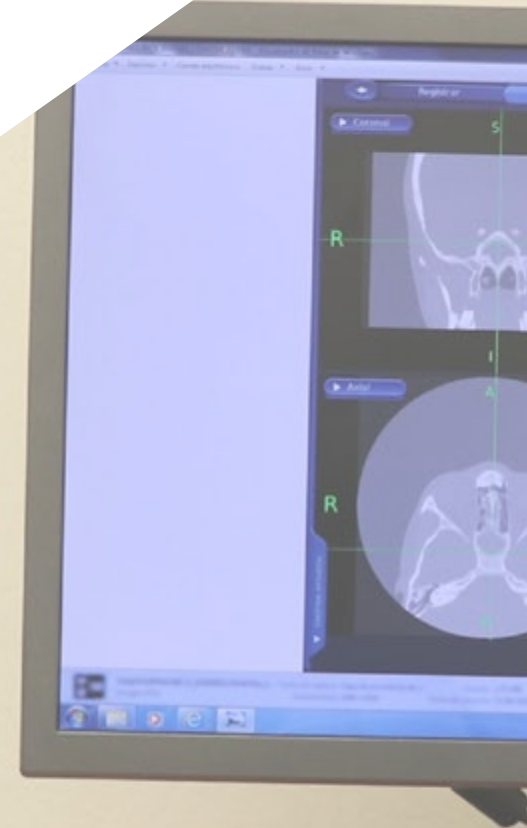
- ◆ Especialista en Otorrinolaringología y Cirugía de Cabeza y Cuello
- ◆ Jefe Asociado Otorrinolaringología, Cirugía de Cabeza y Cuello y de la Unidad Multidisciplinar de Trastornos Respiratorios del Sueño en el Hospital Universitario Rey Juan Carlos
- ◆ Especialista en Cirugía de Rinoplastia de la Clínica CEMTRO
- ◆ Especialista en Otorrinolaringología, Cirugía de Ronquido y Trastornos del Sueño en el Hospital Universitario HLA Moncloa
- ◆ Especialista en Otorrinolaringología y Cirugía de Cabeza y Cuello en el Hospital Universitario Sanitas La Moraleja
- ◆ Especialista en Otorrinolaringología y Patología Cervico Facial en el Hospital Universitario Infanta Leonor
- ◆ Docente Colaborador en la Universidad Rey Juan Carlos y en la Universidad Europea de Madrid
- ◆ Graduado en Medicina y Cirugía de la Facultad de Medicina y Odontología de la USC, Galicia, España
- ◆ Residencia en Medicina Interna en Otorrinolaringología en el Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz y en la Universidad Autónoma de Madrid
- ◆ Rotación Clínica en Neurología, Neurología Pediátrica y Cardiología en el Hospital de Rhode Island, Providencia y en la Universidad de Brown, EE. UU
- ◆ Asistente de Cirugía Maxilofacial durante el período de residencia en el Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Fue primer Asistente en Cirugía General y otras especialidades quirúrgicas
- ◆ Certificado por la European Board Certificate of Otolaryngology-Head and Neck Surgery de Viena
- ◆ Miembro de la Sociedad Española de Otorrinolaringología y Patología Cervicofacial (SEORL-PCF)

# 04

## Estructura y contenido

Los contenidos de este Programa han sido desarrollados por los diferentes expertos de este programa, 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.



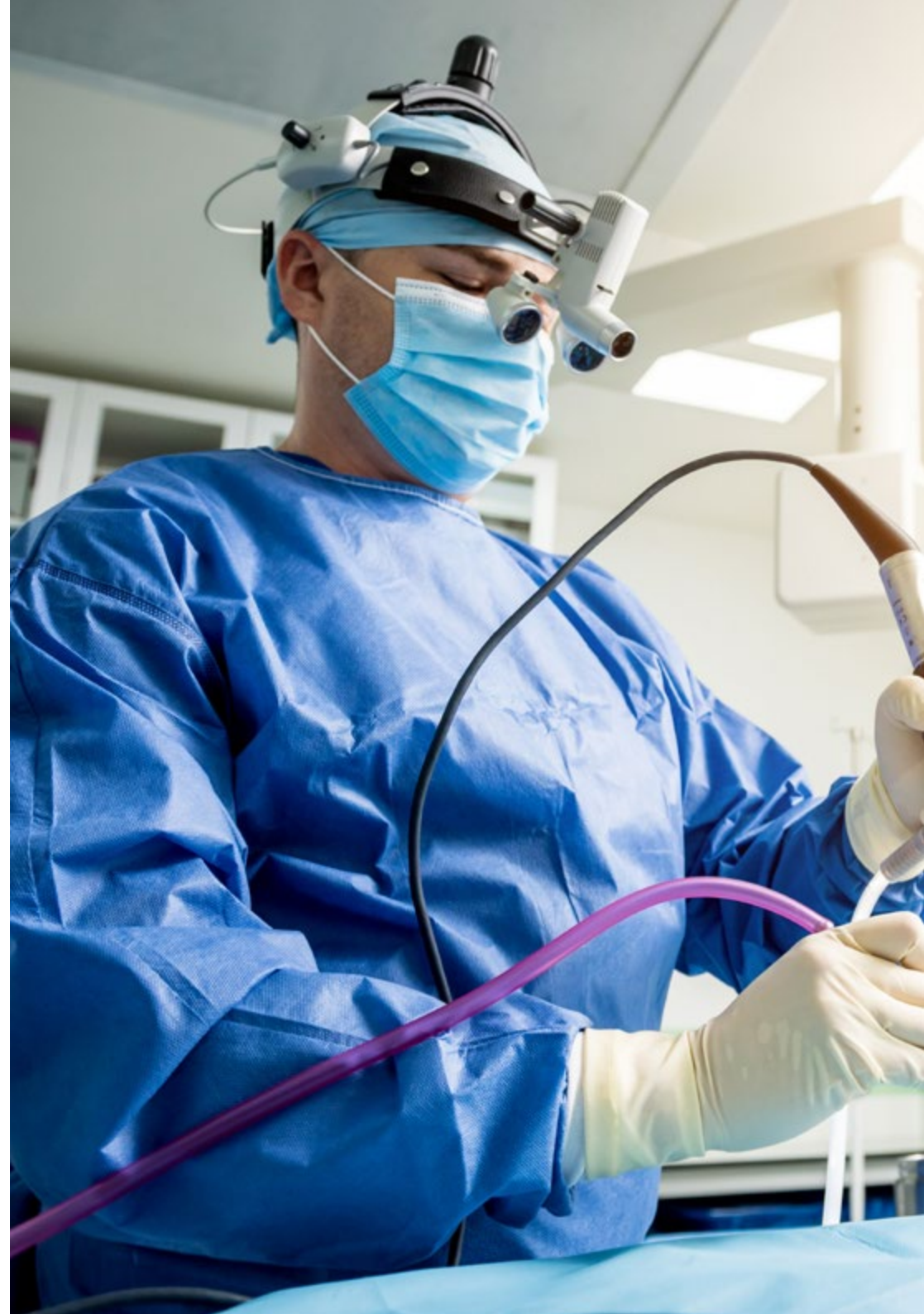


“

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

## Módulo 1. Rinología y base de cráneo anterior

- 1.1. Anatomía aplicada
- 1.2. Valoración subjetiva y objetiva de la función y forma nasal
- 1.3. Técnicas quirúrgicas básicas
- 1.4. Técnicas quirúrgicas avanzadas
- 1.5. Cierre perforación septal
- 1.6. CENS en rinosinusitis aguda y crónica
- 1.7. CENS en rinosinusitis crónica con poliposis nasosinusal
- 1.8. Dacriocistorrinostomía endoscópica
- 1.9. Manejo de fístulas de LCR
- 1.10. Abordajes endoscópicos más habituales de base de cráneo anterior





“

*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 *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”*

## En TECH empleamos el Método del Caso

Ante una determinada situación, ¿qué debería hacer un profesional? A lo largo del programa, los estudiantes se enfrentarán a múltiples casos clínicos simulados, basados en pacientes reales en los que deberán 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 del médico.



“

*¿Sabías que 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

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.

*El profesional 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, se han capacitado más de 250.000 médicos con un éxito sin precedentes en todas las especialidades clínicas con independencia de la carga en cirugía. Nuestra metodología pedagógica está desarrollada en un 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 (aprender, desaprender, olvidar y reaprender). Por eso, se combinan cada uno de estos elementos de forma concéntrica.

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



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.



#### Técnicas quirúrgicas y procedimientos en vídeo

TECH acerca al alumno las técnicas más novedosas, los últimos avances educativos y al primer plano de la actualidad en técnicas médicas. Todo esto, en primera persona, con el máximo rigor, explicado y detallado para contribuir a la asimilación y comprensión del estudiante. Y lo mejor de todo, pudiéndolo ver las veces que quiera.



#### 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".



#### 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.





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

El aprendizaje eficaz tiene, necesariamente, que ser contextual. Por eso, TECH presenta los desarrollos de casos reales en los que el experto guiará al alumno 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

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.



#### 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.



#### 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

El Curso Universitario en Rinología y Base de Cráneo Anterior garantiza, 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 Rinología y Base de Cráneo Anterior** 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 Rinología y Base de Cráneo Anterior**

Modalidad: **Online**

Duración: **6 semanas**

Acreditación: **6 ECTS**







**Curso Universitario**  
Rinología y Base de  
Cráneo Anterior

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

# Curso Universitario

## Rinología y Base de Cráneo Anterior

