

Diplomado

Cirugía Nasal





Diplomado Cirugía Nasal

- » 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-nasal



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 Nasal es una especialidad médica que ha experimentado un gran avance en las últimas décadas debido a los cambios tecnológicos y las nuevas tácticas quirúrgicas. Actualmente, es una opción cada vez más elegida por los pacientes, ya que permite reducir significativamente el tiempo de hospitalización y recuperación, y además disminuye los riesgos asociados a una intervención quirúrgica. Es en este contexto, TECH presenta un programa educativo diseñado para proporcionar a los cirujanos las herramientas y técnicas más avanzadas en este campo. Esta titulación es 100% online y utiliza la metodología pedagógica del *Relearning*, lo que facilita una gran flexibilidad en la organización de los recursos académicos.



“

¿Quieres dominar la Cirugía Nasal? En TECH esperan por ti los conocimientos más elementales diseñados por docentes destacados que te enseñarán todo lo que necesitas saber”

La Cirugía Nasal es un procedimiento médico que tiene como objetivo el diagnóstico y tratamiento de trastornos que afectan la nariz y los senos paranasales. Con la evolución de las técnicas quirúrgicas, ha surgido una rama especializada denominada Cirugía Mayor Ambulatoria (CMA), que permite la realización de procedimientos quirúrgicos en pacientes ambulatorios, sin necesidad de hospitalización. Esta se especializa en ejecutar este tipo de intervenciones bajo anestesia local o sedación, permitiendo al paciente regresar a casa el mismo día.

La necesidad de estudiar un Diplomado en Cirugía Nasal radica en la creciente demanda de la población para recibir atención médica de alta calidad, con menor tiempo de recuperación y menos riesgos. Además, los profesionales de la salud necesitan actualizarse en técnicas y procedimientos quirúrgicos innovadores que les permitan ofrecer la atención médica más efectiva y menos invasiva.

El itinerario académico tiene como objetivo conceder a los estudiantes los conocimientos y habilidades necesarios para llevar a cabo procedimientos quirúrgicos en la nariz y los senos paranasales exitosamente. El programa incluye aspectos teóricos y prácticos, con especial énfasis en las técnicas de sedación, así como en la identificación y tratamiento de complicaciones.

La metodología pedagógica del *Relearning*, basada en el aprendizaje centrado en el estudiante, se utiliza en TECH para otorgar una experiencia de aprendizaje dinámica y efectiva. Los alumnos pueden acceder al material virtual en cualquier momento y lugar, y organizarse para estudiar según su propio ritmo y necesidades. El programa es 100% online y cuenta con un equipo de tutores especializados para proporcionar orientación y apoyo a los aprendices.

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

- ♦ El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Cirugía Nasal
- ♦ 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



Matricúlate para aprender las técnicas más innovadoras de cirugía nasal que te convertirán en un experto en la materia”

“

Podrás adquirir habilidades de comunicación efectiva para mantener una buena relación con tus pacientes gracias a la terminología específica que aprenderás en este programa”

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.

Podrás aplicar lo aprendido en diferentes ámbitos de la medicina, expandiendo así tus posibilidades laborales.

Accede ya para sumergirte en los recursos multimedia y multicanal que te permitirán acceder a la información de manera clara y sencilla con TECH.



02

Objetivos

El enfoque principal de este Diplomado es proporcionar a los cirujanos las técnicas quirúrgicas más actualizadas para llevar a cabo las intervenciones mayores ambulatorias en la zona nasal. Todo ello junto con los procedimientos más efectivos para la selección y atención de pacientes. Con el objetivo de lograr esto, TECH ha desarrollado herramientas pedagógicas de última generación que utilizan tecnología avanzada en titulaciones universitarias. Por ello, TECH establece una serie de objetivos generales y específicos para mayor satisfacción del futuro egresado.



“

Inscríbete ya para comenzar a desarrollar habilidades para el manejo de situaciones de emergencia y atención inmediata durante las cirugías”



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

- ♦ Identificar las generalidades de la anatomía y fisiología nasal
- ♦ Describir cómo se mide el flujo nasal
- ♦ Ahondar en las técnicas quirúrgicas del Síndrome de Obstrucción Nasal
- ♦ Describir los pasos fundamentales de la Septoplastia y Turbinoplastia
- ♦ Analizar las técnicas endoscópicas básicas
- ♦ Reconocer las complicaciones quirúrgicas de las principales cirugías



*Aprenderás a reconocer patologías nasales
y a llevar a cabo diagnósticos precisos”*

03

Dirección del curso

Este programa cuenta con un profesorado especializado y multidisciplinar que está conformado por reconocidos profesionales en Cirugía enfocada en tipos de desviación septal. Este claustro docente, posee una amplia experiencia clínica e investigadora, y se ha encargado de diseñar un temario actualizado con los últimos avances en las técnicas quirúrgicas utilizadas por los verdaderos expertos. De esta manera, el egresado del Diplomado podrá obtener una visión exhaustiva y directa sobre las tácticas quirúrgicas más avanzadas en Cirugía Nasal.





“

*Podrás aplicar los conocimientos
aprendidos para la prevención y
tratamiento de enfermedades nasales”*

Dirección



Dr. Palacios Sanabria, Jesús Enrique

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



Profesores

Dra. Pérez Colmenares, Ámbar Milagros

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



Conocerás de primera mano la realidad laboral del área, en un entorno exigente y gratificante"

04

Estructura y contenido

Este Diplomado está diseñado para ofrecer a los profesionales médicos la información más actual sobre la Cirugía Nasal. El módulo se enfoca en proporcionar los conocimientos específicos sobre la anatomía y fisiología fosas nasales. También enseña la medición del flujo aéreo, la cirugía de los cornetes y septoplastia. Así mismo, se aborda la cirugía endoscópica nasosinusal, sus abordajes y complicaciones, así como los cuidados necesarios después de la intervención quirúrgica. Los estudiantes contarán con recursos pedagógicos innovadores a los que podrán acceder fácilmente desde un dispositivo electrónico con conexión a internet para seguir educándose en este importante campo de la medicina.





“

Al finalizar el programa, serás capaz de realizar cirugías ambulatorias nasales con un alto grado de eficiencia y seguridad”

Módulo 1. Cirugía Nasal

- 1.1. Anatomía quirúrgica de las fosas nasales
 - 1.1.1. Techo de las fosas nasales
 - 1.1.2. Suelo de las fosas nasales
 - 1.1.3. Orificio de entrada de las fosas nasales
 - 1.1.4. Orificio de salida de las fosas nasales
 - 1.1.5. Pared lateral y medial de las fosas nasales
 - 1.1.6. Vascularización e inervación de las fosas nasales
- 1.2. Fisiología de las fosas nasales
 - 1.2.1. Función respiratoria
 - 1.2.2. Función acondicionadora y defensiva
 - 1.2.3. Función olfatoria
 - 1.2.4. Función fonatoria
- 1.3. Histología de las fosas nasales
 - 1.3.1. Bases histológicas: el epitelio
 - 1.3.2. Bases histológicas: los cornetes
 - 1.3.3. Lesiones benignas en las fosas nasales
 - 1.3.4. Lesiones malignas en las fosas nasales
- 1.4. Medición del flujo aéreo nasal
 - 1.4.1. Concepto de flujo aéreo nasal
 - 1.4.2. Métodos subjetivos
 - 1.4.3. Métodos objetivos
 - 1.4.4. Medidor de flujo nasal inspiratorio máximo
- 1.5. Cirugía de los cornetes
 - 1.5.1. Concepto de la hipertrofia de cornetes
 - 1.5.2. Causas de la hipertrofia turbinal
 - 1.5.3. Diagnóstico y tratamiento de la hipertrofia turbinal
 - 1.5.4. Tipos de cirugía de los cornetes
- 1.6. Septoplastia
 - 1.6.1. Síndrome de obstrucción nasal
 - 1.6.2. Tipos de desviación septal
 - 1.6.3. Concepto y tipos septoplastia
 - 1.6.4. Cirugía de los cartílagos alares





- 1.7. Cirugía endoscópica nasosinusal
 - 1.7.1. Conceptos básicos de la cirugía endoscópica
 - 1.7.2. Abordaje del seno maxilar
 - 1.7.3. Abordaje del seno etmoidal
 - 1.7.4. Abordaje del seno esfenoidal
- 1.8. Complicaciones de la cirugía nasal
 - 1.8.1. Complicaciones de la Turbinoplastia
 - 1.8.2. Complicaciones de la Septoplastia
 - 1.8.3. Complicaciones de la cirugía endoscópica
 - 1.8.4. Complicaciones de la cirugía alar
- 1.9. Curas y cuidados de la cirugía nasal
 - 1.9.1. Curas y cuidados de la Turbinoplastia
 - 1.9.2. Curas y cuidados de la Septoplastia
 - 1.9.3. Curas y cuidados de la cirugía alar
 - 1.9.4. Curas y cuidados de la cirugía endoscópica
- 1.10. El estudio radiológico en la cirugía nasal
 - 1.10.1. Anatomía básica en la TC de senos
 - 1.10.2. El papel de la radiografía simple en la cirugía nasal
 - 1.10.3. El papel de la TC en la cirugía nasal
 - 1.10.4. El papel de la RMN en la cirugía nasal



Con el método Relearning de TECH, podrás reforzar tus conocimientos y afianzar tus habilidades de manera óptima”

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

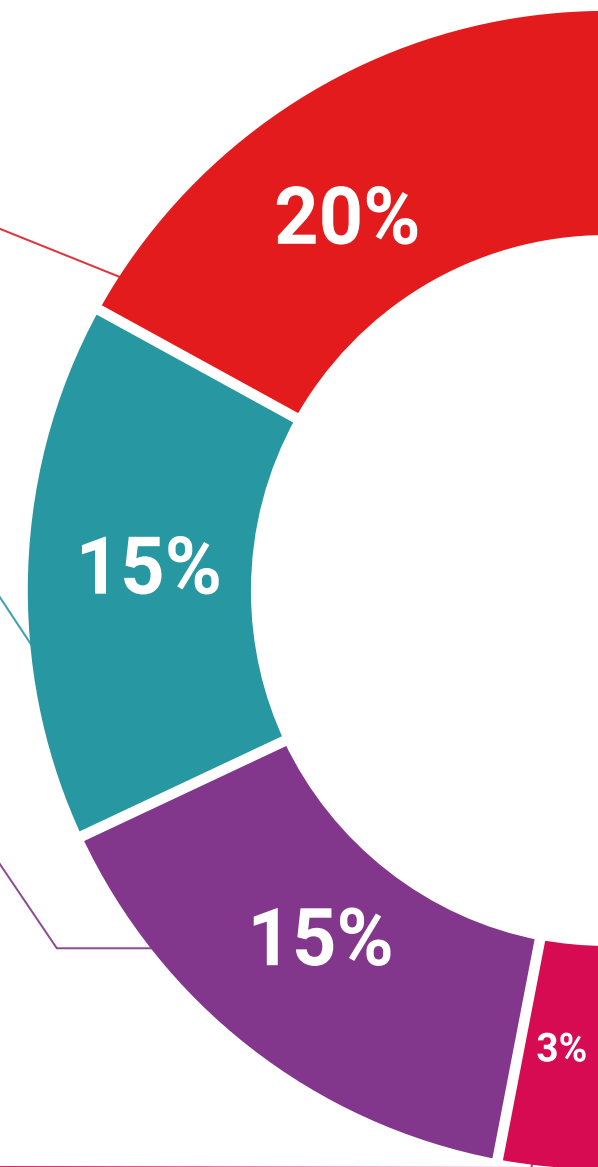
Presentamos los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audio, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

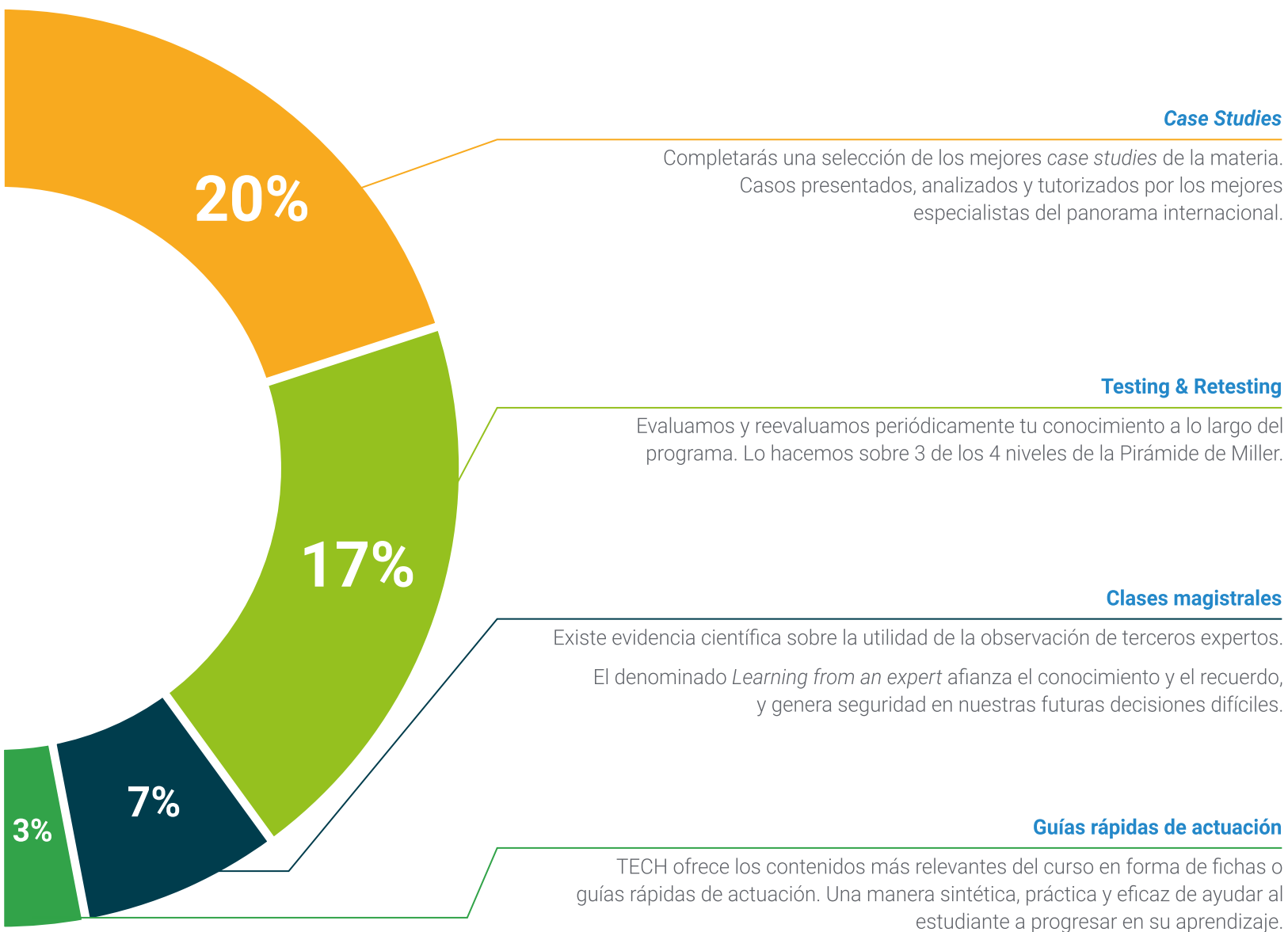
Este sistema exclusivo educativo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".



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 Nasal 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 Nasal** 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 Nasal**

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 Nasal

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

Diplomado

Cirugía Nasal

