

Experto Universitario

Procedimiento y Técnica en el
Paciente Bajo Cuidados Críticos
Cardiovasculares UCI



Experto Universitario

Procedimiento y Técnica en el Paciente Bajo Cuidados Críticos Cardiovasculares UCI

- » Modalidad: **online**
- » Duración: **6 meses**
- » Titulación: **TECH Global University**
- » Acreditación: **16 ECTS**
- » Horario: **a tu ritmo**
- » Exámenes: **online**

Acceso web: www.techtute.com/medicina/experto-universitario/experto-procedimiento-tecnica-paciente-bajo-cuidados-criticos-cardiovasculares-uci

Índice

01

Presentación

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Dirección del curso

pág. 12

04

Estructura y contenido

pág. 20

05

Metodología de estudio

pág. 24

06

Titulación

pág. 34

01

Presentación

La patología cardiovascular aguda conforma un conjunto de enfermedades que con frecuencia obligan a la toma de decisiones complejas, no demorables y de gran repercusión para el pronóstico del paciente. El manejo de pacientes con patología cardiovascular en situación crítica es algo frecuente, tanto en servicios de urgencias como en unidades coronarias de cuidados intensivos y de pacientes postquirúrgicos con cardiopatía de base. Tanto si el problema clínico del paciente es primariamente cardíaco como si se trata de una complicación sobreañadida a un proceso agudo de otro órgano o sistema, el adecuado diagnóstico y manejo de la patología cardíaca aguda es determinante para la evolución del paciente y el pronóstico a corto, medio y largo plazo.



“

Mejora tus conocimientos en Cuidados Críticos Cardiovasculares en el Servicio de UCI a través de este programa, donde encontrarás el mejor material didáctico con casos clínicos reales. Conoce aquí los últimos avances en la especialidad, para poder realizar una praxis médica de calidad”

El campo de la cardiología es una de las áreas de gran actividad investigadora, lo que hace que emerjan con frecuencia nuevos estudios, revisiones, guías de práctica clínica, etc., que modifican o deberían modificar el manejo del paciente con cardiopatía aguda. La actualización en esta materia es esencial para médicos no cardiólogos, pero que trabajan en un entorno en el que tienen que tratar a este perfil de pacientes; para cardiólogos que no están en contacto día a día con el paciente agudo, pero necesitan ser competentes en ello, o para cardiólogos interesados en desarrollar una capacitación específica en ello.

El programa está estructurado de forma clara, permitiendo una aproximación ordenada a cada tema para el alumno. Los módulos están divididos de forma sencilla en el enfoque de cada uno de los grandes grupos de patología cardíaca aguda. Las herramientas de aprendizaje disponibles para el alumno y los textos están plenamente actualizados, y van orientados al desarrollo de competencias directamente aplicables en la práctica clínica.

La estructura del Máster Título Propio reúne tanto contenidos más teóricos y de actualización en el diagnóstico y manejo médico, como otros que van encaminados a facilitar la adquisición de competencias prácticas por parte del alumno. Un módulo del programa está enteramente dedicado al desarrollo de habilidades prácticas y dominio de técnicas esenciales en el manejo del paciente crítico cardiovascular. Un segundo módulo va dirigido al desarrollo de habilidades esenciales en la realización e interpretación de ecocardiogramas, y a su correlación con la situación clínica para la toma de decisiones sobre el tratamiento del paciente.

Además, el profesional tendrá acceso a *Masterclasses* exclusivas, lideradas por un eminente experto reconocido internacionalmente, un especialista con una amplia trayectoria en Cuidados Críticos en UCI. Gracias a la guía de este médico, los egresados se mantendrán actualizados en los más recientes avances científicos sobre el manejo de pacientes que presentan fallos cardíacos y respiratorios.

El **Experto Universitario en Procedimiento y Técnica en el Paciente Bajo Cuidados Críticos Cardiovasculares UCI** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado. Las características más destacadas del curso son:

- ♦ Desarrollo de más de 75 casos clínicos presentados por expertos en procedimiento y técnica en el paciente bajo cuidados críticos cardiovasculares UCI.
- ♦ Sus contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que están concebidos, recogen una información científica y asistencial sobre aquellas disciplinas indispensables para el ejercicio profesional.
- ♦ Novedades sobre procedimiento y técnica en el paciente bajo cuidados críticos cardiovasculares UCI.
- ♦ Contiene ejercicios prácticos donde realizar el proceso de autoevaluación para mejorar el aprendizaje.
- ♦ Sistema interactivo de aprendizaje basado en algoritmos para la toma de decisiones sobre las situaciones clínicas planteadas.
- ♦ Con especial hincapié en la medicina basada en la evidencia y las metodologías de la investigación en procedimiento y técnica en el paciente bajo cuidados críticos cardiovasculares UCI.
- ♦ Todo esto se complementará con lecciones teóricas, preguntas al experto, foros de discusión de temas controvertidos y trabajos de reflexión individual.
- ♦ Disponibilidad de los contenidos desde cualquier dispositivo fijo o portátil con conexión a internet.



¡Ponte al día con TECH! Tendrás a tu disposición Masterclasses complementarias, de la mano de un renombrado especialista de renombre internacional en Cuidados Críticos en UCI”

“

Este experto puede ser la mejor inversión que puedes hacer en la selección de un programa de actualización por dos motivos: además de poner al día tus conocimientos en Procedimiento y Técnica en el Paciente Bajo Cuidados Críticos Cardiovasculares UCI, obtendrás un título de experto universitario por la TECH Global University”

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.

Aumenta tu seguridad en la toma de decisiones actualizando tus conocimientos a través de este experto.

Aprovecha la oportunidad para conocer los últimos avances en Procedimiento y Técnica en el Paciente Bajo Cuidados Críticos Cardiovasculares UCI y mejorar la atención a tus pacientes.



02 Objetivos

El **Experto Universitario en Procedimiento y Técnica en el Paciente Bajo Cuidados Críticos Cardiovasculares UCI** está orientado a facilitar la actuación del médico dedicado al tratamiento del procedimiento y técnica en el paciente bajo cuidados críticos cardiovasculares UCI.



“

Este experto está orientado para que consigas actualizar tus conocimientos en Procedimiento y Técnica en el Paciente Bajo Cuidados Críticos Cardiovasculares UCI, con el empleo de la última tecnología educativa, para contribuir con calidad y seguridad a la toma de decisiones”



Objetivos generales

- ♦ Manejar con soltura el arsenal diagnóstico disponible en un centro terciario para el manejo de pacientes críticos cardiovasculares
- ♦ Identificar al paciente en situación grave o potencialmente grave a corto plazo por causa cardiovascular
- ♦ Explicar las indicaciones de tratamiento y las opciones terapéuticas en pacientes críticos cardiovasculares
- ♦ Liderar un equipo que atienda a una situación urgente o emergente por una causa cardiovascular aguda y guiar a otros compañeros en el tratamiento de pacientes críticos

“

Aprovecha la oportunidad y da el paso para ponerte al día en las últimas novedades en Procedimiento y técnica en el Paciente Bajo Cuidados Críticos Cardiovasculares UCI”





Objetivos específicos

Módulo 1

- ♦ Describir los planos ecocardiográficos y las estructuras a visualizar en cada uno de ellos
- ♦ Explicar los cálculos hemodinámicos realizables con base en la tecnología Doppler ecocardiográfica y su importancia en el paciente crítico cardiovascular
- ♦ Identificar los hallazgos esperables más frecuentes en un ecocardiograma en el paciente quirúrgico o bajo intervencionismo estructural o coronario

Módulo 2

- ♦ Identificar las complicaciones agudas en el paciente con infarto agudo de miocardio
- ♦ Explicar la indicación de intubación y ventilación mecánica invasiva y no invasiva en un paciente crítico cardiovascular
- ♦ Describir el impacto hemodinámico y respiratorio de cada modo de ventilación
- ♦ Identificar la necesidad de drenaje de un derrame pericárdico

03

Dirección del curso

El programa incluye en su cuadro docente especialistas de referencia en Cuidados Críticos Cardiovasculares en el Servicio de UCI y otras áreas afines, que vierten en esta capacitación la experiencia de su trabajo. Además, participan, en su diseño y elaboración, otros especialistas de reconocido prestigio que completan el programa de un modo interdisciplinar.





“

*Aprende de profesionales de referencia,
los últimos avances en procedimiento
y técnica en el paciente bajo cuidados
críticos cardiovasculares UCI”*

Director Invitado Internacional

El Doctor Alain Combes, reconocido **especialista en Medicina de Cuidados Intensivos**, y líder destacado en el ámbito de la **atención crítica**, posee una trayectoria profesional eminente en la gestión de pacientes en estado crítico. Como **Jefe del Departamento de UCI en La Pitié-Salpêtrière Hospital**, parte integral de los **Hospitales de Asistencia Pública de París**, ha dirigido avances significativos en el tratamiento de pacientes con **afecciones cardíacas agudas y trasplantes cardíacos**.

Sus extensos intereses de **investigación** abarcan desde el cuidado del **paciente cardíaco crítico**, incluyendo situaciones de **Shock Cardiogénico, Infarto Agudo de Miocardio y Cirugía Cardíaca Compleja**. Asimismo, su trabajo pionero en **Asistencia Circulatoria Mecánica y Oxigenación por Membrana Extracorpórea** ha impactado positivamente en el tratamiento de **Insuficiencias Respiratorias Graves**, sobresaliendo en terapias de rescate como **ECMO y ECCO2R**.

De hecho, también destaca su activa participación en los **avances tecnológicos**. Un gran ejemplo es su colaboración con **Hemovent GmbH**, la cual ha sido crucial para el desarrollo del **Sistema Portátil de Oxigenación por Membrana Extracorpórea (ECMO)** más compacto del mundo. Este dispositivo revolucionario no solo ofrece una movilidad incomparable, sino que también mejora los parámetros de rendimiento en comparación con las terapias estándar. De esta forma, ha demostrado su compromiso con la **innovación médica** y la mejora de la **atención a los pacientes** que presentan fallos cardíacos y respiratorios.

A esto hay que añadir la **sólida reputación internacional** que el Dr. Combes se ha forjado como líder de opinión, siendo miembro activo de reconocidas organizaciones médicas, como **The Société de Réanimation de Langue Française (SRLF)**, **The European Society of Intensive Care Medicine (ESICM)**, **The American Thoracic Society (ATS)**, **The European Society of Cardiology (ESC)** y **The Extra Corporeal Life Support Organization (ELSO)**. Además, su experiencia ha sido fundamental en la publicación de **investigaciones de vanguardia** en revistas médicas prestigiosas, consolidando su influencia en el campo.



Dr. Combes, Alain

- ♦ Jefe del Departamento de Cuidados Intensivos en La Pitié-Salpêtrière Hospital, Paris, Francia
- ♦ Especialista en Medicina de Cuidados Intensivos
- ♦ Doctorado en Medicina y Filosofía
- ♦ Miembro de: The Société de Réanimation de Langue Française (SRLF), The European Society of Intensive Care Medicine (ESICM), The American Thoracic Society (ATS), The European Society of Cardiology (ESC) y The Extra Corporeal Life Support Organization (ELSO) The International ECMO Network (ECMONet)

“

Gracias a TECH podrás aprender con los mejores profesionales del mundo”

Dirección



Dr. Zamorano Gómez, José Luis

- ♦ Vicepresidente de la Sociedad Europea de Cardiología
- ♦ Jefe del Servicio de Cardiología del Hospital Ramón y Cajal
- ♦ Doctor en Medicina
- ♦ Executive Management and Health Resources en Esade, Madrid
- ♦ Habilitación Nacional como Catedrático en Medicina
- ♦ Miembro del Primer Comité de Acreditación en Ecocardiografía Europea de la Asociación Europea de Ecocardiografía
- ♦ Honorary Fellow American Society of Echocardiography
- ♦ Presidente del Comité de Guías Clínica de la Sociedad Europea de Cardiología
- ♦ Presidente Panel Nacional Cardiovascular FIS del Instituto Carlos III
- ♦ Editor Asociado del European Heart Journal Cardiovascular Imaging
- ♦ Autor de más de 20 libros, más de 500 artículos en revistas científicas y más de 400 comunicaciones a Congresos Nacionales e Internacionales
- ♦ Impact Factor > 1.500. IH 84 y Citaciones > 40.000
- ♦ Miembro de: Consejo Editorial de la Revista Española de Cardiología, Consejo Editorial de la European Journal of Echocardiography, Consejo Editorial de la American Society of Echocardiography y International Relations Task Force of the American Society of Echocardiography



Dr. Rodríguez Muñoz, Daniel

- Cardiólogo, Arritmólogo y Electrofisiólogo Intervencionista en el Hospital Universitario La Zarzuela
- Cardiólogo, Arritmólogo y Electrofisiólogo Intervencionista en el Hospital 12 de Octubre
- Doctor en Ciencias de la Salud por la Universidad de Alcalá
- Máster en Marcapasos, Desfibriladores y Resincronización Cardíaca por la Universidad de Alcalá
- Máster en Electrofisiología Cardíaca Diagnóstica y Terapéutica por la Universidad CEU San Pablo
- Acreditación nivel 2 para la práctica de Electrofisiología Intervencionista
- Director y colaborador docente de numerosos cursos y programas de formación de posgrado en Arritmias
- Miembro de: Asociación Europea de Arritmias (EHRA), Sociedad Española de Cardiología (SEC) y Sección de Arritmias y Electrofisiología de la SEC

Profesores

Dr. Castillo Orive, Miguel

- ♦ Facultativo Especialista de Área en Cardiología en el Hospital Ramón y Cajal
- ♦ Facultativo Especialista de Área en Cardiología en el Sanatorio San Francisco de Asís de Madrid
- ♦ Profesor Colaborador de la Universidad de Alcalá de Henares
- ♦ Docente MIR
- ♦ Director Científico de PROMIR
- ♦ Autor de libros: *PROMIR: Cardiología y Los 10 temas más preguntados en el MIR*

Dra. Fernández-Golfín Lobán, Covadonga

- ♦ Jefa de la Sección de Imagen Cardiovascular en el Hospital Universitario Ramón y Cajal
- ♦ Coordinadora de la Unidad de Imagen Cardíaca en el Hospital Universitario Ramón y Cajal
- ♦ Médico Especialista en Cardiología en el Hospital Universitario Sanitas La Zarzuela
- ♦ Médico Adjunto de Cardiología en la Unidad de Imagen del Hospital Clínico San Carlos
- ♦ Médico Adjunto de Cardiología en el Hospital Virgen de la Salud
- ♦ Doctora en Ciencias de la Salud por la Universidad de Alcalá
- ♦ Licenciada en Medicina por la Universidad Autónoma de Madrid
- ♦ Estudios de Especialidad en Medicina por la Universidad Libre de Bruselas
- ♦ Programa de Alta Dirección de Instituciones Sanitarias en la Universidad de Navarra



Dr. Sanmartín Fernández, Marcelo

- ♦ Jefe de Sección de Síndrome Coronario Agudo del Hospital Universitario Ramón y Cajal
- ♦ Especialista en Cardiología
- ♦ Doctor en Medicina
- ♦ Licenciado en Medicina por la Universidad de Río de Janeiro
- ♦ Miembro de: Sociedad Española de Cardiología

Dr. Sionis Green, Alessandro

- ♦ Director de la Unidad de Cuidados Intensivos Cardíacos en el Departamento Cardiología del Hospital de la Santa Creu i Sant Pau
- ♦ Médico Especialista en Cardiología
- ♦ Licenciado en Medicina y Cirugía

“

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

04

Estructura y contenido

La estructura de los contenidos ha sido diseñada por un equipo de profesionales de los mejores centros hospitalarios y universidades del territorio nacional, conscientes de la relevancia de la actualidad de la capacitación para poder intervenir en el diagnóstico, tratamiento y seguimiento del Procedimiento y Técnica en el Paciente Bajo Cuidados Críticos Cardiovasculares UCI, y comprometidos con la enseñanza de calidad mediante las nuevas tecnologías educativas.



“

El Experto Universitario en Procedimiento y Técnica en el Paciente Bajo Cuidados Críticos Cardiovasculares UCI, contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado”

Módulo 1. Imagen cardíaca no invasiva y pruebas funcionales

- 1.1. Habilidades básicas en ecocardiografía
 - 1.1.1. Planos ecocardiográficos
 - 1.1.2. Limitaciones en el contexto agudo
 - 1.1.3. Cálculos hemodinámicos
- 1.2. Situaciones especiales
 - 1.2.1. El ecocardiograma dirigido en la evaluación inicial del paciente
 - 1.2.1.1. El paciente en shock y el ecocardiograma como herramienta diagnóstica
 - 1.2.2. El ecocardiograma en el laboratorio de hemodinámica
 - 1.2.3. El ecocardiograma en el quirófano cirugía cardíaca
 - 1.2.4. Complicaciones agudas en el infarto de miocardio
- 1.3. Bases generales de la ecocardiografía. Equipamientos
- 1.4. Ecocardiografía transtorácica y transesofágica
- 1.5. TAC cardíaco
- 1.6. Resonancia magnética
- 1.7. Pruebas funcionales





Módulo 2. Procedimientos y Técnicas en el Paciente Bajo Cuidados Críticos Cardiovasculares

- 2.1. Intubación y ventilación mecánica invasiva
 - 2.1.1. Intubación orotraqueal
 - 2.1.1.1. Técnica y herramientas disponibles
 - 2.1.2. Ventilación mecánica
 - 2.1.2.1. Modos de ventilación
 - 2.1.2.2. Ajuste en función de la situación hemodinámica y respiratoria del paciente
- 2.2. Pericardiocentesis
 - 2.2.1. Indicación
 - 2.2.2. Técnica
 - 2.2.3. Alternativas al drenaje pericárdico
- 2.3. Canalización arterial y venosa central
 - 2.3.1. Indicación
 - 2.3.2. Técnica
- 2.4. Balón de contrapulsación
 - 2.4.1. Indicación
 - 2.4.2. Técnica de implante
- 2.5. Marcapasos transitorio
 - 2.5.1. Indicación
 - 2.5.2. Técnica de implante



Una experiencia de capacitación única, clave y decisiva para impulsar tu desarrollo 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 intenso 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 en la plataforma de reseñas Trustpilot, 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 Experto Universitario en Procedimiento y Técnica en el Paciente Bajo Cuidados Críticos Cardiovasculares UCI garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Experto Universitario expedido por la TECH Global University.



“

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

Este programa te permitirá obtener el título propio de **Experto Universitario en Procedimiento y Técnica en el Paciente Bajo Cuidados Críticos Cardiovasculares UCI** avalado por **TECH Global University**, la mayor Universidad digital del mundo.

TECH Global University, es una Universidad Oficial Europea reconocida públicamente por el Gobierno de Andorra (*boletín oficial*). Andorra forma parte del Espacio Europeo de Educación Superior (EEES) desde 2003. El EEES es una iniciativa promovida por la Unión Europea que tiene como objetivo organizar el marco formativo internacional y armonizar los sistemas de educación superior de los países miembros de este espacio. El proyecto promueve unos valores comunes, la implementación de herramientas conjuntas y fortaleciendo sus mecanismos de garantía de calidad para potenciar la colaboración y movilidad entre estudiantes, investigadores y académicos.

Este título propio de **TECH Global University**, es un programa europeo de formación continua y actualización profesional que garantiza la adquisición de las competencias en su área de conocimiento, confiriendo un alto valor curricular al estudiante que supere el programa.

Título: **Experto Universitario en Procedimiento y Técnica en el Paciente Bajo Cuidados Críticos Cardiovasculares UCI**

Modalidad: **online**

Duración: **6 meses**

Acreditación: **16 ECTS**





Experto Universitario

Procedimiento y Técnica
en el Paciente Bajo Cuidados
Críticos Cardiovasculares UCI

- » Modalidad: online
- » Duración: 6 meses
- » Titulación: TECH Global University
- » Acreditación: 16 ECTS
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Experto Universitario

Procedimiento y Técnica en el
Paciente Bajo Cuidados Críticos
Cardiovasculares UCI