

Curso Universitario

Cirugía de Mama y Endocrino





Curso Universitario Cirugía de Mama y Endocrino

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

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



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 de Mama y Endocrino es un área médica fundamental, ya que se enfoca en las patologías de estas glándulas, que son muy comunes en la población femenina. Es por ello que ampliar el conocimiento al respecto es esencial para actualizar y mejorar las habilidades de los cirujanos. El programa está diseñado para proporcionar al alumnado las últimas técnicas y avances en criterios de selección de pacientes en CMA. Además, cuenta con una metodología pedagógica innovadora y flexible, conocida como *Relearning*, que permite organizar los recursos académicos acorde a las preferencias del estudiante. Todo ello se lleva a cabo de forma 100% online, permitiendo a los participantes tomar el programa desde cualquier lugar momento.



“

Con TECH obtendrás una visión directa y exhaustiva sobre los últimos avances en técnicas quirúrgicas empleadas por expertos en el campo”

La Cirugía de Mama y Endocrino se ha convertido en una especialidad médica clave en el diagnóstico y tratamiento de patologías relacionadas con estas dos glándulas endocrinas. Estas patologías son cada vez más frecuentes, y se requiere de un conocimiento profundo y actualizado para abordarlas de manera efectiva y con las técnicas más avanzadas. Además, los responsables de ejecutar este tipo de prácticas deben estar al tanto de las novedades científicas para estar actualizados.

El Curso Universitario se enfoca en proporcionar a los cirujanos los conocimientos y habilidades necesarias para realizar intervenciones quirúrgicas. De esta manera podrán llegar a resultados efectivos en estas dos áreas, garantizando la máxima seguridad en el manejo de los pacientes. Los estudiantes aprenderán desde técnicas de selección de pacientes, hasta los procedimientos quirúrgicos más modernos, siempre con el máximo rigor científico y las últimas evidencias en la materia.

Además, este programa cuenta con una metodología pedagógica innovadora, basada en el *Relearning*, que permite al alumno aprender de manera autónoma y personalizada, adaptando el ritmo de estudio a sus necesidades y horarios. Todo ello gracias a una plataforma de aprendizaje online, que pone a disposición del estudiante una gran variedad de recursos multimedia y multicanal, para facilitar el acceso a la información. En definitiva, este Curso Universitario ofrece una capacitación de alta calidad, actualizada y flexible, que sin duda contribuirá al desarrollo profesional de los cirujanos interesados en este ámbito.

Este **Curso Universitario en Cirugía de Mama y Endocrino** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- ♦ El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos Cirugía de Mama y Endocrino
- ♦ 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



Destaca en un sector en auge con gran proyección y forma parte del cambio global desde la excelencia

“

Este programa te proporcionará las habilidades y conocimientos necesarios para manejar eficazmente la cirugía en el ámbito tiroideo”

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.

Con TECH obtendrás una titulación en Curso Universitario reconocido a nivel internacional.

Inscríbete para acceder rápidamente a los mejores puestos laborales en el sector de la cirugía mamaria.



02 Objetivos

El Curso Universitario tiene como objetivo ofrecer a los profesionales médicos las técnicas quirúrgicas más actualizadas para la realización de intervenciones mayores ambulatorias en patologías tiroideas y mamarias. El programa de estudios está diseñado para que los participantes adquieran conocimientos exhaustivos que les proporcionen más habilidades en sus entornos laborales. Para lograr esto, el claustro docente está conformado por un equipo multidisciplinario de expertos en Manejo diagnóstico del Nódulo Tiroideo. Los alumnos tendrán acceso a recursos pedagógicos innovadores y a la tecnología más avanzada en titulaciones universitarias. Por ello, TECH establece una serie de objetivos generales y específicos para mayor satisfacción del futuro egresado.



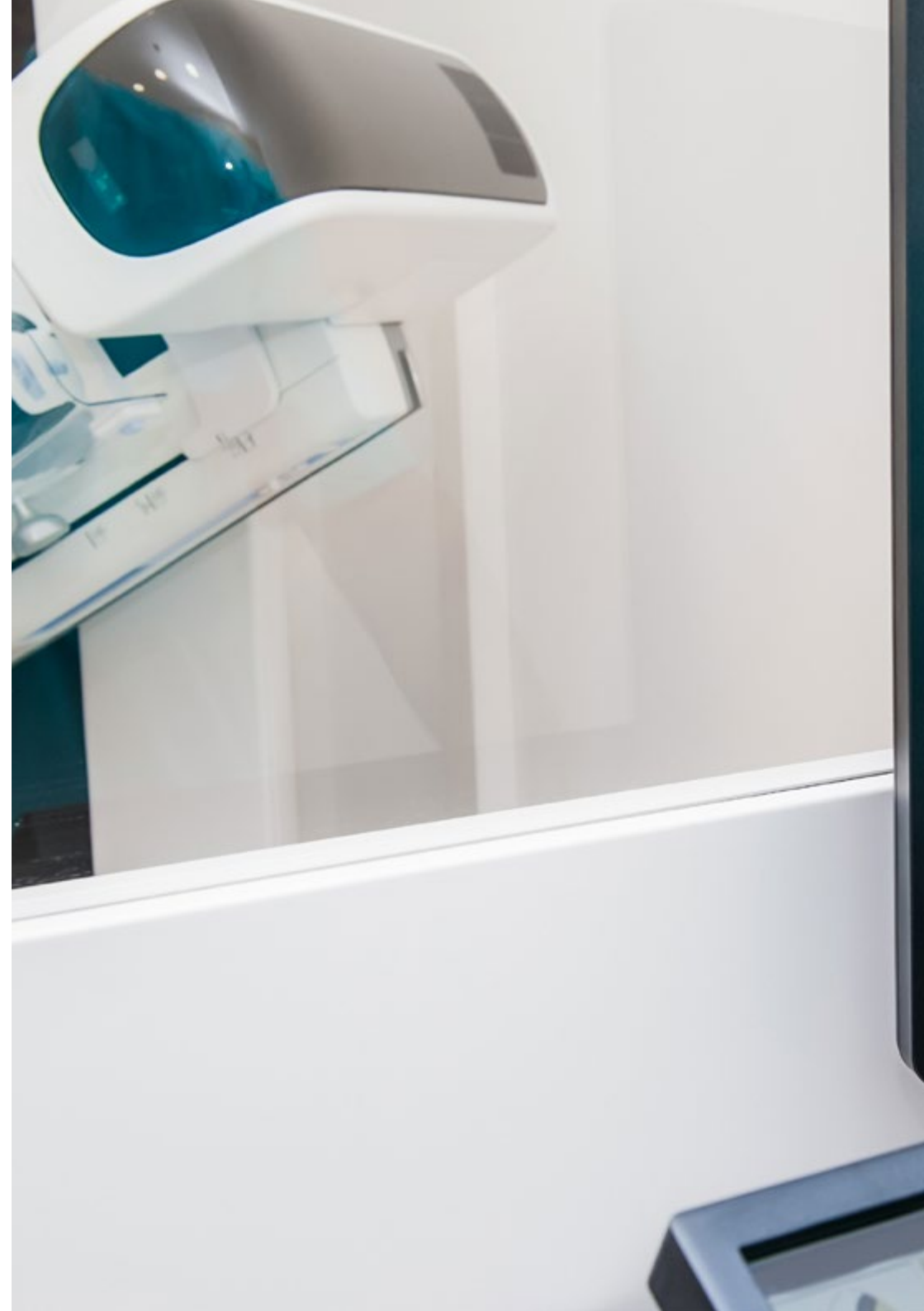
“

Los docentes que cuentan con una extensa trayectoria profesional clínica e investigadora en el campo de la cirugía te esperan para compartirte el temario que han elaborado para ti”



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

- ♦ Dominar el manejo del nódulo tiroideo
- ♦ Ahondar la técnica quirúrgica de la tiroidectomía y sus complicaciones
- ♦ Reconocer la semiología de la patología mamaria más prevalente
- ♦ Diferenciar aquellos procesos de patología mamaria subsidiarios de CMA



Aplica con TECH y obtén una experiencia de aprendizaje de alta calidad a través de un programa 100% online diseñado para satisfacer tus necesidades de aprendizaje

03

Dirección del curso

El equipo directivo y el cuerpo docente de este programa de Curso Universitario está compuesto por expertos altamente capacitados en la especialidad de Cirugía de Mama y Endocrino. Este equipo de especialistas multidisciplinarios cuenta con una vasta experiencia clínica e investigadora, la cual se refleja en el temario completo de este plan de estudios. Como resultado, el estudiante podrá adquirir una perspectiva completa y detallada de los últimos avances en técnicas quirúrgicas empleadas por especialistas con un gran bagaje en esta área.



“

Aquí desarrollarás habilidades quirúrgicas avanzadas con las técnicas más modernas y efectivas en la selección y atención al paciente”

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



04

Estructura y contenido

El plan de estudios del Curso Universitario en Cirugía de Mama y Endocrino ha sido especialmente diseñado para proporcionar a los especialistas en medicina la información más actualizada. De modo que los temas sobre técnicas quirúrgicas y diagnósticas en pacientes con patologías de tiroides y mama se encuentran bajo el máximo rigor científico y con las últimas evidencias en la materia. Este programa multidisciplinario cuenta con reconocidos especialistas que garantizan la calidad y excelencia del temario completo. Los egresados podrán acceder a recursos pedagógicos innovadores que incluyen materiales de estudio multimedia y multicanal, y flexibilidad para organizar sus ítems académicos. Todo esto, con el objetivo de que puedan adquirir habilidades y conocimientos que les permitan enfrentar de manera eficiente las patologías más frecuentes en estos ámbitos.

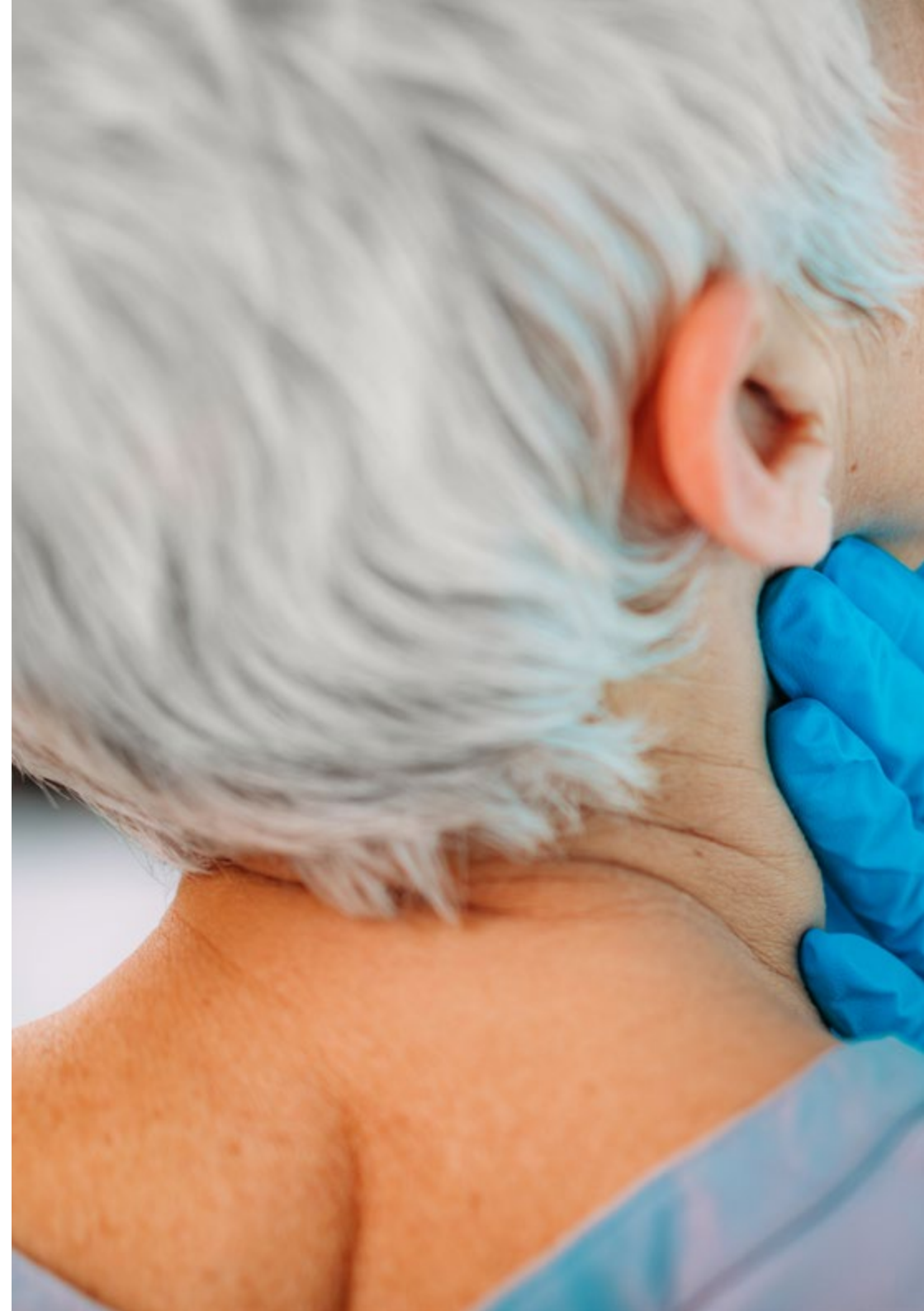


“

Con TECH tendrás acceso a una red de contactos que te relacionará con alumnos y maestros especializados en el tema de tu interés”

Módulo 1. Cirugía de Mama y Endocrino

- 1.1. Manejo diagnóstico del Nódulo Tiroideo
 - 1.1.1. Evaluación inicial
 - 1.1.2. Ecografía tiroidea
 - 1.1.3. Evaluación citológica
 - 1.1.4. Decisión terapéutica
- 1.2. Bocio multinodular
 - 1.2.1. Definición de Bocio Multinodular
 - 1.2.2. Epidemiología
 - 1.2.3. Patogenia
 - 1.2.4. Diagnóstico
 - 1.2.5. Indicaciones de Cirugía
- 1.3. Técnica quirúrgica de la tiroidectomía
 - 1.3.1. Anatomía de la glándula tiroides
 - 1.3.2. Gestos comunes
 - 1.3.3. Postoperatorio
 - 1.3.4. Procedimientos tiroideos
- 1.4. Complicaciones postquirúrgicas
 - 1.4.1. Hipoparatiroidismo
 - 1.4.2. Lesión del nervio laríngeo superior
 - 1.4.3. Parálisis recurrential
 - 1.4.4. Hematoma asfíxico
- 1.5. Hiperparatiroidismo
 - 1.5.1. Hiperparatiroidismo primario
 - 1.5.2. Hiperparatiroidismo secundario
 - 1.5.3. Hiperparatiroidismo terciario
 - 1.5.4. Síndrome MEN
- 1.6. Cirugía tiroidea y paratiroidea en régimen ambulatorio
 - 1.6.1. Criterios de selección de pacientes en CMA
 - 1.6.2. Técnica anestésica y quirúrgica
 - 1.6.3. Postoperatorio y sus complicaciones
 - 1.6.4. Criterios de alta



- 1.7. Nódulo palpable de Mama
 - 1.7.1. Anatomía de la Mama
 - 1.7.2. Fisiología
 - 1.7.3. Historia clínica
 - 1.7.4. Manejo del paciente con nódulo palpable
- 1.8. Lesiones no palpables de Mama
 - 1.8.1. Definición
 - 1.8.2. Clasificación
 - 1.8.3. Actitud por seguir
 - 1.8.4. Pronóstico
- 1.9. Secreción por el pezón
 - 1.9.1. Tipos de secreción
 - 1.9.2. Frecuencia
 - 1.9.3. Diagnóstico
 - 1.9.4. Tratamiento
- 1.10. Patología Mamaria en Cirugía Mayor Ambulatoria
 - 1.10.1. Formación del cirujano en patología Mamaria
 - 1.10.2. Criterios de exclusión de los pacientes
 - 1.10.3. Selección de procedimientos en patología Mamaria
 - 1.10.4. Complicaciones de la cirugía de la Mama



No esperes más e implementa nuevas habilidades en tu carrera profesional”

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

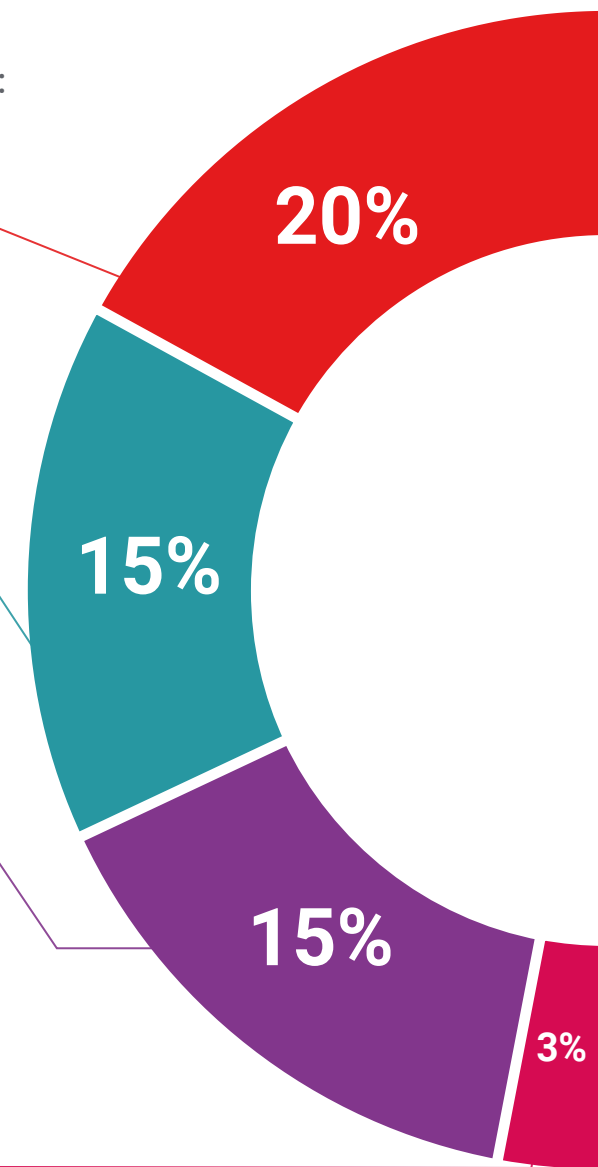
Presentamos los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audio, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

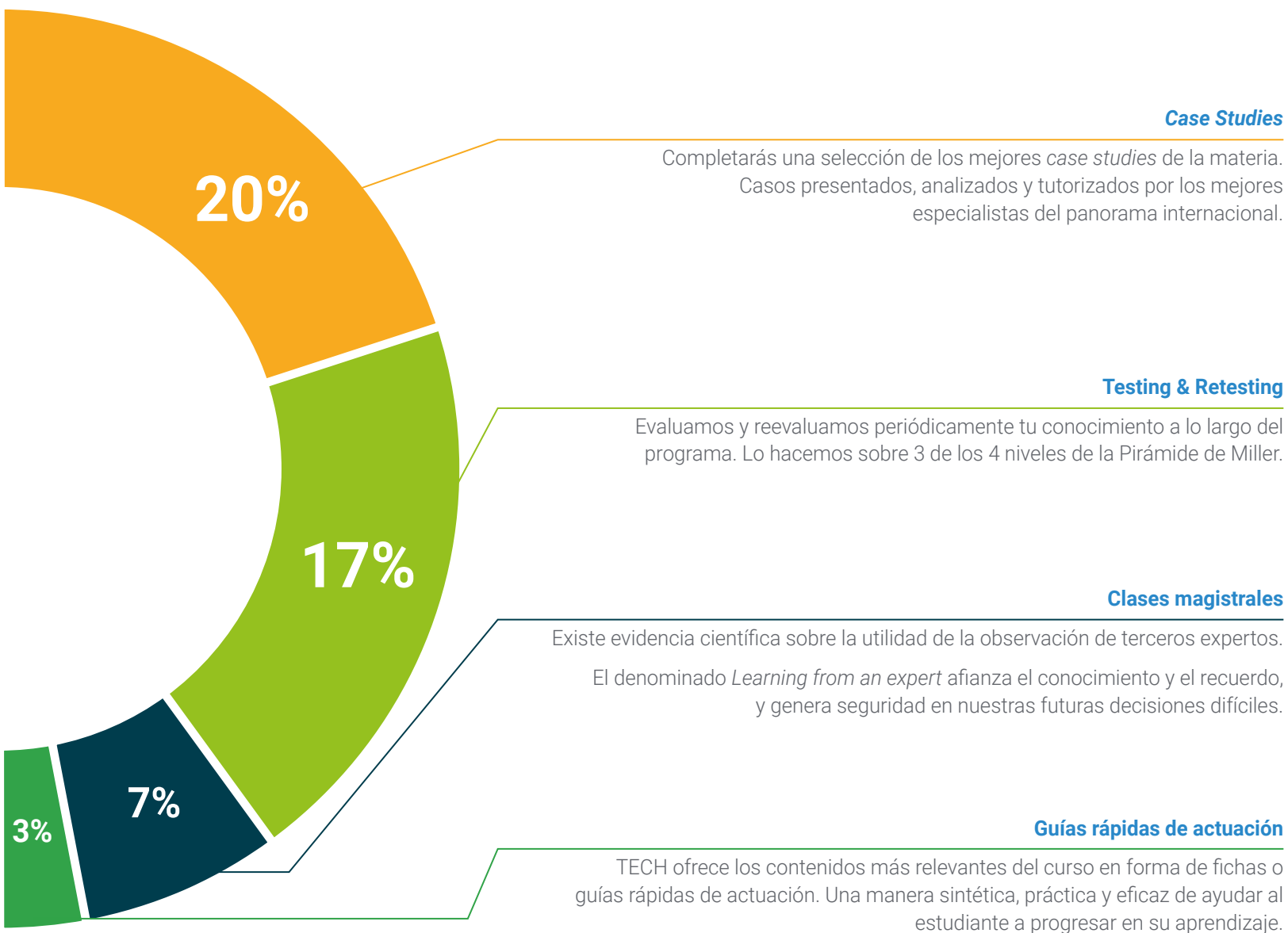
Este sistema exclusivo educativo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".



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

Este programa en Cirugía de Mama y Endocrino garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Curso Universitario expedido por TECH Universidad.



“

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

Este programa te permitirá obtener el título de **Curso Universitario en Cirugía de Mama y Endocrino** 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: **Curso Universitario en Cirugía de Mama y Endocrino**

Modalidad: **online**

Duración: **6 semanas**

Acreditación: **6 ECTS**





Curso Universitario Cirugía de Mama y Endocrino

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

Curso Universitario

Cirugía de Mama y Endocrino

