

Diplomado

Cirugía Otológica



Diplomado Cirugía Otológica

- » Modalidad: No escolarizada (100% en línea)
- » Duración: 6 semanas
- » Titulación: TECH Universidad
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Acceso web: www.techtitute.com/medicina/curso-universitario/cirugia-otologica



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 Otológica es una especialidad médica que se encarga del tratamiento quirúrgico de las enfermedades del oído. Esta área es de gran importancia, ya que las enfermedades de este tipo pueden afectar el bienestar de las personas, en particular su capacidad auditiva. Por eso, existe la necesidad de especialistas bien capacitados para realizar procedimientos quirúrgicos cualificados en este campo. Este programa 100% online se enfoca en la capacitación de especialistas en este campo. La metodología pedagógica del *Relearning* se emplea para proporcionar una capacitación de calidad y actualizada a los estudiantes, y los recursos académicos están disponibles para ser organizados de manera flexible.



“

¿Quieres aprender las técnicas quirúrgicas más actualizadas en otología? Con este Diplomado encontrarás docentes de primer nivel que te enseñarán todo lo que necesitas saber”

La otología es una rama de la medicina que se enfoca en el diagnóstico y tratamiento de enfermedades del oído, incluyendo las infecciones, las lesiones y los trastornos de la audición. Su importancia radica en que las enfermedades del oído pueden afectar significativamente la calidad de vida de las personas, en particular su capacidad para oír y comunicarse.

El Diplomado de Cirugía Otológica es un programa de capacitación en línea que se centra en la enseñanza de estos temas a especialistas en esta área. El programa está diseñado para proporcionar a los estudiantes los conocimientos y habilidades necesarios para llevar a cabo procedimientos quirúrgicos complejos de manera ambulatoria.

En TECH, los estudiantes aprenderán sobre las últimas técnicas y avances en procedimientos otológicos, incluyendo el manejo de la pérdida de audición, la reconstrucción del tímpano, la cirugía del hueso temporal, entre otros. El programa está estructurado en módulos que abarcan desde la anatomía y fisiología del oído hasta los procedimientos quirúrgicos más complejos.

Una de las características distintivas del itinerario académico es que se imparte en línea, lo que significa que los estudiantes pueden acceder a los materiales en cualquier momento y lugar. Además, la metodología pedagógica del *Relearning* se utiliza para garantizar que los estudiantes estén siempre actualizados en cuanto a los últimos avances en la materia.

Este **Diplomado en Cirugía Otológica** contiene el programa universitario más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- ♦ El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos Cirugía Otológica
- ♦ 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



¿Te gustaría mejorar tus habilidades quirúrgicas en otología? Con este programa podrás aprender los procedimientos más efectivos para la atención al paciente"

“

¿Necesitas flexibilidad en tus horarios de estudio? Con TECH, podrás organizar tus recursos académicos de acuerdo a tu disponibilidad”

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.

¿Quieres aprender de manera efectiva? Con el método pedagógico del Relearning podrás adquirir nuevos conocimientos de forma fácil y amena.

Matricúlate para ampliar tus conocimientos en drenajes transtimpánicos sin salir de casa ¡Este programa es 100% online!



02

Objetivos

El objetivo de este Diplomado es proporcionar a los especialistas en otología las técnicas quirúrgicas y los procedimientos más actuales para el diagnóstico y tratamiento de las enfermedades del oído. Para lograr con éxito este propósito, TECH pone a disposición del alumnado las herramientas pedagógicas más avanzadas, en las que se ha utilizado la tecnología más sofisticada en la formación universitaria en otología. Los graduados estarán capacitados para realizar procedimientos quirúrgicos y de atención al paciente utilizando las técnicas más avanzadas y efectivas en el campo de la otología.



“

El objetivo de TECH eres tú: dale a tu carrera el impulso que necesita y especialízate en el sector del agua urbana”



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

- ♦ Ahondar en las bases anatómicas y funcionales del oído
- ♦ Identificar las principales patologías con abordaje quirúrgico en CMA
- ♦ Profundizar los procedimientos quirúrgicos básico en CMA
- ♦ Señalar las complicaciones quirúrgicas de las principales cirugías



Inscríbete ya para estar a la vanguardia en las técnicas quirúrgicas en otología. Este Diplomado te dará la oportunidad de aprender las técnicas más avanzadas del sector"

03

Dirección del curso

Los encargados de la dirección y el cuerpo docente de este programa de Diplomado son profesionales altamente especializados en Otolología, Otorrinolaringología y otras áreas médicas relacionadas con el oído. Se trata de un equipo multidisciplinario con una amplia experiencia clínica e investigadora en el diagnóstico y tratamiento de las enfermedades del oído interno, medio y externo. Así como también trastornos asociados con el nervio auditivo. El temario es completo y detallado, y cubre las técnicas quirúrgicas y médicas más avanzadas impartidas por expertos de primera línea en el campo de la otología.



“

*¿Quieres formar parte de una comunidad
de estudiantes y docentes comprometidos
en el aprendizaje de la cirugía otológica?
¡Este programa 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. Morales Barrese, Maite Fabiola

- ◆ Médico de Familia en el Sistema Andaluz de Salud
- ◆ Médico especialista de en el área General y de Urgencias Intra y Extrahospitalarias
- ◆ Médico especialista en Estética Avanzada
- ◆ Médico especialista de Familia en Pediatría
- ◆ Máster en Medicina Estética Facial y Corporal del Instituto de Estética y Piel

“

Aprovecha la oportunidad para conocer los últimos avances en esta materia para aplicarla a tu práctica diaria"

04

Estructura y contenido

El programa académico de este Diplomado ha sido cuidadosamente elaborado con el objetivo de proporcionar a los profesionales médicos los conocimientos más actualizados sobre la cirugía de oído ambulatoria. Los pacientes que presentan diversos problemas relacionados con el nervio auditivo serán atendidos por egresados de TECH altamente capacitados. Además, los recursos pedagógicos innovadores, que se pueden acceder fácilmente desde un dispositivo electrónico, ofrecen un ambiente de aprendizaje personalizado y conveniente para los estudiantes en cualquier lugar y momento que deseen.



“

Accede ya a este Diplomado y comienza a tener mayores oportunidades laborales en el campo de las lesiones benignas en oído medio e interno”

Módulo 1. Cirugía Otológica

- 1.1. Anatomía del oído
 - 1.1.1. Anatomía descriptiva del oído
 - 1.1.2. Laberinto óseo
 - 1.1.3. Laberinto Membranoso
 - 1.1.4. Inervación
 - 1.1.5. Vascularización
- 1.2. Fisiología de la audición
 - 1.2.1. Fisiología del oído medio
 - 1.2.2. El órgano de Corti
 - 1.2.3. Las células ciliadas
 - 1.2.4. Tonotopía coclear
 - 1.2.5. Micromecánica coclear
- 1.3. Anatomía patológica en Cirugía Otológica
 - 1.3.1. Lesiones benignas en oído externo
 - 1.3.2. Lesiones malignas en oído externo
 - 1.3.3. Lesiones benignas en oído medio e interno
 - 1.3.4. Lesiones malignas en oído medio e interno
- 1.4. Miringoplastia
 - 1.4.1. Objetivos de la cirugía
 - 1.4.2. Tipos
 - 1.4.3. Descripción de la técnica
 - 1.4.4. Seguimiento del paciente
- 1.5. Otosclerosis
 - 1.5.1. Objetivos de la cirugía
 - 1.5.2. Tipos
 - 1.5.3. Descripción de la técnica
 - 1.5.4. Seguimiento del paciente
- 1.6. Colesteatoma
 - 1.6.1. Objetivos de la cirugía
 - 1.6.2. Tipos
 - 1.6.3. Descripción de la técnica
 - 1.6.4. Seguimiento del paciente



- 1.7. Drenajes transtimpánicos
 - 1.7.1. Objetivos de la cirugía
 - 1.7.2. Tipos
 - 1.7.3. Descripción de la técnica
 - 1.7.4. Seguimiento del paciente
- 1.8. Complicaciones en Cirugía Otológica
 - 1.8.1. Complicaciones en Miringoplastia
 - 1.8.2. Complicaciones en Estapedectomía
 - 1.8.3. Complicaciones de la Timpanoplastia
 - 1.8.4. Complicaciones de los drenajes transtimpánicos
- 1.9. Curas de la herida en Cirugía Otológica
 - 1.9.1. Tipos de herida
 - 1.9.2. Tipos de vendaje
 - 1.9.3. Seguimiento del paciente
 - 1.9.4. Infecciones de la herida
- 1.10. El estudio radiológico en la Cirugía Otológica
 - 1.10.1. Anatomía radiológica de oído medio
 - 1.10.2. Papel de las pruebas de imagen en Miringoplastia
 - 1.10.3. Papel de las pruebas de imagen en Otosclerosis
 - 1.10.4. Papel de las pruebas de imagen en el Colesteatoma



Con TECH podrás adquirir los conocimientos necesarios para destacar en el sector médico de las complicaciones en miringoplastia”

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 intensivo 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.

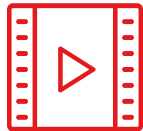
La valoración de los estudiantes sobre la calidad docente, calidad de los materiales, estructura del curso y sus objetivos es excelente. No en valde, la institución se convirtió en la universidad mejor valorada por sus alumnos según el índice global score, obteniendo un 4,9 de 5.

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

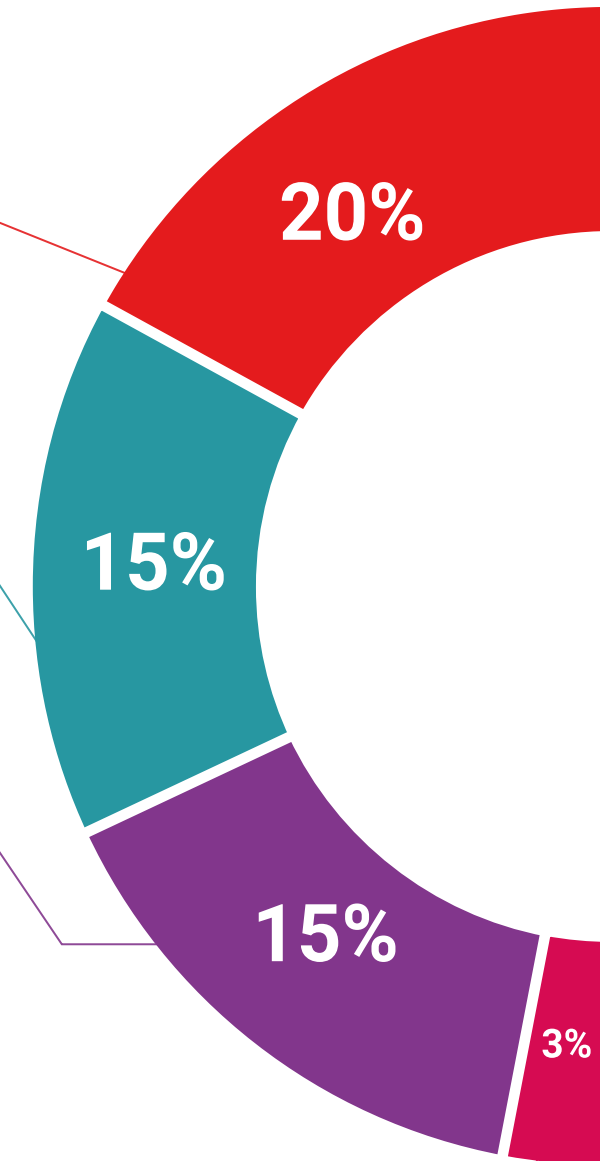
Presentamos los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audio, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

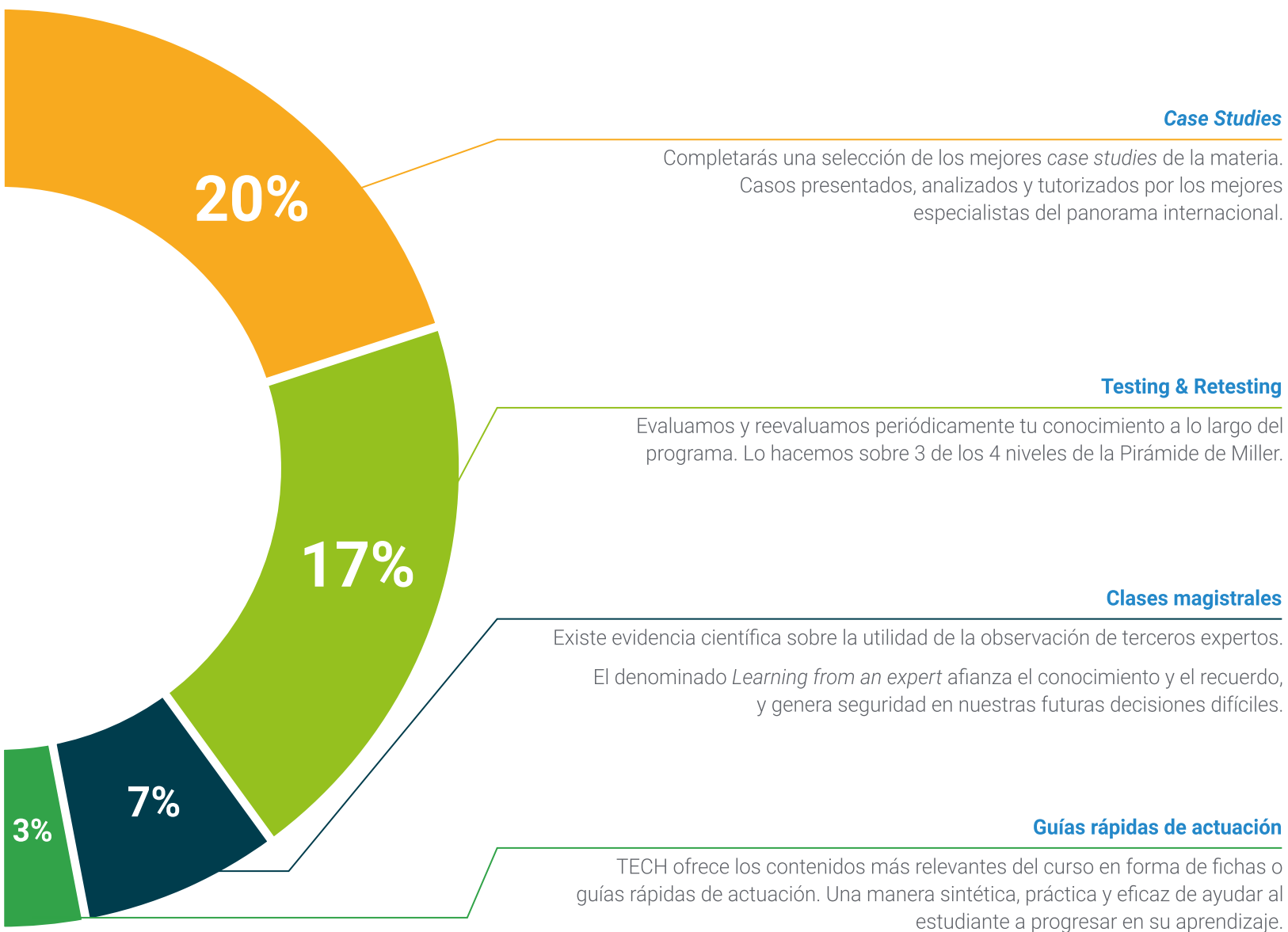
Este sistema exclusivo educativo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".



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

El Diplomado en Cirugía Otológica garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Diplomado expedido por TECH Universidad.



“

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

Este **Diplomado en Cirugía Otológica** contiene el programa universitario más completo y actualizado del mercado.

Tras la superación de la evaluación, el alumno recibirá por correo postal* con acuse de recibo su correspondiente título de **Diplomado** emitido por **TECH Universidad**.

Este título expedido por **TECH Universidad** expresará la calificación que haya obtenido en el Diplomado, y reunirá los requisitos comúnmente exigidos por las bolsas de trabajo, oposiciones y comités evaluadores de carreras profesionales.

Título: **Diplomado en Cirugía Otológica**

Modalidad: **No escolarizada (100% en línea)**

Duración: **6 semanas**



*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.



Diplomado

Cirugía Otológica

- » Modalidad: No escolarizada (100% en línea)
- » Duración: 6 semanas
- » Titulación: TECH Universidad
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Diplomado

Cirugía Otológica

