

Experto Universitario

Ecografía Clínica Abdominal y Músculo-Esquelética para Emergencias y Cuidados Críticos

Avalado por:



tech
universidad



Experto Universitario

Ecografía Clínica Abdominal y Músculo-Esquelética para Emergencias y Cuidados Críticos

- » Modalidad: **online**
- » Duración: **6 meses**
- » Titulación: **TECH Universidad**
- » Acreditación: **18 ECTS**
- » Horario: **a tu ritmo**
- » Exámenes: **online**

Acceso web: www.techtitute.com/medicina/experto-universitario/experto-ecografia-clinica-abdominal-musculo-esqueletica-emergencias-cuidados-criticos



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 ecografía clínica es, sin lugar a dudas, una herramienta clave para completar la anamnesis y la exploración física cuando un paciente acude a la consulta de su especialista. Gracias a la altísima calidad de sus resultados, así como a sus características de seguridad, fiabilidad, reproductibilidad y el bajo coste que supone, se ha convertido en la técnica diagnóstica por excelencia de patologías relacionadas con el aparato músculo-esquelético o la región abdominal, sobre todo en situaciones de emergencia y cuidados críticos. Por esa razón, TECH y su equipo de expertos han considerado necesario el desarrollo de un programa que permita a estos especialistas ponerse al día sobre las novedades técnicas y de uso relacionadas con este procedimiento. El profesional lo podrá hacer a lo largo de 6 meses gracias a esta fantástica experiencia académica 100% online que le aportará la información más vanguardista y certera sobre la imagen ecográfica y sus características diferenciales.



66

*La tecnología ecográfica más novedosa en
manos de los mejores profesionales como
tú es la combinación perfecta para ayudar
al paciente de la manera más garantizada”*

El empleo de la ecografía clínica en afecciones relacionadas con la región abdominal o el sistema músculo-esquelético se ha convertido en una técnica de estudio fidedigna a través de la cual los especialistas, sobre todo en Atención Primaria, pueden confirmar o descartar el padecimiento de una determinada patología con elevada fiabilidad. Se trata de un método que, debido a sus características de seguridad, a su bajo coste y a la calidad de sus resultados, se emplea con bastante asiduidad en el ámbito médico, potenciando un atendimiento especializado y aún más concreto en base al cuadro sintomatológico que presente el paciente.

Por esa razón, y en base a la demanda actual que existe por parte de los profesionales de la medicina, TECH ha desarrollado un programa universitario que recoge la información más exhaustiva y vanguardista relacionada con la imagen ecográfica. De esta manera, el egresado podrá ponerse al día sobre los diferentes modos y técnicas que se están utilizando en la actualidad, así como sobre la adaptación de su frecuencia a según qué paciente y qué región corporal. Además, podrá ahondar en las claves más novedosas sobre el empleo de este procedimiento como estrategia diagnóstica en patologías de la anatomía abdominal y las relacionadas con el sistema músculo-esquelético en situaciones de emergencias y cuidados críticos.

A lo largo de 6 meses de experiencia académica el médico tendrá acceso al Campus Virtual de esta universidad, en el cual encontrará, además del temario, casos clínicos reales y material adicional de gran calidad. Todo ello estará disponible en formato 100% online desde el inicio del curso, al cual podrá acceder siempre que quiera y desde cualquier lugar gracias a su compatibilidad con todos los dispositivos con conexión a internet. De esta manera, TECH garantiza una experiencia académica de la máxima calidad a través de la cual el egresado podrá actualizar sus conocimientos de manera garantizada.

Este **Experto Universitario en Ecografía Clínica Abdominal y Músculo-Esquelética para Emergencias y Cuidados Críticos** contiene el programa universitario más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Medicina y procedimientos Ecoguiados
- 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



Si lo que buscas es un programa académico adaptado a tus necesidades y a los últimos avances de los procedimientos ecográficos, ¿a qué esperas para matriculararte en este Experto Universitario?"

“

Contarás con 450 horas de material diverso de la mayor calidad, con el cual no solo podrás contextualizar la información del temario, sino ahondar en él en base a tu nivel de exigencia”

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

Su contenido multimedia, elaborado con la última tecnología educativa, permitirá al profesional un aprendizaje situado y contextual, es decir, un entorno simulado que proporcionará una capacitación inmersiva programada para entrenarse ante situaciones reales.

El diseño de este programa se centra en el Aprendizaje Basado en Problemas, mediante el cual el profesional deberá tratar de resolver las distintas situaciones de práctica profesional que se le planteen a lo largo del curso académico. Para ello, contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo realizado por reconocidos expertos.

El programa incluye un recorrido por los diferentes planos ecográficos, para que puedas ponerte al día de las técnicas de interpretación, incluso, en los casos más complejos.

TECH pondrá a tu disposición un catálogo con los diferentes tipos de ecógrafos que se están utilizando con mayor frecuencia en la actualidad, así como con sus características y recomendaciones técnicas.



02

Objetivos

El desarrollo de este Experto Universitario en Ecografía Clínica Abdominal y Músculo-Esquelética para Emergencias y Cuidados Críticos se ha llevado a cabo con el objetivo de servirle de guía al egresado en su puesta al día sobre todo lo relacionado con este ámbito clínico. Gracias a ello, podrá actualizar sus competencias de actuación e intervención en este tipo de situaciones, así como implementar a su praxis médica las estrategias diagnósticas por imagen más vanguardistas y efectivas. Es, por lo tanto, una forma de proporcionarle todo el material que necesita para alcanzar hasta sus metas más ambiciosas a través del curso de una titulación adaptada a sus necesidades y a las últimas tendencias del sector médico.



“

El objetivo de TECH es que alcances tus propias metas. Por eso pondrá a tu disposición todas las herramientas que necesitas para conseguirlo en tan solo 6 meses de la mejor experiencia académica 100% online”



Objetivos generales

- Proporcionar al egresado la información más novedosa relacionada con el abordaje diagnóstico de patologías abdominales y músculo-esqueléticas
- Dotar al especialista de las herramientas académicas más innovadoras que faciliten al profesional su puesta al día de manera garantizada

“

Podrás ponerte al día sobre la anatomía abdominal y sobre sus entresijos a la hora de realizar una ecografía diagnóstica en esta región”





Objetivos específicos

Módulo 1. Imagen ecográfica

- Definir los principios físicos que intervienen en la imagen ecográfica
- Establecer la secuencia ecográfica adecuada para cada examen
- Explicar los modos ecográficos
- Definir los diferentes tipos de ecógrafos y sus aplicaciones
- Describir los diferentes planos ecográficos
- Explicar los principios de la econavegación

Módulo 2. Ecografía clínica abdominal

- Explicar la anatomía abdominal
- Definir los requerimientos técnicos en ecografía abdominal
- Explicar la técnica de examen en ecografía abdominal
- Explicar la metodología ECO-FAST
- Explicar los principios de ecografía del aparato digestivo
- Explicar los principios de la ecografía genitourinaria

Módulo 3. Ecografía clínica músculo-esquelética

- Explicar la anatomía del sistema músculo-esquelético
- Definir los requerimientos técnicos en ecografía músculo-esquelética
- Explicar la técnica de examen en ecografía músculo-esquelética
- Definir la sonoanatomía del aparato locomotor
- Explicar los principios de la ecografía en las lesiones agudas más frecuentes del aparato locomotor

03

Dirección del curso

La conformación del claustro de este Experto Universitario se ha llevado a cabo conforme a los criterios más exigentes de calidad y profesionalidad. Gracias a ello, ha sido posible contar con los mejores especialistas del ámbito médico, los cuales, además de disponer de una amplia y dilatada trayectoria en el sector clínico, así como en el uso del ecógrafo como herramienta indispensable de diagnóstico, conocen al detalle las últimas novedades relacionadas con esta tecnología sanitaria, aspectos que transmitirán durante el transcurso del programa.



66

Si te surge cualquier duda, podrás contar con el equipo docente para resolverla a través de la comunicación directa que tendrás con ellos mediante el Campus Virtual”

Dirección



Dr. Álvarez Fernández, Jesús Andrés

- Jefe de Servicio de Medicina Intensiva del Hospital Juaneda Miramar de Palma de Mallorca
- Profesor Colaborador del Máster de Actualización en Medicina Intensiva de la Universidad CEU Cardenal Herrera de Valencia
- Miembro Fundador del EcoClub de la SOMIAMA
- Profesor Colaborador de la SOCANEC
- Doctor en Medicina (PhD)
- Licenciado en Medicina y Cirugía
- Médico Especialista en Medicina Intensiva



04

Estructura y contenido

El egresado que acceda a este programa se beneficiará, no solo del contenido teórico más vanguardista y exhaustivo, sino de casos clínicos extraídos de las consultas de los especialistas que componen el claustro y de material adicional diverso de la mayor calidad. Todo ello estará disponible en el Campus Virtual desde el inicio de la actividad académica, además de que podrá ser descargado en cualquier dispositivo con conexión a internet. De esta manera, el egresado podrá establecer su propio calendario de estudio, sin tener que preocuparse por clases presenciales ni horarios encorsetados.



66

Podrás acceder al Campus Virtual siempre que quieras y a través de cualquier dispositivo con conexión a internet, ya sea PC, Tablet o móvil”

Módulo 1. Imagen ecográfica

- 1.1. Principios físicos
 - 1.1.1. Sonidos y ultrasonidos
 - 1.1.2. Naturaleza de los ultrasonidos
 - 1.1.3. Interacción de los ultrasonidos con la materia
 - 1.1.4. Concepto de ecografía
 - 1.1.5. Seguridad ecográfica
- 1.2. Secuencia ecográfica
 - 1.2.1. Emisión de ultrasonidos
 - 1.2.2. Interacción con los tejidos
 - 1.2.3. Formación de ecos
 - 1.2.4. Recepción de ecos
 - 1.2.5. Generación de la imagen ecográfica
- 1.3. Modos ecográficos
 - 1.3.1. Modo A
 - 1.3.2. Modo M
 - 1.3.3. Modo B
 - 1.3.4. Doppler color
 - 1.3.5. Angio-Doppler
 - 1.3.6. Doppler espectral
 - 1.3.7. Modos combinados
 - 1.3.8. Otras modalidades y técnicas
- 1.4. Ecógrafos
 - 1.4.1. Ecógrafos de consola
 - 1.4.2. Ecógrafos portátiles
 - 1.4.3. Ecógrafos especializados
 - 1.4.4. Transductores
- 1.5. Planos ecográficos y econavegación
 - 1.5.1. Plano sagital
 - 1.5.2. Plano transversal
 - 1.5.3. Plano coronal
 - 1.5.4. Planos oblicuos
 - 1.5.5. Marca ecográfica
 - 1.5.6. Movimientos del transductor

Módulo 2. Ecografía clínica abdominal

- 2.1. Recuerdo anatómico
 - 2.1.1. Cavidad abdominal
 - 2.1.2. Hígado
 - 2.1.3. Vesícula biliar y vías biliares
 - 2.1.4. Retroperitoneo y grandes vasos
 - 2.1.5. Páncreas
 - 2.1.6. Bazo
 - 2.1.7. Riñones
 - 2.1.8. Vejiga
 - 2.1.9. Próstata y vesículas seminales
 - 2.1.10. Útero y ovarios
- 2.2. Requerimientos técnicos
 - 2.2.1. Equipo de ecografía
 - 2.2.2. Tipos de transductores para exploración abdominal
 - 2.2.3. Ajustes básicos del ecógrafo
 - 2.2.4. Preparación del paciente
- 2.3. Técnica de examen
 - 2.3.1. Planos de estudio
 - 2.3.2. Movimientos de sonda
 - 2.3.3. Visualización de órganos según cortes convencionales
 - 2.3.4. Sistemática de estudio
- 2.4. Metodología ECO-FAST
 - 2.4.1. Equipo y transductores
 - 2.4.2. ECO-FAST I
 - 2.4.3. ECO-FAST II
 - 2.4.4. ECO-FAST III. Derrame perivesical
 - 2.4.5. ECO-FAST IV. Derrame pericárdico
 - 2.4.6. ECO-FAST V. Excluir aneurisma de aorta ABD
- 2.5. Ecografía del aparato digestivo
 - 2.5.1. Hígado
 - 2.5.2. Vesícula y vías biliares
 - 2.5.3. Páncreas
 - 2.5.4. Bazo

- 2.6. Ecografía génito-urinaria
 - 2.6.1. Riñón
 - 2.6.2. Vejiga urinaria
 - 2.6.3. Aparato genital masculino
 - 2.6.4. Aparato genital femenino
- 2.7. Utilidad de la ecografía en el paciente con trasplante renal, hepático y pancreático
 - 2.7.1. Ecografía normal en el paciente con trasplante renal
 - 2.7.2. Necrosis Tubular Aguda (NTA)
 - 2.7.3. Rechazo Agudo (RA)
 - 2.7.4. Disfunción crónica del trasplante
 - 2.7.5. Ecografía normal en el paciente con trasplante hepático
 - 2.7.6. Ecografía normal en el paciente con trasplante de páncreas

Módulo 3. Ecografía clínica músculo-esquelética

- 3.1. Recuerdo anatómico
 - 3.1.1. Anatomía del hombro
 - 3.1.2. Anatomía del codo
 - 3.1.3. Anatomía de la muñeca y mano
 - 3.1.4. Anatomía de la cadera y el muslo
 - 3.1.5. Anatomía de la rodilla
 - 3.1.6. Anatomía del tobillo, pie y de la pierna
- 3.2. Requerimientos técnicos
 - 3.2.1. Equipos para Ecografía Musculoesquelética
 - 3.2.2. Metodología de realización
 - 3.2.3. Imagen ecográfica
 - 3.2.4. Validación, fiabilidad y estandarización
 - 3.2.5. Procedimientos ecoguiados
- 3.3. Técnica de examen
 - 3.3.1. Conceptos básicos en ecografía
 - 3.3.2. Normas para una correcta exploración
 - 3.3.3. Técnica de examen en el estudio ecográfico del hombro
 - 3.3.4. Técnica de examen en el estudio ecográfico del codo
 - 3.3.5. Técnica de examen en el estudio ecográfico de la muñeca y de la mano
 - 3.3.6. Técnica de examen en el estudio ecográfico de la cadera
 - 3.3.7. Técnica de examen en el estudio ecográfico del muslo
 - 3.3.8. Técnica de examen en el estudio ecográfico de la rodilla
 - 3.3.9. Técnica de examen en el estudio ecográfico de la pierna y del tobillo
- 3.4. Sonoanatomía del aparato locomotor I: miembros superiores
 - 3.4.1. Anatomía ecográfica del hombro
 - 3.4.2. Anatomía ecográfica del codo
 - 3.4.3. Anatomía ecográfica de la muñeca y mano
- 3.5. Sonoanatomía del aparato locomotor II: miembros inferiores
 - 3.5.1. Anatomía ecográfica de la cadera
 - 3.5.2. Anatomía ecográfica del muslo
 - 3.5.3. Anatomía ecográfica de la rodilla
 - 3.5.4. Anatomía ecográfica de la pierna y del tobillo
- 3.6. Ecografía en las lesiones agudas más frecuentes del aparato locomotor
 - 3.6.1. Lesiones musculares
 - 3.6.2. Lesiones tendinosas
 - 3.6.3. Lesiones de los ligamentos
 - 3.6.4. Lesiones del tejido subcutáneo
 - 3.6.5. Lesiones óseas
 - 3.6.6. Lesiones articulares
 - 3.6.7. Lesiones de los nervios periféricos

“

Matricúlate en este Experto Universitario y no dejes pasar la oportunidad de ponerte al día de la mano de los mejores especialistas y a través de una experiencia académica adaptada a ti y al sector médico actual”

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 vano, 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

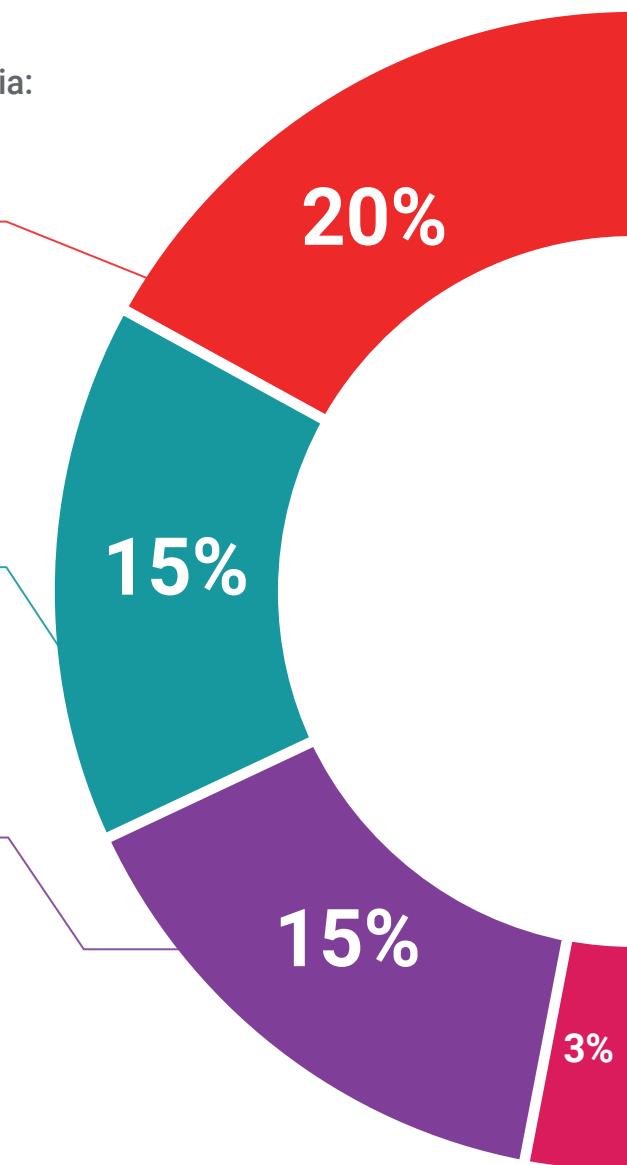
Presentamos los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audio, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

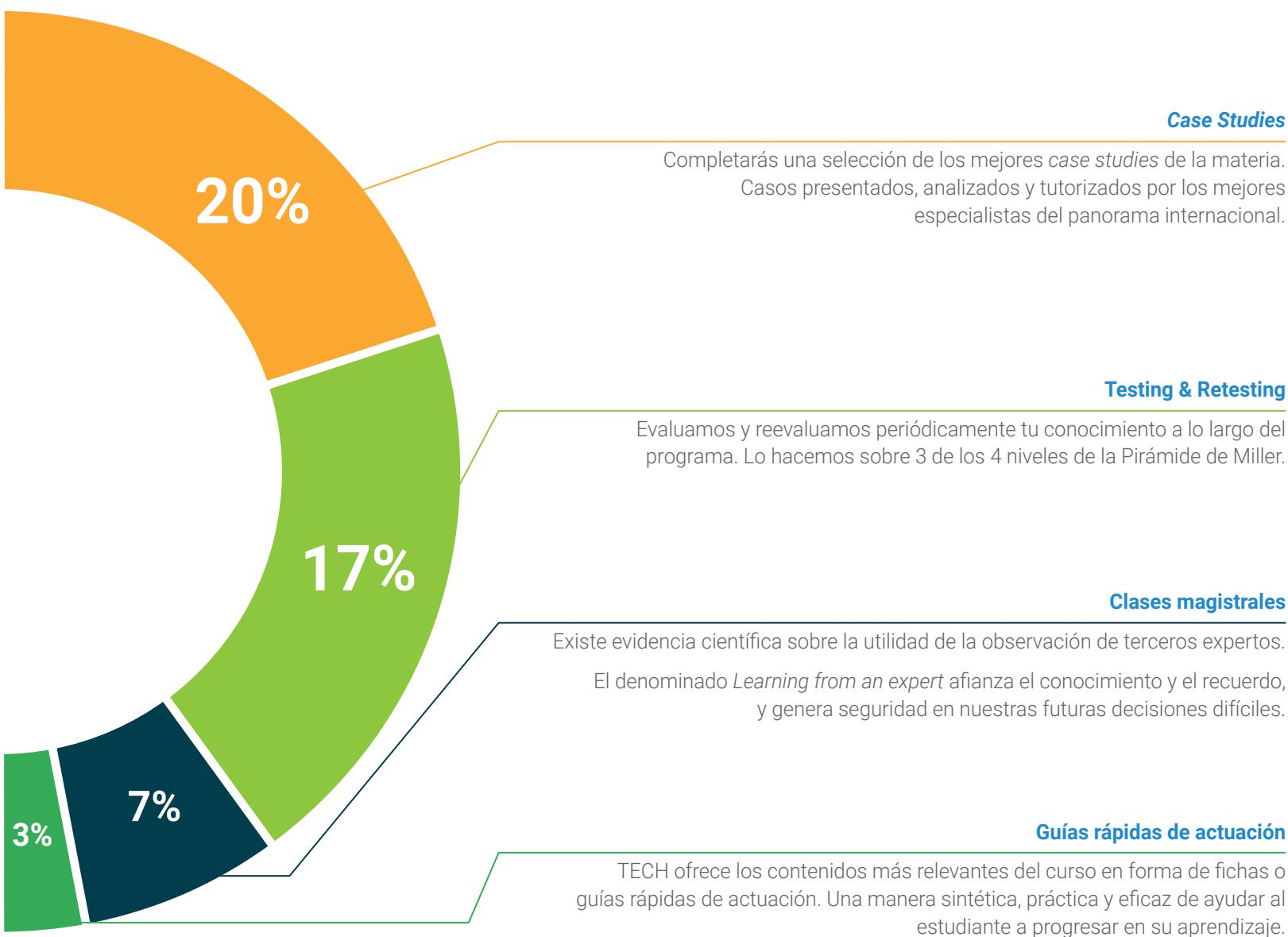
Este sistema exclusivo educativo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".



Lecturas complementarias

Artículos recientes, documentos de consenso, guías internacionales... En nuestra biblioteca virtual tendrás acceso a todo lo que necesitas para completar tu capacitación.





06

Titulación

Este programa en Ecografía Clínica Abdominal y Músculo-Esquelética para Emergencias y Cuidados Críticos garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Experto 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 **Experto Universitario en Ecografía Clínica Abdominal y Músculo-Esquelética para Emergencias y Cuidados Críticos** 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.

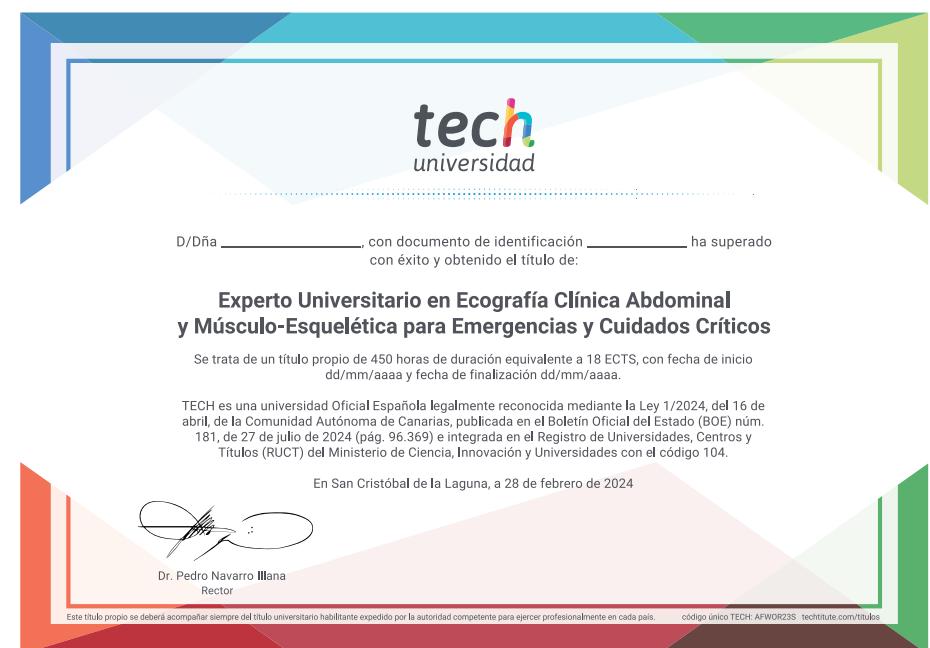
Además, el riguroso sistema de garantía de calidad de TECH asegura que cada título otorgado cumpla con los más altos estándares académicos, brindándole al egresado la confianza y la credibilidad que necesita para destacarse en su carrera profesional.

Título: Experto Universitario en Ecografía Clínica Abdominal y Músculo-Esquelética para Emergencias y Cuidados Críticos

Modalidad: **online**

Duración: **6 meses**

Acreditación: **18 ECTS**



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



Experto Universitario

Ecografía Clínica Abdominal
y Músculo-Esquelética para
Emergencias y Cuidados Críticos

- » Modalidad: online
- » Duración: 6 meses
- » Titulación: TECH Universidad
- » Acreditación: 18 ECTS
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Experto Universitario

Ecografía Clínica Abdominal y Músculo-Esquelética para Emergencias y Cuidados Críticos

Avalado por:



tech
universidad