

# Curso Universitario

## Patología de las Glándulas Salivales





## Curso Universitario

### Patología de las Glándulas Salivales

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

Acceso web: [www.techtitute.com/medicina/curso-universitario/patologia-glandulas-salivales](http://www.techtitute.com/medicina/curso-universitario/patologia-glandulas-salivales)

# Índice

01

Presentación

---

*pág. 4*

02

Objetivos

---

*pág. 8*

03

Dirección del curso

---

*pág. 12*

04

Estructura y contenido

---

*pág. 16*

05

Metodología

---

*pág. 20*

06

Titulación

---

*pág. 28*

# 01

# Presentación

El amplio abanico de patologías que pueden afectar a las glándulas salivales engloba un conjunto muy variado de enfermedades de distintos tipos y procedencias, desde infecciosas hasta autoinmunes u obstructivas. Este tipo de casos se tratan con frecuencia, por lo que el especialista debe de estar al día de los diferentes tratamientos tanto médicos como quirúrgicos, para así poder actuar siempre con la diligencia de las últimas novedades científicas. Si lo que busca el egresado es un programa que le permita actualizar sus conocimientos de manera exhaustiva y en tan solo 6 semanas, en lo referido a la fisiología, diagnóstico y tratamiento de las patologías de las glándulas salivales, está ante la mejor opción. Además, en un cómodo formato 100% online que le permitirá compaginar a la perfección su agenda médica con esta experiencia académica.





“

*Un equipo de expertos en Cirugía Maxilofacial y Oral ha trabajado en la elaboración de este programa, para que encuentres en él la información más exhaustiva y novedosa de este sector de la medicina”*

Existen innumerables patologías que pueden afectar a las glándulas salivales y, por lo tanto, provocar dolencia y un deterioro significativo en la calidad de vida del paciente. Es por ello que el papel de los especialistas en el diligente y correcto diagnóstico es fundamental, incluyendo la valoración de intervención quirúrgica. Sin embargo, también existen técnicas mínimamente invasivas que les permiten preservar las glándulas evitando los posibles riesgos derivados de la extirpación y las consecuencias que pueden surgir de no mantener su funcionalidad.

Todos los aspectos que el médico tiene que tener en cuenta para tomar una decisión a la hora de recibir un paciente con las glándulas salivales afectadas los encontrará en este Curso Universitario en Patología de las Glándulas Salivales. El equipo de expertos de TECH ha elaborado una titulación que hace, un recorrido exhaustivo por los diferentes apartados de esta afección: embriología, anatomía y fisiología de estos órganos, el diagnóstico de sus enfermedades, las anomalías y las distintas alteraciones que pueden sufrir, los diferentes tratamientos recomendados...

Se trata, en conclusión, de una experiencia académica única que aúna el mejor temario teórico y práctico en un cómodo formato 100% online, accesible desde cualquier dispositivo con conexión a internet y a cualquier hora del día. De esta manera, el egresado podrá personalizar su calendario académico sin desatender su agenda médica ni un solo minuto, al mismo tiempo que actualiza y amplía sus conocimientos en todo lo referido a las Patologías de las Glándulas Salivales.

Adicionalmente, los egresados tendrán acceso a una *Masterclass* exclusiva y suplementaria, impartida por un destacado especialista de fama internacional en Cirugía de Cabeza y Cuello. Así, estas sesiones extra les brindarán la oportunidad de actualizarse en los procedimientos más recientes y las herramientas más avanzadas en este campo de la Medicina.

Este **Curso Universitario en Patología de las Glándulas Salivales** contiene el programa educativo más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- ♦ El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Medicina Maxilofacial y Cirugía Oral
- ♦ 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



*A través de este programa de TECH tendrás la oportunidad de participar en una Masterclass única y adicional, dirigida por un destacado docente de renombre internacional en el área de la Cirugía de Cabeza y Cuello”*

“

*El temario comienza con un análisis exhaustivo sobre las Glándulas Salivales, para que actualices tus conocimientos en lo referido a su embriología, anatomía y fisiología”*

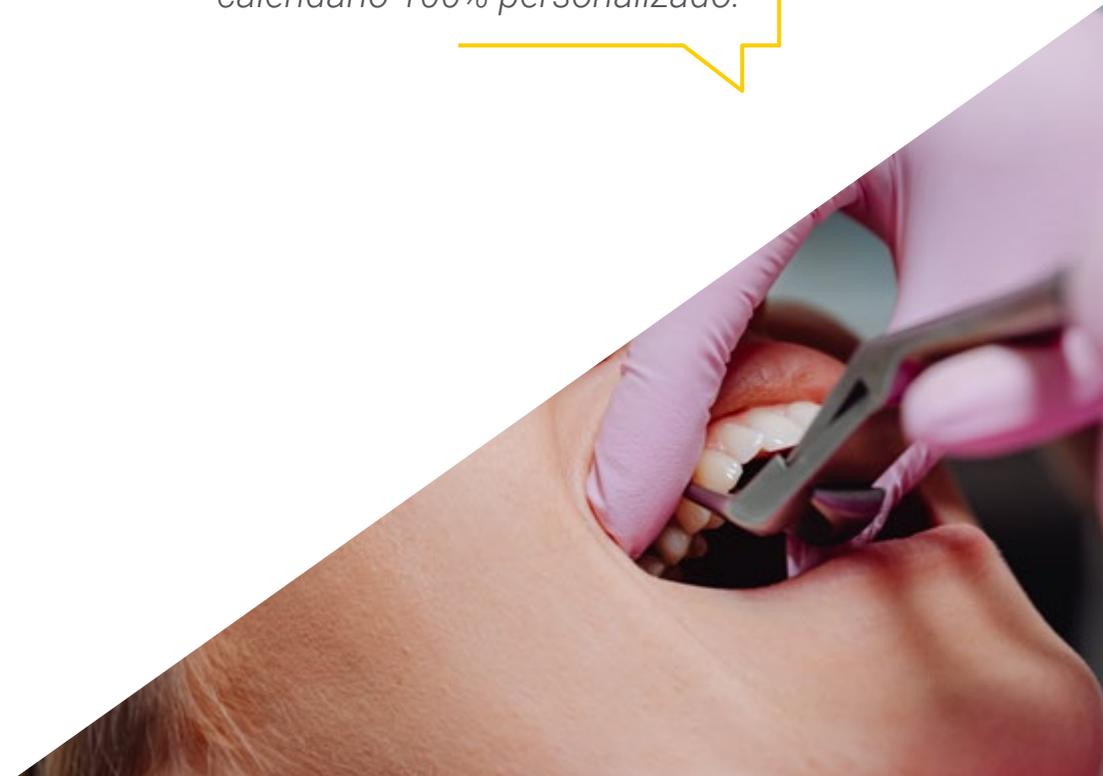
El programa incluye, en su cuadro docente, a profesionales del sector que vierten en esta capacitación la experiencia de su trabajo, además de reconocidos especialistas de sociedades de referencia y universidades de prestigio.

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.

*Ahondarás en las evidencias científicas más efectivas aplicables al diagnóstico, así como en las técnicas de exploración física más adecuadas en cada caso.*

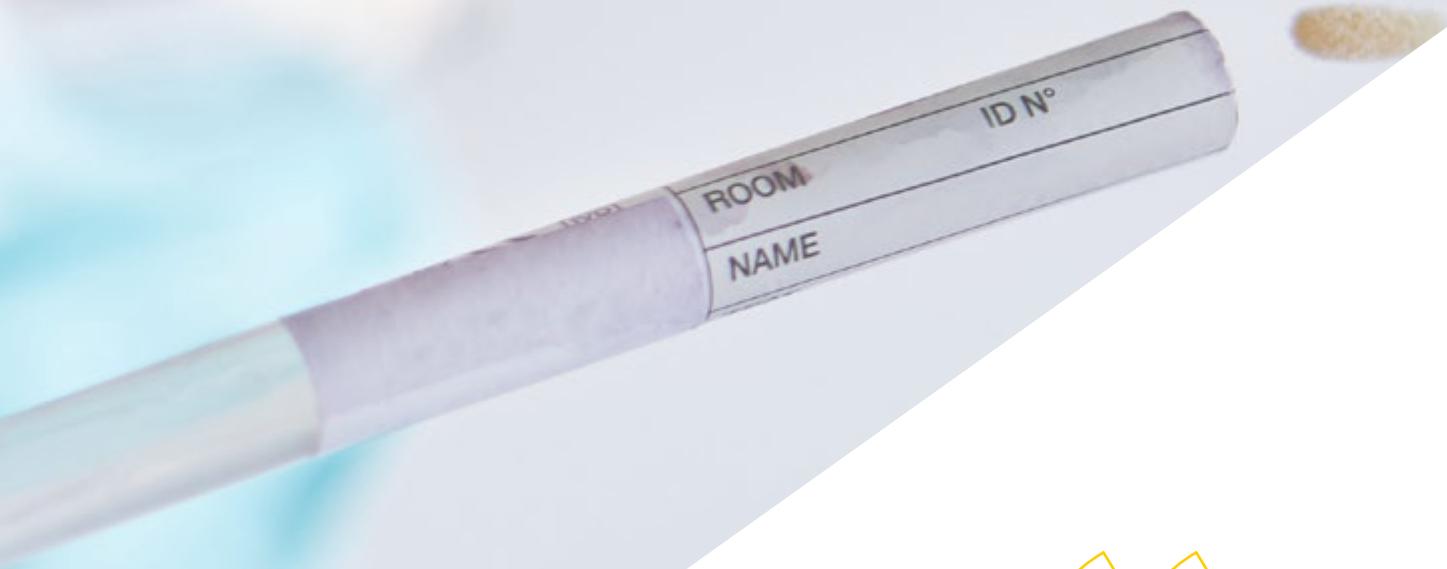
*Sin clases presenciales ni horarios encorsetados. Tú decides cuándo y desde donde conectarte, con un calendario 100% personalizado.*



# 02 Objetivos

El desarrollo que se ha llevado a cabo en los últimos años en todo lo referido al diagnóstico y tratamiento de patologías que afectan a las glándulas salivales ha generado un sinfín de información. Por ese motivo, el objetivo de este Curso Universitario es recopilarla y condensarla en un único e intensivo programa 100% online que permita al médico actualizar y ampliar sus conocimientos de manera garantizada, facilitándole este proceso y contribuyendo a su perfeccionamiento profesional.





“

*TECH sabe que los objetivos de personas como tú son muy ambiciosos. Por eso elabora programas a la altura, avalados por los mejores especialistas”*



## Objetivos generales

---

- Conocer la anatomía cerviofacial, punto inicial y básico para todo el programa de máster
- Conocer la anatomía y fisiología de dichas glándulas
- Aportar una base de conocimiento sobre un trastorno de prevalencia elevado como son las apneas el sueño, en el que los cirujanos maxilofaciales forman parte de los especialistas que pueden ofrecer opciones terapéuticas
- Actualizar los conocimientos sobre traumatología facial, incluyendo sus principales causas y técnicas diagnósticas
- Conocer la patología maligna dividida por regiones anatómicas que puede afectar a la cabeza y el cuello
- Conocer las diversas técnicas reconstructivas



*Si tu objetivo es convertirte en un experto en el manejo de patologías relacionadas con las Glándulas Salivales este Curso Universitario es para ti, no lo dejes pasar"*





## Objetivos específicos

---

- ♦ Aprender a realizar un diagnóstico correcto de la patología que a ellas afectan
- ♦ Repesar las exploraciones y técnicas diagnósticas
- ♦ Adentrarse en la patología que afecta a las diferentes glándulas salivales, comenzando desde la patología congénita, continuando con la inflamatoria e infecciosa y terminando por la patología tumoral
- ♦ Abordar diferentes técnicas de cirugía respectiva glandular, así como técnicas mínimamente invasivas que nos permiten preservar las glándulas, evitando así los riesgos derivados de extirparlas a la vez que conservan su funcionalidad

# 03

## Dirección del curso

TECH considera que, para cualquier titulación, contar con un mentor que guíe al egresado por su camino hacia el perfeccionamiento técnico y profesional es fundamental. Por ese motivo, para este Curso Universitario, no solo ha elegido a la mejor dirección, sino al claustro que ha considerado más adecuado para su docencia. Se trata de versados en Cirugía Oral y Maxilofacial con una amplia y dilatada trayectoria laboral en el manejo de casos complejos, aspectos que aportarán al temario un carácter crítico y realista y gracias al cual el especialista podrá obtener una visión diferente de la profesión.





“

*Trabajarás codo con codo con especialistas en Cirugía Oral y Maxilofacial, de manera que podrás implementar a tu praxis las técnicas más novedosas y efectivas para obtener mejores resultados con tus pacientes”*

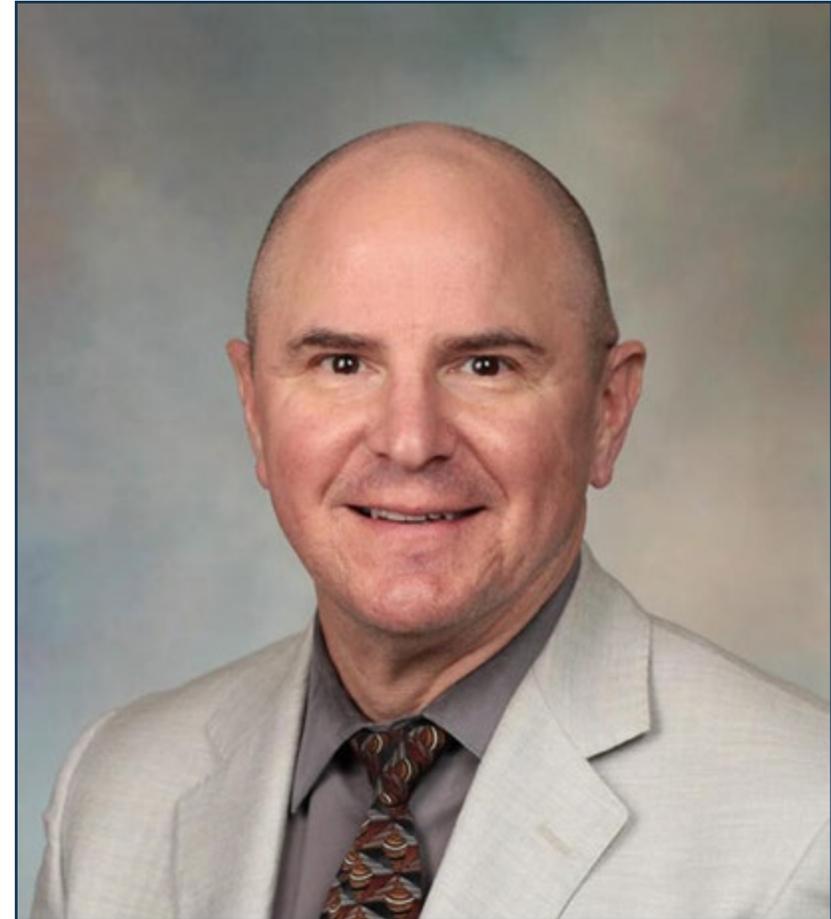
## Director Invitado Internacional

El Doctor Michæl L. Hinni es un destacado cirujano de cabeza y cuello en el Centro Integral de Cáncer de la Clínica Mayo en Phoenix, Arizona, considerado uno de los mejores hospitales en Estados Unidos para el tratamiento del Cáncer y designado como centro integral de Cáncer por el Instituto Nacional del Cáncer (NCI).

En este sentido, este profesional sobresaliente ha ocupado el cargo de **Presidente del Departamento de Cirugía de Cabeza y Cuello**. Aquí, su experiencia clínica y de investigación se ha centrado en la **Cirugía Endoscópica Transoral para el Cáncer** y en la **Cirugía Endocrina**, campos en los que ha desarrollado una reputación internacionalmente reconocida. De hecho, con una dedicación excepcional, ha ofrecido **opciones de tratamiento personalizadas** que se adapten a las necesidades y objetivos específicos de sus pacientes.

Asimismo, el Doctor Michæl L. Hinni ha recibido numerosos **premios y distinciones** que evidencian su vasta contribución a la **Medicina**. Entre estos reconocimientos se encuentran el **Premio Steven A. Leibel Memorial**, otorgado por la **Sociedad Americana de Oncología Radioterapéutica**, y el **Premio E. Grey Dimond, M.D., Take Wing**, entregado por la **Escuela de Medicina de la Universidad de Missouri, en Kansas City**. Además, dada su excelente labor como **otorrinolaringólogo**, la revista **Phoenix Magazine** lo ha nombrado uno de los **Mejores Doctores** en varias ocasiones.

Igualmente, su labor académica y profesional ha quedado reflejada en su participación en múltiples sociedades profesionales, como la **Sociedad Americana de Otorrinolaringología**, **Cirugía de Cabeza y Cuello** y la **Sociedad Americana de Cabeza y Cuello**, entre otras. A su vez, ha escrito o coescrito más de **100 artículos** en revistas revisadas por pares, **16 capítulos de libros** y ha editado **tres libros de texto**. También ha impartido más de **200 conferencias nacionales e internacionales**, consolidándose como una figura clave en su especialidad.



## Dr. Hinni, Michael L.

---

- ♦ Presidente del Departamento de Cirugía de Cabeza y Cuello en la Clínica Mayo, Arizona, EE. UU.
- ♦ Cirujano de Cabeza y Cuello en el Centro Integral de Cáncer de la Clínica Mayo
- ♦ Beca en Cirugía de Cabeza, Cuello y Base del Cráneo en el Departamento de Otorrinolaringología de la Universidad Johannes Gutenberg, Alemania
- ♦ Especialista en Otorrinolaringología por la Escuela de Medicina de la Clínica Mayo
- ♦ Doctor en Medicina por la Universidad de Missouri, Kansas City
- ♦ Licenciado en Biología por la Universidad de Missouri, Kansas City
- ♦ Miembro de: Sociedad Americana de Otorrinolaringología, Cirugía de Cabeza y Cuello, Asociación Americana de Broncoesofagología, Sociedad Americana de Cabeza y Cuello, Sociedad Americana de Laringología, Rinología y Otolología, Grupo Científico Internacional de Cabeza y Cuello



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

# 04

## Estructura y contenido

La estructura y el contenido de este Curso Universitario están basados en tres aspectos fundamentales. Por un lado, en la información más exhaustiva y novedosa, la cual ha sido seleccionada en base a las recomendaciones del equipo docente. Además, con posterioridad, dicho contenido ha sido adaptado a las especificaciones de la efectiva y novedosa metodología relearning. Por último, y con el objetivo de aportar dinamismo y un carácter práctico a la experiencia académica, se han seleccionado horas de material adicional en diferentes formatos (vídeos al detalle, casos clínicos reales, resúmenes dinámicos, artículos de investigación y lecturas complementarias) con los que el especialista podrá contextualizar el temario y profundizar en aquellos aspectos que considere más relevantes o interesantes.





“

*El temario incluye un apartado dedicado, en exclusiva, a los tumores benignos de las Glándulas Salivales para que conozcas al detalle los avances que se han realizado en su tratamiento y extirpación”*

## Módulo 1. Patologías de las glándulas salivales

- 1.1. Embriología, anatomía y fisiología de las glándulas salivales
  - 1.1.1. Embriología e histología de las glándulas salivales
  - 1.1.2. Anatomía de las glándulas salivales
  - 1.1.3. Fisiología de las glándulas salivales
- 1.2. Diagnóstico
  - 1.2.1. Historia clínica
  - 1.2.2. Exploración física
  - 1.2.3. Diagnóstico por imagen
  - 1.2.4. Anatomía patológica
- 1.3. Anomalías congénitas y alteraciones funcionales
  - 1.3.1. Congénitas
  - 1.3.2. Funcionales
    - 1.3.2.1. Sialorrea
    - 1.3.2.2. Xerostomía
- 1.4. Alteraciones inflamatorias y sialoadenosis
  - 1.4.1. Sialoadenitis aguda
  - 1.4.2. Sialoadenitis crónica
  - 1.4.3. Sialoadenitis por radiación
  - 1.4.4. Sialoadenosis
- 1.5. Alteraciones obstructivas y traumáticas
  - 1.5.1. Sialolitiasis
  - 1.5.2. Mucocele
  - 1.5.3. Ránula
  - 1.5.4. Quistes de retención
  - 1.5.5. Traumatismos sobre glándulas salivales
- 1.6. Afectación glándulas salivales en enfermedades sistémicas
  - 1.6.1. Autoinmunes
  - 1.6.2. Infecciosas



- 1.7. Tumores benignos de glándulas salivales
  - 1.7.1. Adenoma pleomorfo
  - 1.7.2. Tumor de Whartin
  - 1.7.3. Adenoma monomorfo
  - 1.7.4. Adenoma de células basales
  - 1.7.5. Oncocitomas
  - 1.7.6. Otros tumores de diferente estirpe celular
- 1.8. Tumores malignos de glándulas salivales
  - 1.8.1. Carcinoma mucoepidermoide
  - 1.8.2. Carcinoma de células acinares
  - 1.8.3. Carcinoma adenoide quístico
  - 1.8.4. Adenocarcinoma
  - 1.8.5. Carcinoma exadenoma pleomorfo
  - 1.8.6. Carcinoma de células escamosas
  - 1.8.7. Carcinoma indiferenciado
  - 1.8.8. Otros tumores
- 1.9. Tratamiento con cirugía abierta
  - 1.9.1. Parotidectomía
  - 1.9.2. Submaxilectomía
  - 1.9.3. Cirugía de glándula sublingual y salivales menores
- 1.10. Sialoendoscopia y otros tratamientos
  - 1.10.1. Sialoendoscopia
  - 1.10.2. Radioterapia
  - 1.10.3. Tratamiento sistémico



*Matriculándote en este Curso Universitario no solo estarás dando un paso positivo en tu carrera profesional, sino que, además, podrás ofrecer un servicio médico aún más completo y especializado”*

# 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, 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 Patología de las Glándulas Salivales garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a dos diplomas de Curso Universitario, uno expedido por TECH Global University y otro expedido por la Universidad Latinoamericana y del Caribe.





“

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

El programa del **Curso Universitario en Patología de las Glándulas Salivales** es el más completo del panorama académico actual. A su egreso, el estudiante recibirá un diploma universitario emitido por TECH Global University, y otro por la Universidad Latinoamericana y del Caribe.

Estos títulos de formación permanente y actualización profesional de TECH Global University y Universidad Latinoamericana y del Caribe garantizan la adquisición de competencias en el área de conocimiento, otorgando un alto valor curricular al estudiante que supere las evaluaciones y acredite el programa tras cursarlo en su totalidad.

Este doble reconocimiento, de dos destacadas instituciones universitarias, suponen una doble recompensa a una formación integral y de calidad, asegurando que el estudiante obtenga una certificación reconocida tanto a nivel nacional como internacional. Este mérito académico le posicionará como un profesional altamente capacitado y preparado para enfrentar los retos y demandas en su área profesional.

Título: **Curso Universitario en Patología de las Glándulas Salivales**

Modalidad: **online**

Duración: **6 semanas**

Acreditación: **6 ECTS**



\*Apostilla de La Haya. En caso de que el alumno solicite que su título en papel recabe la Apostilla de La Haya, TECH Universidad ULAC realizará las gestiones oportunas para su obtención, con un coste adicional.



## Curso Universitario Patología de las Glándulas Salivales

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

**Curso Universitario**

Patología de las Glándulas Salivales

