

Curso Profesional

Imagen Clínica de la Patología Aguda del Sistema Cardiovascular en Urgencias y Cuidados Críticos



Curso Profesional Imagen Clínica de la Patología Aguda del Sistema Cardiovascular en Urgencias y Cuidados Críticos

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 semanas

Horas: 150

Acceso web: www.tech-fp.com/sanidad/curso-profesional/imagen-clinica-patologia-aguda-sistema-cardiovascular-urgencias-cuidados-criticos

Índice

01

Presentación

pág. 4

02

Salidas profesionales

pág. 6

03

¿Qué seré capaz de
hacer al finalizar la Curso
Profesional?

pág. 8

04

Dirección del curso

pág. 10

05

Plan de formación

pág. 14

06

Metodología

pág. 16

07

Titulación

pág. 20

01

Presentación

La enfermedad tromboembólica venosa es un proceso grave cuya mortalidad oscila entre el 23 y el 30% entre las personas que la padecen. Su diagnóstico es posible esencialmente a través de imágenes clínicas que deben ser procesadas y analizadas por profesionales con un manejo avanzado de las herramientas y técnicas exploratorias a su alcance. La preparación de estos expertos está garantizada a través del presente temario de estudios. El programa integra el funcionamiento de tecnologías complejas como las ecografías, resonancias magnéticas, entre otras. Asimismo, profundiza sobre las afectaciones más comunes del sistema cardiovascular humano. Los contenidos se agrupan en una innovadora plataforma de aprendizaje 100% online y libre de horarios preestablecidos que permitirá a cada alumno autogestionar su progreso académico.

“

Las patologías miocárdicas y pericárdicas, así como su diagnóstico mediante imágenes clínicas, serán examinadas en profundidad a través de esta capacitación”





El infarto de miocardio, el ictus y la enfermedad tromboembólica constituyen graves padecimientos que afectan a la calidad de vida de los humanos. Su estudio y diagnóstico precoz depende de conocimientos avanzados y habilidades prácticas excepcionales que los alumnos de TECH podrán desarrollar gracias a esta actualizada capacitación académica.

En este Curso Profesional están presentes diferentes herramientas tecnológicas como la radiología convencional, las ecografías, tomografías computarizadas, resonancias magnéticas, angiografías digitales y otros usos específicos de la medicina nuclear. También se analizarán técnicas como los planos ecográficos y su utilidad para detectar problemas del aparato cardiovascular.

Toda la titulación se impartirá a partir de una innovadora metodología de aprendizaje con base en el *Relearning* y el análisis de casos reales. Ambas estrategias didácticas, fomentarán la asimilación rápida y flexible de los contenidos por parte de los alumnos. Además, la plataforma de estudios es 100% online y libre de horarios preestablecidos. De esa forma, cada quien podrá autogestionar sus progresos de manera personalizada.

“ *Esta capacitación impulsará tu carrera profesional a un nuevo nivel de excelencia y te valdrá el respeto de especialistas internacionales en imagen clínica*”

02

Salidas profesionales

La imagenología clínica se complementa con el manejo avanzado de herramientas complejas y el dominio de las técnicas más abarcadoras para su uso. Por eso, TECH propone un temario innovador que convertirá a sus estudiantes en expertos en el diagnóstico y tratamiento de problemas cardiovasculares. Esta capacitación los ayudará a resaltar en el mercado laboral y obtener un puesto inmediato, a la altura de sus expectativas de crecimiento personal. Al mismo tiempo, se distinguirán por su capacidad para anticiparse a problemáticas complejas.

“

Las unidades de urgencias y cuidados intensivos están en búsqueda de profesionales que les ayuden en la supervisión y cuidado de excelencia para sus pacientes. ¡Conviértete en uno de ellos con TECH!”





- ◆ Técnico auxiliar en imagen para el diagnóstico
- ◆ Personal técnico en equipos de radioelectrología médica
- ◆ Técnico especialista en medicina nuclear
- ◆ Personal auxiliar de los servicios protección radiológica
- ◆ Comercial de equipos de radioelectrología médica



03

¿Qué seré capaz de hacer al finalizar la Curso Profesional?

Al finalizar este temario, los egresados serán grandes expertos en la identificación de problemas cardiovasculares. Para ello, dispondrán de un elevado número de competencias que adquirirán a lo largo del programa gracias a las innovadoras metodologías de aprendizaje aplicadas por TECH.

01

Utilizar las técnicas de imagen para el manejo de los pacientes con necesidad de atención urgente o de cuidados críticos

02

Describir el empleo de la imagen en la patología aguda miocárdica

03

Describir el empleo de la imagen en la patología aguda pericárdica

04

Describir el empleo de la imagen en el Síndrome aórtico agudo





05

Describir el empleo de la imagen en la atención urgente en la insuficiencia cardíaca

06

Describir el empleo de la imagen en la atención urgente en la enfermedad tromboembólica

07

Describir el empleo de la imagen en el shock y parada cardíaca

08

Estudiar los diferentes mecanismos de diagnóstico a disposición de las unidades cuidados críticos y sistemas de atención por emergencias

04

Dirección del curso

Los docentes de este programa de estudios están dispuestos a compartir sus experiencias prácticas y teóricas con los alumnos de TECH a través de una guía personalizada. Para ello se apoyarán en innovadores contenidos teóricos, materiales audiovisuales y recursos interactivos. De esa forma, proveerán a los estudiantes de las habilidades prácticas más selectas y los ayudarán a obtener una posición laboral de manera inmediata. Al mismo tiempo, les transmitirán sus experiencias en el manejo de casos reales para que puedan aplicar estrategias similares en el escenario profesional cotidiano.

“

Profundiza en el descubrimiento de patologías mediante planos ecográficos de la mano del más selecto equipo docente”





Dirección del curso

Dr. Álvarez Fernández, Jesús Andrés

- ♦ Jefe médico en el Hospital Juaneda Miramar
- ♦ Especialista en Medicina Intensiva y Grandes Quemados en el Hospital Universitario de Getafe
- ♦ Investigador asociado del área de Neuroquímica y Neuroimagen en la Universidad de La Laguna

Dr. Turbau Valls, Miquel

- ♦ Servicio de Urgencias en el Hospital Universitario de la Santa Creu i Sant Pau
- ♦ Especialista en Medicina Interna
- ♦ Investigador especializado en Medicina Interna
- ♦ Licenciado en Medicina

Dr. Moliné Pareja, Antoni

- ♦ Médico especialista en Medicina Interna
- ♦ Facultativo del Servicio de Urgencias del Hospital Universitario de la Santa Creu i Sant Pau. Barcelona
- ♦ Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad Autónoma de Barcelona

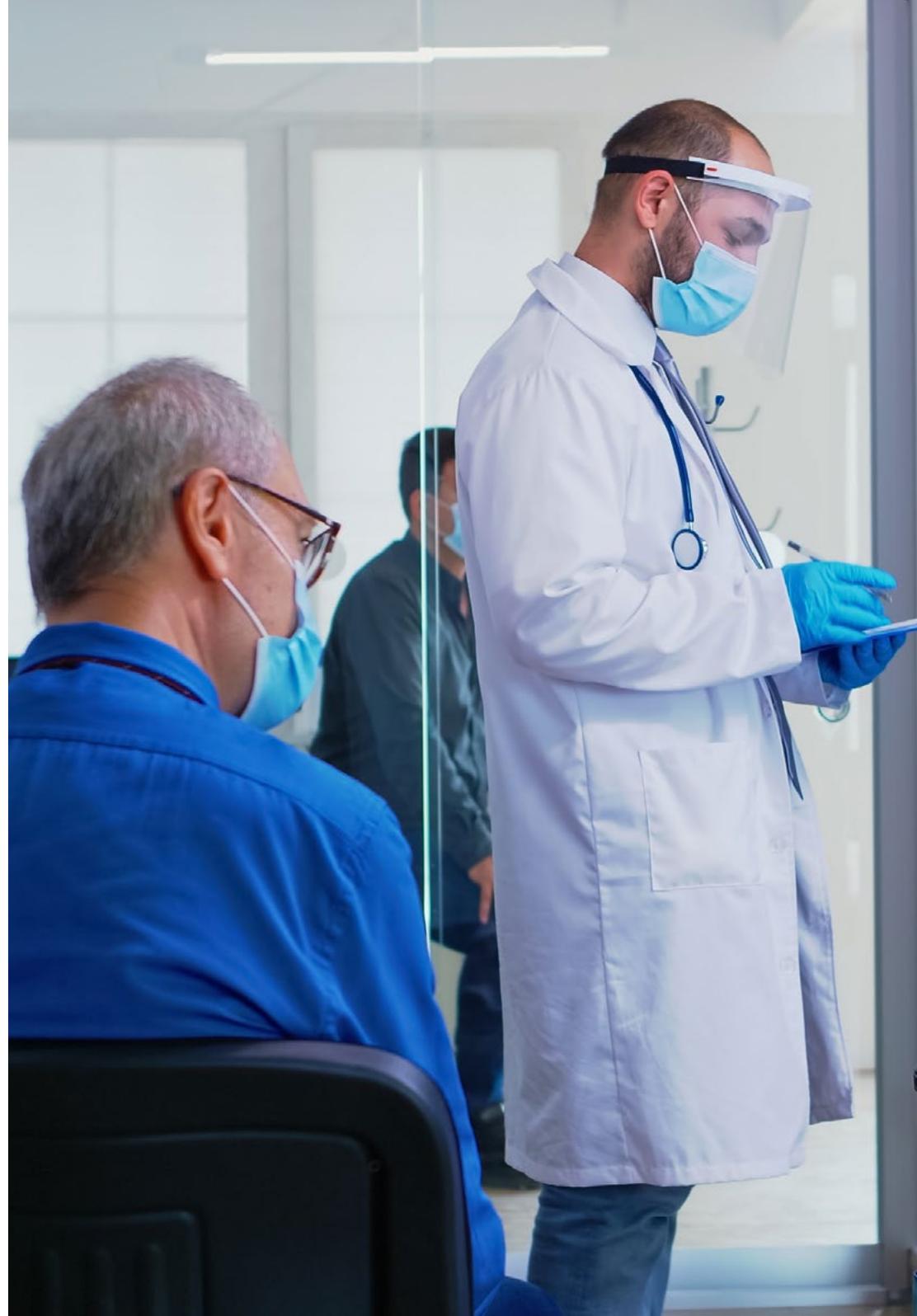
Cuadro docente

Dr. Angulo Cuesta, Javier

- ♦ Director de la revista Actas Urológicas Españolas, Consejo Español de Urología
- ♦ Jefe de Servicio de Urología. Hospital Universitario de Getafe
- ♦ Urólogo de planta. Hospital Universitario Príncipe de Asturias
- ♦ Catedrático de la Universidad Europea de Madrid
- ♦ Especialista en Urología. Hospital de Basurto
- ♦ Doctor en Carcinoma de Vejiga. Universidad del País Vasco
- ♦ Licenciatura en Medicina por la Universidad del País Vasco
- ♦ Especialista en Urología
- ♦ Fellowship Departamento de Urología. Universidad Estatal de Wayne
- ♦ Miembro de la Asociación Española de Urología

Dr. Costa Subias, Joaquín

- ♦ Médico especialista en Radiodiagnóstico
- ♦ Médico adjunto de Radiodiagnóstico en Hospital Universitario de Getafe
- ♦ Médico especialista en Hospital Cruz Roja de Madrid
- ♦ Doctor en Medicina y Cirugía por la Universidad de Zaragoza
- ♦ Miembro de la Red Internacional de Imgen Médica





Dra. León Ledesma, Raquel

- ◆ Facultativa del Servicio de Cirugía general y del Aparato Digestivo del Hospital Universitario Getafe
- ◆ Facultativa del Servicio de Ginecología y Obstetricia del Hospital Universitario Getafe

D. Soria Jerez, Juan Alfonso

- ◆ Especialista en Radiología en la AETR
- ◆ Especialista en el Servicio de Radiodiagnóstico del Hospital Universitario de Getafe
- ◆ Técnico Especialista en Radiodiagnóstico
- ◆ Coautor del libro "Tomografía Computarizada Dirigida a Técnicos Superiores en Imagen para el Diagnóstico".

Dr. Jiménez Ruiz, Ahgiel

- ◆ Médico Cirujano Especialista en Medicina Crítica
- ◆ Médico especialista en Medicina Crítica en el HG La Perla ISEM
- ◆ Médico especialista en Terapia Intensiva en el HGR 25 IMSS
- ◆ Médico especialista en Medicina Crítica en el Hospital Juárez de México
- ◆ Especialista en Medicina Crítica por la Universidad Nacional Autónoma de México

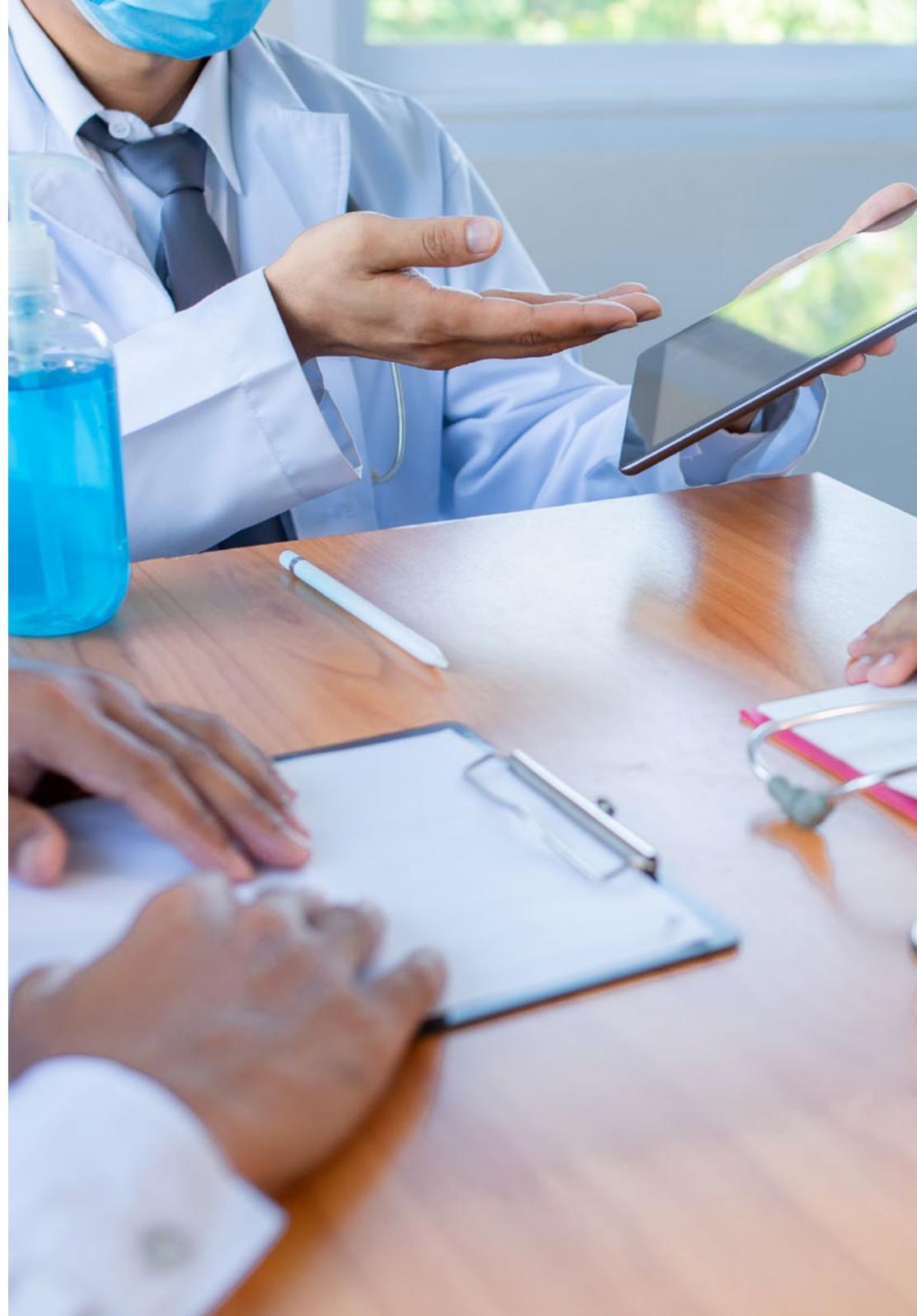
05

Plan de formación

La presente titulación ahonda respecto a cómo las diferentes herramientas y técnicas de la imagen clínica pueden ayudar a identificar padecimientos de diversa gravedad en el aparato cardiovascular de las personas. El programa incluye un único módulo lectivo, con seis temas de interés, donde los alumnos encontrarán el análisis de patologías como el síndrome aórtico agudo, enfermedad tromboembólica, entre otras. La capacitación también examina sobre las principales tipologías de tecnologías aplicadas a la imagen clínica entre los que resaltan la ecografía, la radiología convencional, la tomografía computarizada y la resonancia magnética. A su vez, se evaluará su uso en protocolos de acción ante emergencias médicas como la parada cardíaca, el ictus o el shock.

“

Este programa académico se distingue por las facilidades didácticas que promueve la innovadora plataforma de aprendizaje 100% online de TECH”





Módulo 1. Imagen en la patología aguda del sistema cardiovascular

- 1.1. Patología miocárdica
- 1.2. Patología pericárdica
- 1.3. Síndrome aórtico agudo
- 1.4. Insuficiencia cardíaca
- 1.5. Enfermedad tromboembólica
- 1.6. Shock y parada cardíaca

“

Con esta capacitación no tendrás que preocuparte por horarios ni cronogramas lectivos. Tú dictarás de manera individual cuándo y dónde estudiar”

06

Metodología

Nuestra institución es la primera en el mundo que combina la metodología de los *case studies* con un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración, que combina elementos didácticos diferentes en cada lección.

Potenciamos los case studies con el mejor método de enseñanza 100% online: el *Relearning*.

TECH pone a tu disposición un método de aprendizaje que ha revolucionado la Formación Profesional y con el que mejorarás tus perspectivas de futuro de forma inmediata.

En TECH aprenderás con una metodología vanguardista concebida para capacitar a los profesionales del futuro. Este método, a la vanguardia pedagógica mundial, se denomina *Relearning*.

Nuestra institución es la única en habla hispana licenciada para emplear este exitoso método. En 2019 conseguimos mejorar los niveles de satisfacción global de nuestros alumnos (calidad docente, calidad de los materiales, estructura del curso, objetivos...) con respecto a los indicadores del mejor centro educativo online en español.



Esta titulación de TECH es un programa intensivo que te prepara para afrontar todos los retos en esta área, tanto en el ámbito nacional como internacional. Tenemos el compromiso de favorecer tu crecimiento personal y profesional, la mejor forma de caminar hacia el éxito, por eso en TECH utilizarás los *case studies*, la metodología de enseñanza más avanzada y eficaz del mercado educativo.

“ *Nuestro programa te proporciona las mejores habilidades profesionales, preparándote para afrontar todos los retos actuales y futuros en esta área*”

El método del caso ha sido el sistema de aprendizaje más utilizado por las mejores escuelas de negocios del mundo desde que éstas existen. Desarrollado en 1912 para que los estudiantes de Derecho no solo aprendiesen las leyes a base de contenidos teóricos, el método del caso consistió en presentarles situaciones complejas reales para que tomaran decisiones y emitiesen juicios de valor fundamentados sobre cómo resolverlas.

Ante una determinada situación, ¿qué harías tú? Esta es la pregunta a la que te enfrentamos en el método del caso, un método de aprendizaje orientado a la acción. A lo largo del curso, te enfrentarás a múltiples casos reales. Deberás integrar todos tus conocimientos, investigar, argumentar y defender tus ideas y decisiones.



En este programa tendrás acceso a los mejores materiales educativos, preparados a conciencia para ti:



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.



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.



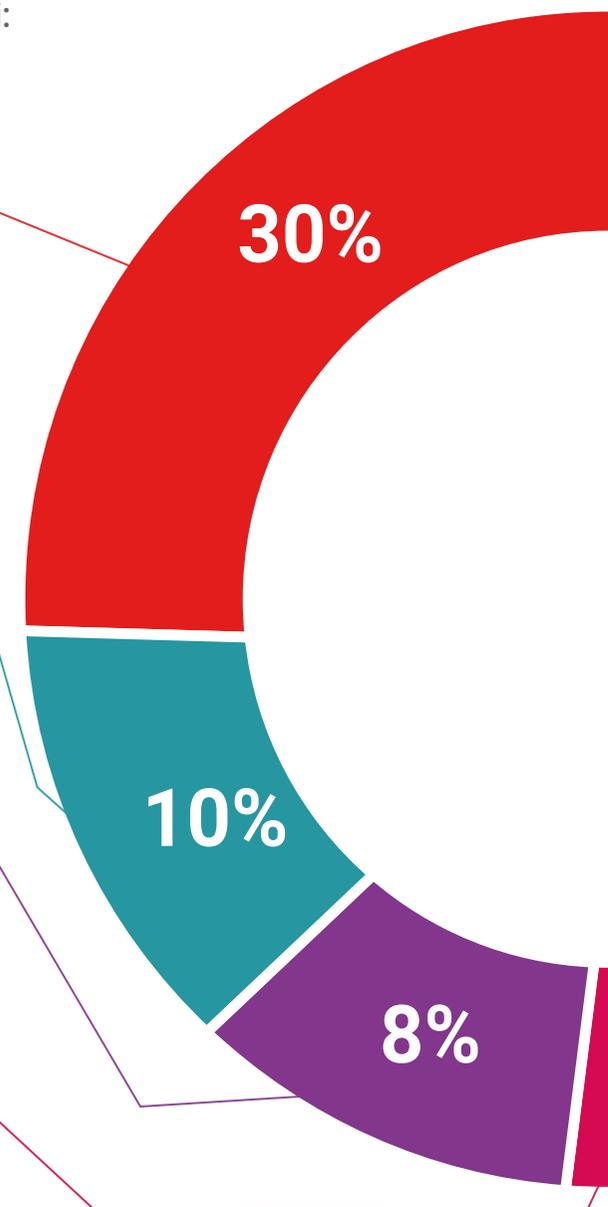
Prácticas de habilidades y competencias

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.



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.



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".



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.



07

Titulación

El Curso Profesional en Imagen Clínica de la Patología Aguda del Sistema Cardiovascular en Urgencias y Cuidados Críticos garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Curso Profesional expedido por TECH.

Tras la superación de las evaluaciones, el alumno recibirá por correo postal con acuse de recibo su correspondiente Título de Curso Profesional emitido por TECH.

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

Título: **Curso Profesional en Imagen Clínica de la Patología Aguda del Sistema Cardiovascular en Urgencias y Cuidados Críticos**

Modalidad: **Online**

Horas: **150**





Curso Profesional
Imagen Clínica
de la Patología
Aguda del Sistema
Cardiovascular
en Urgencias
y Cuidados Críticos

Modalidad: **Online**

Titulación: **TECH Formación Profesional**

Duración: **6 semanas**

Horas: **150**

Curso Profesional

Imagen Clínica de la Patología Aguda del Sistema Cardiovascular en Urgencias y Cuidados Críticos