



ORL en Cabeza y Cuello

» Modalidad: online » Duración: 3 meses

» Titulación: TECH Universidad

» Acreditación: 18 ECTS

» Horario: a tu ritmo

» Exámenes: online

Acceso web: www.techtitute.com/medicina/experto-universitario/experto-orl-cabeza-cuello

Índice

 $\begin{array}{c|c} 01 & 02 \\ \hline Presentación & Objetivos \\ \hline 03 & 04 & 05 \\ \hline Dirección del curso & Estructura y contenido & Metodología de estudio \\ \hline pág. 12 & pág. 12 & pág. 18 & \hline \end{array}$

06

Titulación





tech 06 | Presentación

A lo largo de su contenido este Experto no pretende ser un repaso del temario de la especialidad, pero si busca presentar de una forma atractiva y novedosa algunos de los temas más actuales a lo largo de toda la disciplina, tanto en los aspectos clínicos y diagnósticos como quirúrgicos, ofreciendo algoritmos avanzados basados en la mejor evidencia científica posible, que serán de gran utilidad al alumno.

En el desarrollo de cada tema se utilizará abundante iconografía para conseguir la mejor comprensión de los contenidos. El alumno tras la conclusión de este Experto tendrá una idea muy completa de los aspectos más novedosos de la especialidad y le permitirá abordar en su práctica clínica la extensa patología tratada con mayor seguridad y garantías.

El curso se estructura en módulos correspondientes a las diversas subespecialidades de la Otorrinolaringología, aun sabiendo que en muchos casos existen aspectos comunes y en cada uno de ellos se presentan con detalle y especialización los aspectos más novedosos de dicha subespecialidad, para que el alumno pueda conocer aspectos que va a encontrar a lo largo de su ejercicio profesional pero que se tratan con gran profundidad y actualización.

En cada tema se presentan los aspectos generales que constituyen la base del conocimiento para luego profundizar en este apartado con apoyo iconográfico y multimedia y después algoritmos diagnósticos y terapéuticos adaptados a cada tema.

Además, los egresados tendrán la oportunidad de participar en un conjunto exclusivo de *Masterclasses* complementarias, diseñadas por un renombrado especialista de talla internacional en Otorrinolaringología. Estas sesiones extra ayudarán al alumnado a incorporar en su práctica clínica diaria los procedimientos quirúrgicos más avanzados y los tratamientos más innovadores, respaldados por la investigación científica más reciente.

Este **Experto Universitario en ORL en Cabeza y Cuello** ofrece las características de una capacitación de alto nivel científico, docente y tecnológico. Estas son algunas de sus características más destacadas:

- 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 autorregulable: 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 programa



TECH te ofrecerá la oportunidad de participar en Masterclasses adicionales de alto nivel académico, impartidas por un reconocido docente de fama internacional en el campo de la Otorrinolaringología"



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

El personal docente está integrado por profesionales de diferentes ámbitos relacionados con esta especialidad. De esta manera se asegura de ofrecer el objetivo de actualización educativa que pretende. Un cuadro multidisciplinar de profesionales capacitados y experimentados en diferentes entornos que desarrollarán los conocimientos teóricos, de manera eficiente, pero, sobre todo, pondrán al servicio del Experto Universitario 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 Experto Universitario en ORL en Cabeza y Cuello. Elaborado por un equipo multidisciplinario de expertos en *e-learning* integra los últimos avances en tecnología educativa. De esta manera, se estudia con un elenco de herramientas multimedia cómodas y versátiles, que darán la operatividad que necesita la capacitación.

El diseño de este programa está centrado en el Aprendizaje Basado en Problemas: un planteamiento que concibe el aprendizaje como un proceso eminentemente práctico. Para conseguirlo de forma remota, se hará uso de la telepráctica: con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo, y el *Learning from an Expert* se puede adquirir los conocimientos como si se estuviese enfrentando al supuesto que se aprende en ese momento. Un concepto que 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 Experto Universitario en ORL en Cabeza y Cuello le llevará a través de diferentes abordajes docentes para permitirle aprender de forma dinámica y eficaz.







tech 10 | Objetivos



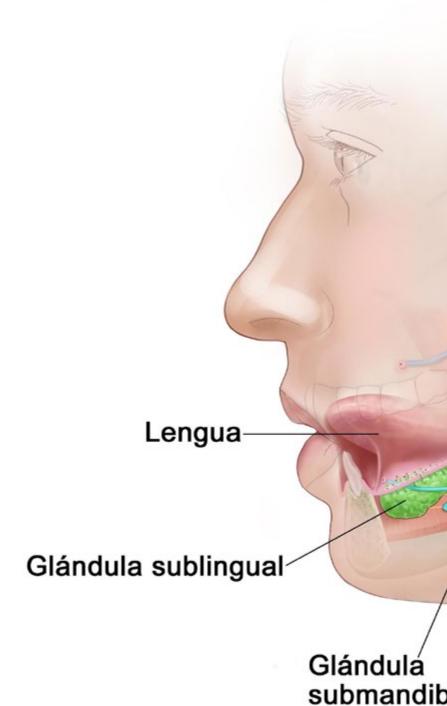
Objetivo general

• Conseguir una completa actualización en los diferentes aspectos y formas de intervención de Otorrinolaringología



Una vía de capacitación y crecimiento profesional que impulsa hacia una mayor competitividad en el mercado laboral"

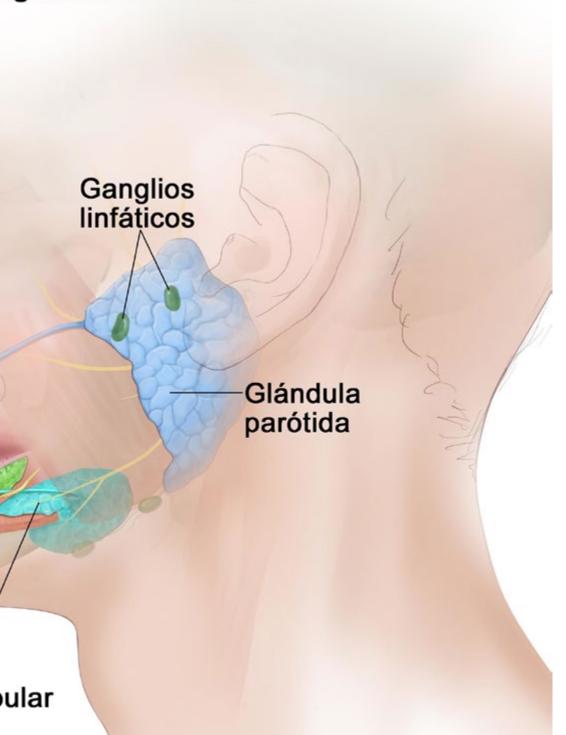
Anatomía de las





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 diagnostico conocer el tratamiento multidisciplinar con el que manejamos estos tumores
- Profundizar en la patología del nervio facial, su origen y su forma de presentación, como valorarla y como interpretar los estudios para evaluar la mejor indicación, sea en la fase aguda como en la fase de deformidad establecida, donde se pueden plantear tratamientos correctores efectivos







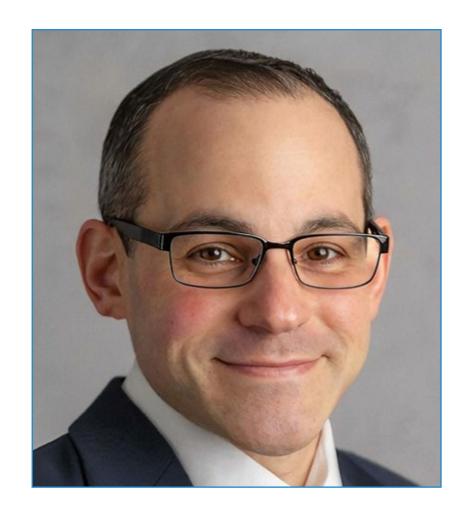
Director Invitado Internacional

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



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 Faringolaringea
- 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, Fainge, 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







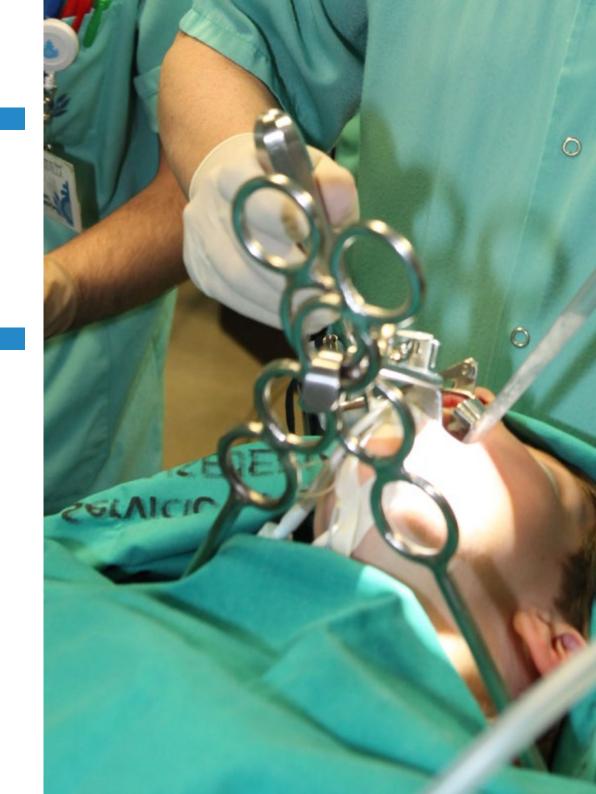
tech 20 | Estructura y contenido

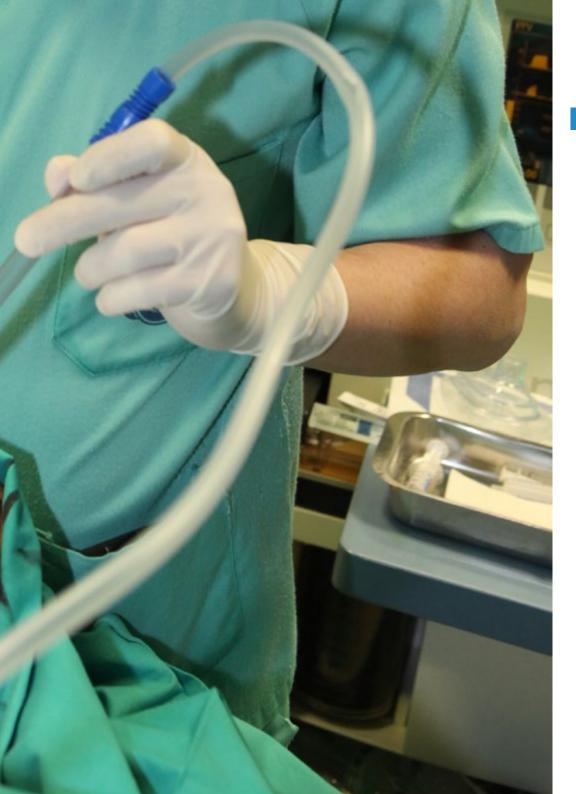
Módulo 1. Patología de cabeza y cuello I

- 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

- 2.1. Bases de Oncología de Cabeza y Cuello
- 2.2. Tumores de cavidad oral y orofaringe
- 2.3. Tumores de rinofaringe o cavum
- 2.4. Tumores de laringe e hipofaringe
- 2.5. Tratamiento tumores de faringolaringe.
- 2.6. Cirugía Abierta en tumores de cabeza y cuello
- 2.7. Cirugía mínimamente invasiva: Cirugía transoral laser. Cirugía ultrasónica. Cirugía robótica. Tratamiento no quirúrgico.
- 2.8. Cirugía reconstructiva en oncología de cabeza y cuello
- 2.9. Tratamientos no quirúrgicos en oncología de cabeza y cuello.
- 2.10. Rehabilitación funcional del paciente oncológico de cabeza y cuello.





Estructura y contenido | 21 tech

Módulo 3. Actualización en parálisis facial

- 3.1. Generalidades sobre patología del nervio facial
- 3.2. Anatomía y fisiopatología de la parálisis facial.
- 3.3. Etiopatogenia de la parálisis facial
- 3.4. Manejo de la parálisis facial periférica en la fase aguda
- 3.5. Evaluación radiológica de la parálisis facial
- 3.6. Evaluación neurofisiológica de la parálisis facial
- 3.7. Parálisis de Bell y Ramsay Hunt.
- 3.8. Parálisis iatrogénica y traumática
- 3.9. Técnicas de Reparación del nervio facial y de Reinervación facial
- 3.10. Tecnicas de reconstrucción dinámicas y estáticas
- 3.11. Manejo Rehabilitador de la parálisis facial
- 3.12. Resultados y futuro del tratamiento de las parálisis faciales



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





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.







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"

tech 26 | Metodología de estudio

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 mentoralumno, 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).

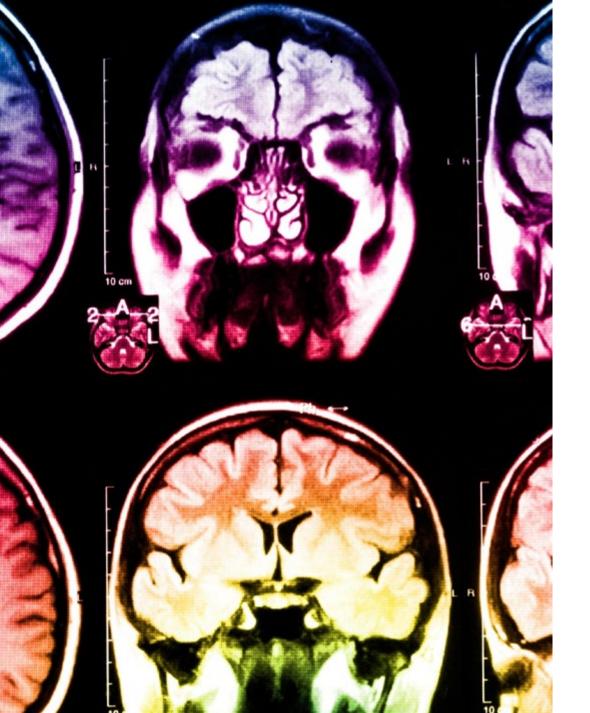
Asimismo, este completísimo Campus Virtual permitirá que el alumnado de TECH organice sus horarios de estudio de acuerdo con su disponibilidad personal o sus obligaciones laborales. De esa manera tendrá un control global de los contenidos académicos y sus herramientas didácticas, puestas en función de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

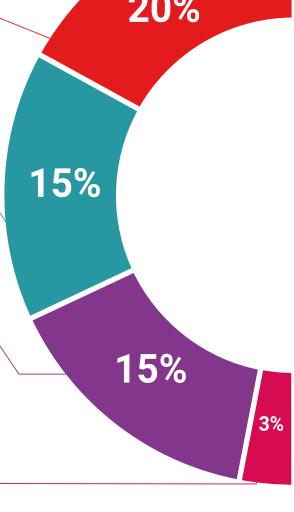
Realizarás actividades de desarrollo de competencias y habilidades específicas en cada área temática. Prácticas y dinámicas para adquirir y desarrollar las destrezas y habilidades que un especialista precisa desarrollar en el marco de la globalización que vivimos.



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.

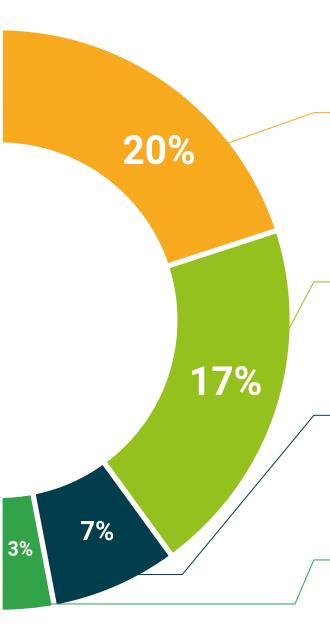
Este sistema exclusivo educativo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".





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.







tech 32 | Titulación

Este programa te permitirá obtener el título de **Experto Universitario en ORL en Cabeza y Cuello** 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: Experto Universitario en ORL en Cabeza y Cuello

Modalidad: online

Duración: 3 meses

Acreditación: 18 ECTS



Experto Universitario en ORL en Cabeza y Cuello

Se trata de un título propio de 450 horas de duración equivalente a 18 ECTS, con fecha de inicio dd/mm/aaaa y fecha de finalización dd/mm/aaaa.

TECH es una universidad Oficial Española legalmente reconocida mediante la Ley 1/2024, del 16 de abril, de la Comunidad Autónoma de Canarias, publicada en el Boletín Oficial del Estado (BOE) núm. 181, de 27 de julio de 2024 (pág. 96.369) e integrada en el Registro de Universidades, Centros y Títulos (RUCT) del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades con el código 104.

En San Cristóbal de la Laguna, a 28 de febrero de 2024



Conjugation text and the second secon

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

salud confianza personas
salud confianza personas
educación información tutores
garantía acreditación enseñanza
instituciones tecnología aprendizaj
comunidad compromiso



Experto UniversitarioORL en Cabeza y Cuello

- » Modalidad: online
- » Duración: 3 meses
- » Titulación: TECH Universidad
- » Acreditación: 18 ECTS
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

