

# Curso Universitario

## Emergencias Cardiológicas en la UCI Pediátrica





## Curso Universitario Emergencias Cardiológicas en la UCI Pediátrica

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

Acceso web: [www.techtitute.com/medicina/curso-universitario/emergencia-cardiologicas-uci-pediatica](http://www.techtitute.com/medicina/curso-universitario/emergencia-cardiologicas-uci-pediatica)

# Índice

01

Presentación

---

*pág. 4*

02

Objetivos

---

*pág. 8*

03

Dirección del curso

---

*pág. 12*

04

Estructura y contenido

---

*pág. 18*

05

Metodología

---

*pág. 22*

06

Titulación

---

*pág. 30*

# 01

# Presentación

Las Emergencias Cardiológicas en la Unidad de Cuidados Intensivos Pediátricos (UCI) presentan un desafío significativo en el ámbito de la salud infantil. De hecho, en los últimos años se ha observado un aumento en la incidencia de afecciones cardíacas graves en niños, desde Cardiomiopatías hasta Arritmias, tanto Congénitas como adquiridas. Así, la pronta identificación de síntomas, el diagnóstico preciso y la intervención temprana son fundamentales para mejorar los pronósticos y la calidad de vida de estos pacientes pediátricos. En este contexto, TECH ha creado un programa completo totalmente en línea y muy flexible, requiriendo solo de un dispositivo electrónico con conexión a Internet para acceder a los materiales didácticos. Además, utiliza la innovadora metodología de aprendizaje llamada *Relearning*.



“

*Gracias a este Curso Universitario 100% online, obtendrás una preparación especializada y actualizada en el manejo de situaciones críticas relacionadas con las patologías cardíacas pediátricas”*

Datos recientes respaldan la creciente incidencia de patologías cardíacas graves en la población infantil, incluyendo Anomalías Congénitas, Miocardiopatías y Arritmias. Por eso, la atención en la UCI pediátrica se ve comprometida por la complejidad de estas afecciones, que pueden presentarse de manera súbita y requerir intervenciones urgentes y especializadas.

Así nace este Curso Universitario, que ofrecerá un enfoque integral para el manejo de las Cardiopatías Congénitas, desde la estabilización inicial, hasta la preparación para intervenciones adicionales. Además, se analizarán estrategias para la rápida identificación y estabilización de estos pacientes pediátricos, junto con la implementación de protocolos avanzados de manejo en la UCI, que incluyen soporte vital y monitorización especializada. De esta forma, los médicos adquirirán habilidades prácticas y teóricas para abordar estas complejas condiciones.

Asimismo, se capacitará a los profesionales en la identificación y tratamiento de condiciones agudas, como la Miocarditis y las Cardiomiopatías, utilizando enfoques basados en la evidencia y protocolos actualizados. También se profundizará en el manejo de complicaciones específicas, como la Pericarditis y el Derrame Pericárdico, mediante el análisis de técnicas de diagnóstico y opciones terapéuticas disponibles.

Finalmente, se abordará la importancia de los cuidados postoperatorios efectivos tras la Cirugía Cardíaca Pediátrica, centrándose en la recuperación del paciente y la prevención de secuelas. Igualmente, se darán herramientas y estrategias para la atención integral del paciente pediátrico postoperatorio, para garantizar una recuperación exitosa y una mejor calidad de vida. A esto hay que sumarle la interpretación de estudios de Ecocardiografía en la UCIP, brindando a los egresados las habilidades necesarias para guiar la toma de decisiones clínicas.

En esta situación, TECH ha creado un programa integral completamente en línea, adaptado a las necesidades individuales del alumnado, eliminando inconvenientes como viajar a un centro físico o ajustarse a un horario fijo. Adicionalmente, se basa en la metodología innovadora *Relearning*, que consiste en la repetición de conceptos clave para asegurar una asimilación óptima y natural de los contenidos.

Este **Curso Universitario en Emergencias Cardiológicas en la UCI Pediátrica** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- ♦ El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Emergencias Cardiológicas en la UCI Pediátrica
- ♦ 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



*Te familiarizarás con las últimas investigaciones, protocolos de manejo y avances tecnológicos en el campo de la cardiología pediátrica, gracias a la amplia biblioteca de recursos multimedia que te ofrece TECH”*

“

*Reconocerás y responderás adecuadamente a las Emergencias Cardiológicas, con un énfasis especial en la rápida intervención y la prevención de complicaciones a largo plazo. ¡Con todas las garantías de calidad de TECH!”*

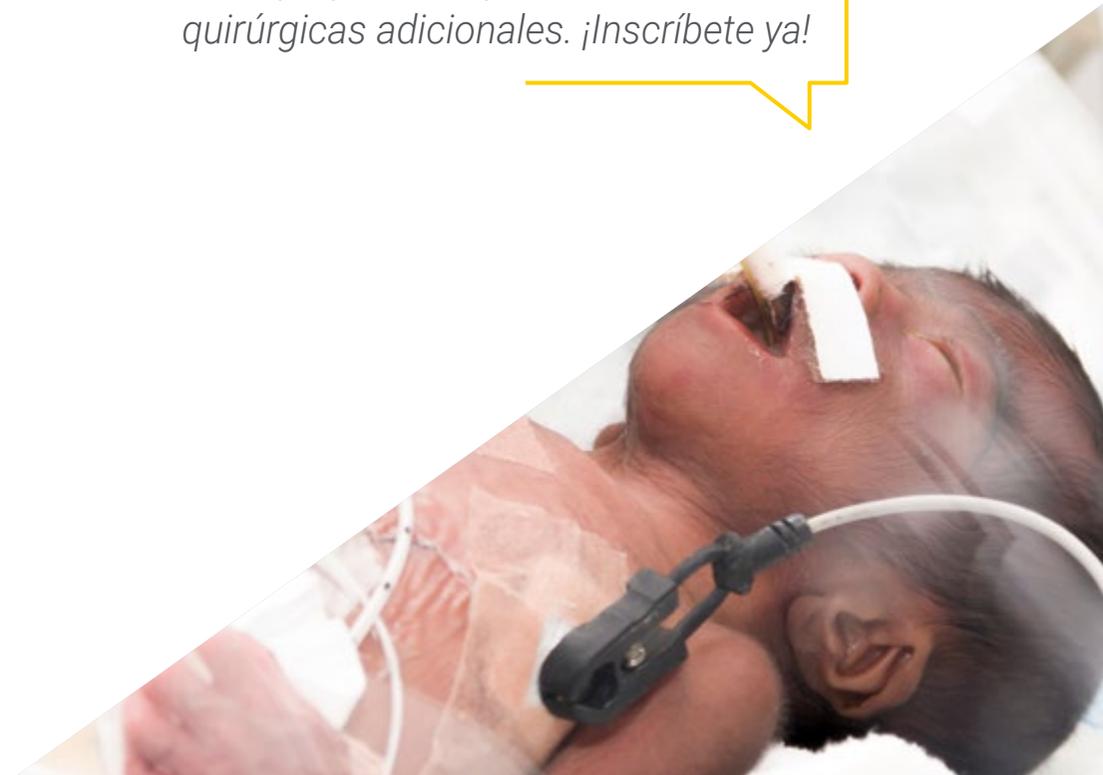
El programa incluye en su cuadro docente a profesionales del sector que vierten en esta capacitación la experiencia de su trabajo, además de reconocidos especialistas de sociedades de referencia y universidades de prestigio.

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.

*Adquirirás una capacitación especializada en la interpretación de estudios de Ecocardiografía en la UCIP, a través de los mejores materiales didácticos del mercado, a la vanguardia educativa y tecnológica.*

*Profundizarás en la comprensión y aplicación de estrategias para abordar las Cardiopatías Congénitas, desde la estabilización inicial hasta la preparación para intervenciones quirúrgicas adicionales. ¡Inscríbete ya!*



# 02

## Objetivos

Los objetivos de este Curso Universitario abarcarán la capacitación integral de los profesionales en el manejo eficaz de situaciones críticas relacionadas con las patologías cardíacas en niños. Así, se dotará a los egresados de conocimientos actualizados sobre Cardiopatías Congénitas, Miocarditis, Cardiomiopatías y otras emergencias cardíacas pediátricas, así como estrategias de estabilización y preparación para intervenciones adicionales. Además, se profundizará en protocolos avanzados de manejo, incluyendo técnicas de soporte vital y monitorización especializada, para garantizar una atención óptima y segura en la UCI Pediátrica.



“

*¡Apuesta por TECH! Proporcionarás cuidados postoperatorios efectivos tras la Cirugía Cardíaca Pediátrica, con un enfoque en la recuperación del paciente y la prevención de complicaciones”*



## Objetivos generales

---

- ♦ Proporcionar una capacitación avanzada sobre el diagnóstico, manejo y tratamiento de las Cardiopatías Congénitas en la Unidad de Cuidados Intensivos Pediátricos
- ♦ Preparar a los especialistas en Pediatría para realizar intervenciones críticas, incluyendo Reanimación Cardiorrespiratoria y el uso de agentes farmacológicos especializados en el contexto de cuidados intensivos



*Este Curso Universitario buscará capacitar a profesionales altamente competentes y especializados para enfrentar los desafíos específicos de las Emergencias Cardiológicas en el entorno de la UCI Pediátrica”*





## Objetivos específicos

---

- ♦ Analizar estrategias de manejo inicial para las Cardiopatías Congénitas, incluyendo la estabilización y preparación para intervenciones adicionales
- ♦ Aplicar protocolos de manejo avanzados para pacientes con Cardiopatías Congénitas en la UCI, incluyendo soporte vital y monitorización especializada
- ♦ Identificar y tratar condiciones agudas, como Miocarditis y Cardiomiopatías, aplicando las últimas investigaciones y tratamientos disponibles
- ♦ Manejar complicaciones como la Pericarditis y el Derrame Pericárdico, incluyendo técnicas de diagnóstico y opciones terapéuticas
- ♦ Implementar cuidados postoperatorios efectivos tras la Cirugía Cardíaca Pediátrica, enfocándose en la recuperación y prevención de secuelas
- ♦ Interpretar estudios de Ecocardiografía en la UCIP para guiar la toma de decisiones clínicas y el manejo del paciente

# 03

## Dirección del curso

Los docentes son expertos altamente cualificados y experimentados en el campo de la Cardiología Pediátrica y los Cuidados Intensivos. Estos profesionales poseen una vasta experiencia clínica y académica, así como una profunda comprensión de las complejidades y desafíos asociados con las emergencias cardíacas en niños. Además, su compromiso con la enseñanza de calidad y su pasión por mejorar la atención médica en la UCI Pediátrica asegurarán que los egresados adquieran habilidades y conocimientos fundamentales para abordar de manera efectiva y segura las Emergencias Cardiológicas en este entorno crítico.



“

*Los docentes de TECH están al tanto de las últimas investigaciones, avances tecnológicos y mejores prácticas en el manejo de patologías cardíacas pediátricas, impartiendo conocimientos actualizados y relevantes”*

## Dirección



### Dra. Ocete Hita, Esther

- ♦ Jefa de Sección de Hospitalización Pediátrica del Hospital Universitario Virgen de las Nieves de Granada
- ♦ FEA Pediatría en la Unidad de Cuidados Intensivos Pediátricos del Hospital Universitario Virgen de las Nieves de Granada
- ♦ Docente Asociada en la Facultad de Medicina en la Universidad de Granada
- ♦ Especialista en Pediatría
- ♦ Doctor en Medicina
- ♦ Licenciada en Medicina

## Profesores

### Dra. Rosa Camacho, Vanessa

- ♦ FEA de Pediatría en Cuidados Críticos y Urgencias Pediátricas, Hospital Materno-Infantil HRU, Málaga
- ♦ Especialista en Cuidados Intensivos Pediátricos por el Hospital Valle de Hebrón, Barcelona
- ♦ Especialista en Pediatría y Áreas Específicas por el Hospital Materno-Infantil HRU Carlos Haya, Málaga
- ♦ Doctora en Medicina por la Universidad de Málaga
- ♦ Máster en Urgencias Pediátricas por la Universidad Católica de Valencia
- ♦ Licenciada en Medicina y Cirugía General por la Universidad de Granada

**Dra. Sánchez Yáñez, Pilar**

- ♦ FEA en Pediatría en la Unidad de Cuidados Críticos y Urgencias Pediátricas del HRU de Málaga
- ♦ Coordinadora del Grupo de Trabajo en Investigación de la Unidad de Cuidados Intensivos Pediátricos, Hospital Regional Universitario de Málaga
- ♦ Miembro del Grupo de Trabajo en Enfermedades Infecciosas y Control de Infecciones Relacionadas con la Asistencia Sanitaria de la Unidad de Cuidados Intensivos Pediátricos, Hospital Regional Universitario de Málaga
- ♦ Miembro del Grupo de Trabajo en Oxigenación por Membrana Extracorpórea de la Unidad de Cuidados Intensivos Pediátricos, Hospital Regional Universitario de Málaga
- ♦ Miembro del Grupo de Investigación Pediátrico en el Instituto de Investigación Biomédica de Málaga (IBIMA) y la Plataforma en Nanomedicina (BIONAND)
- ♦ Miembro del Grupo de Trabajo en Ecografía de la Sociedad Española de Cuidados Intensivos Pediátricos (SECIP)
- ♦ FEA en la Unidad de Cuidados Intensivos Pediátricos y Neonatales en el Hospital Josep Trueta, Gerona
- ♦ FEA en el Servicio de Hospitalización Pediátrica, Unidad de Neonatología y Unidad de Cuidados Intensivos Pediátricos del Hospital Quirón, Málaga
- ♦ FEA en la Unidad de Cuidados Intensivos y Urgencias Pediátricas del Hospital Carlos Haya, Málaga
- ♦ Rotación en la Unidad de Cuidados Intensivos Pediátricos (PICU) y la Unidad de Cuidados Intensivos Cardiovasculares Pediátricos (CICU) del Hospital Great Ormond Street, Londres
- ♦ Especialista en Pediatría y Áreas Específicas por el Hospital Materno-Infantil HRU de Málaga
- ♦ Experto Universitario en Estadística Aplicada a las Ciencias de la Salud por la Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED)
- ♦ Licenciada en Medicina y Cirugía por la Universidad de Granada

**Dra. Moyano Leiva, Olalla**

- ♦ FEA en Pediatría en la UCI Pediátrica del Hospital Materno-Infantil, Málaga
- ♦ FEA en Pediatría en la UCI Pediátrica del Hospital Virgen del Rocío, Sevilla
- ♦ FEA en Pediatría en la UCI Neonatal y Pediátrica del Hospital Nisa Pardo de Aravaca, Madrid
- ♦ Rotación en la Unidad de Cuidados Intensivos Neonatales del Hospital Vall d'Hebron, Barcelona
- ♦ Especialista en Pediatría y sus Áreas Específicas, subespecialidad en Cuidados intensivos Pediátricos, por el Hospital Materno-Infantil, Málaga
- ♦ Licenciada en Medicina y Cirugía por la Universidad de Granada

**Dra. Valverde Montoro, Delia**

- ♦ FEA en Pediatría en la Unidad de Cuidados Críticos y Urgencias Pediátricas del HRU de Málaga
- ♦ FEA en Pediatría en la Unidad de Cuidados Intensivos del Hospital Universitario Vall d'Hebrón, Barcelona
- ♦ FEA en Pediatría en el Hospital Universitari Quirón Dexeus, Barcelona
- ♦ FEA en Pediatría en la Unidad de Cuidados Intensivos del Hospital Universitari Doctor Josep Trueta, Girona
- ♦ Especialista en Pediatría por el Hospital Regional Universitario de Málaga
- ♦ Máster en Neonatología por la Sociedad Española de Neonatología (SENEO)
- ♦ Nivel Experto de Pediatra de Atención Hospitalaria por el Programa de Acreditación de la Competencia Profesional
- ♦ Licenciada en Medicina en la Universidad de Córdoba

**Dra. Hernández Yuste, Alexandra**

- ♦ FEA en Pediatría en la UCIP del Hospital Materno-Infantil de Málaga
- ♦ Especialista en Pediatría y Áreas Específicas, subespecialidades en Cuidados Intensivos Pediátricos y Cardíacos, por el Hospital Regional Universitario de Málaga
- ♦ Máster en Diagnóstico y Tratamiento en Cardiología Pediátrica y Cardiopatías por la Universidad CEU-Cardenal Herrera
- ♦ Experto Universitario en Cirugía, Anestesia y Cuidados Intensivos de las Cardiopatías Congénitas por la Universidad CEU-Cardenal Herrera
- ♦ Experto Universitario en Cardiofisiología Fetal y Pediátrica por la Universidad CEU-Cardenal Herrera
- ♦ Experto Universitario en Cardiología y Cateterismo Cardíaco Pediátrico y en la Adolescencia por la Universidad CEU-Cardenal Herrera
- ♦ Experto Universitario en Cardiología Pediátrica No Invasiva por la Universidad CEU-Cardenal Herrera
- ♦ Licenciada en Medicina por la Universidad de Salamanca





**Dra. Roldán Tormo, Elena**

- ♦ FEA en Pediatría en la UCIP del Hospital Materno-Infantil de Málaga
- ♦ FEA en Pediatría en la Unidad de Cuidados Intensivos Pediátricos del Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca, Murcia
- ♦ Especialista en Pediatría y sus Áreas Específicas, subespecialidad en Cuidados Intensivos Pediátricos, por el Hospital Materno-Infantil de Málaga
- ♦ Máster en Razonamiento y Práctica Clínica por la Universidad de Alcalá
- ♦ Máster en Neonatología por la Universidad Católica San Antonio de Murcia
- ♦ Experto Universitario en Urgencias Pediátricas por la Universidad Católica de Valencia
- ♦ Graduada en Medicina por la Universidad de Granada

“

*Una experiencia de capacitación única, clave y decisiva para impulsar tu desarrollo profesional”*

# 04

## Estructura y contenido

Los contenidos incluirán el análisis detallado de estrategias de manejo inicial para las Cardiopatías Congénitas, centrándose en la estabilización del paciente y la preparación para intervenciones adicionales. Además, se abordará la identificación y tratamiento de condiciones agudas, como la Miocarditis y las Cardiomiopatías, utilizando las últimas investigaciones y tratamientos disponibles. También se examinarán las complicaciones cardíacas, como la Pericarditis y el Derrame Pericárdico, junto con técnicas de diagnóstico y opciones terapéuticas. Y se brindará especial atención a los cuidados postoperatorios tras la Cirugía Cardíaca Pediátrica, enfocándose en la recuperación del paciente y la prevención de complicaciones.



“

*Los contenidos del Curso Universitario abarcarán una amplia gama de temas fundamentales para el manejo efectivo de situaciones críticas en pacientes pediátricos con patologías cardíacas”*

## Módulo 1. Emergencias Cardiológicas en la Unidad de Cuidados Intensivos de Pediatría

- 1.1. Orientación diagnóstica de las Cardiopatías Congénitas en Cuidados Intensivos Pediátricos
  - 1.1.1. Presentaciones clínicas de las Cardiopatías Congénitas en la UCIP
  - 1.1.2. Interpretación de los hallazgos de pruebas diagnósticas específicas para Cardiopatías Congénitas
  - 1.1.3. Integración de la historia clínica con los hallazgos de imagen y laboratorio para establecer un plan diagnóstico inicial
- 1.2. Manejo de las Cardiopatías Congénitas en UCI
  - 1.2.1. Coordinación del manejo multidisciplinario de pacientes con Cardiopatías Congénitas en la UCI
  - 1.2.2. Monitoreo y ajuste del tratamiento farmacológico específico para cada tipo de Cardiopatía Congénita
  - 1.2.3. Implementación de estrategias para la prevención de complicaciones asociadas a las Cardiopatías Congénitas en la UCI
- 1.3. Soporte Circulatorio Mecánico
  - 1.3.1. Evaluación de la indicación de Soporte Circulatorio Mecánico en pacientes pediátricos críticos
  - 1.3.2. Manejo de dispositivos de asistencia ventricular. Funcionamiento y complicaciones
  - 1.3.3. Monitorización de la respuesta del paciente al soporte circulatorio y ajustes según evolución clínica
- 1.4. Taponamiento Cardíaco
  - 1.4.1. Reconocimiento temprano de los signos y síntomas
  - 1.4.2. Dominio de las técnicas de diagnóstico del Taponamiento Cardíaco
  - 1.4.3. Implementación efectiva de intervenciones de emergencia
- 1.5. Miocarditis y Cardiomiopatías
  - 1.5.1. Signos y síntomas de Miocarditis y Cardiomiopatías en niños y jóvenes
  - 1.5.2. Interpretación de estudios de imagen y laboratorio para la confirmación diagnóstica de Miocarditis y Cardiomiopatías
  - 1.5.3. Implementación de tratamientos específicos para miocarditis y cardiomiopatías: Manejo de Insuficiencia Cardíaca





- 1.6. Pericarditis y Derrame Pericárdico
  - 1.6.1. Diagnóstico de Pericarditis y Derrame Pericárdico mediante herramientas clínicas y ecocardiográficas
  - 1.6.2. Manejo de la Pericarditis Aguda y el Derrame Pericárdico. Pericardiocentesis
  - 1.6.3. Prevención de las complicaciones a largo plazo de la Pericarditis y el Derrame Pericárdico: Constricción Pericárdica
- 1.7. Manejo postoperatorio de Cirugía Cardíaca Pediátrica
  - 1.7.1. Supervisión de la estabilización hemodinámica y respiratoria inmediata postoperatoria
  - 1.7.2. Detección y tratamiento de complicaciones postoperatorias comunes en Cirugía Cardíaca Pediátrica
  - 1.7.3. Recuperación y rehabilitación: plan de cuidado postoperatorio integral
- 1.8. Ecocardiografía en la UCIP
  - 1.8.1. Realización e interpretación de ecocardiogramas para guiar la gestión de la terapia intensiva en tiempo real
  - 1.8.2. La Ecocardiografía para monitorizar la función ventricular y valorar la presencia de anomalías estructurales
  - 1.8.3. Utilización de la Ecocardiografía para evaluar la eficacia del tratamiento y la necesidad de ajustes terapéuticos
- 1.9. Vasopresores, vasodilatadores e inotrópicos en Pediatría
  - 1.9.1. Selección y dosificación de los vasopresores, vasodilatadores e inotrópicos para los distintos escenarios clínicos
  - 1.9.2. Monitorización de la respuesta cardiovascular y ajuste de la terapia farmacológica según evolución del paciente
  - 1.9.3. Reconocimiento y manejo de los efectos secundarios e interacciones medicamentosas de estos agentes
- 1.10. Reanimación Cardiorrespiratoria básica y avanzada
  - 1.10.1. Realización de Reanimación Cardiorrespiratoria básica en pacientes pediátricos: aplicación de compresiones torácicas y ventilación asistida
  - 1.10.2. Técnicas avanzadas de Soporte Vital Cardíaco en niños. Manejo de vías aéreas, acceso vascular, administración de medicamentos y uso de desfibriladores
  - 1.10.3. Análisis y respuesta a los distintos escenarios posibles de Paro Cardíaco Pediátrico

05

# Metodología

Este programa de capacitación ofrece una forma diferente de aprender. Nuestra metodología se desarrolla a través de un modo de aprendizaje de forma cíclica: ***el Relearning***.

Este sistema de enseñanza es utilizado, por ejemplo, en las facultades de medicina más prestigiosas del mundo y se ha considerado uno de los más eficaces por publicaciones de gran relevancia como el ***New England Journal of Medicine***.



“

*Descubre el Relearning, un sistema que abandona el aprendizaje lineal convencional para llevarte a través de sistemas cíclicos de enseñanza: una forma de aprender que ha demostrado su enorme eficacia, especialmente en las materias que requieren memorización”*

## En TECH empleamos el Método del Caso

Ante una determinada situación, ¿qué debería hacer un profesional? A lo largo del programa, los estudiantes se enfrentarán a múltiples casos clínicos simulados, basados en pacientes reales en los que deberán investigar, establecer hipótesis y, finalmente, resolver la situación. Existe abundante evidencia científica sobre la eficacia del método. Los especialistas aprenden mejor, más rápido y de manera más sostenible en el tiempo.

*Con TECH podrás experimentar una forma de aprender que está moviendo los cimientos de las universidades tradicionales de todo el mundo.*



Según el Dr. Gérvas, el caso clínico es la presentación comentada de un paciente, o grupo de pacientes, que se convierte en «caso», en un ejemplo o modelo que ilustra algún componente clínico peculiar, bien por su poder docente, bien por su singularidad o rareza. Es esencial que el caso se apoye en la vida profesional actual, intentando recrear los condicionantes reales en la práctica profesional del médico.

“

*¿Sabías que este método fue desarrollado en 1912, en Harvard, para los estudiantes de Derecho? El método del caso consistía en presentarles situaciones complejas reales para que tomaran decisiones y justificasen cómo resolverlas. En 1924 se estableció como método estándar de enseñanza en Harvard”*

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.



## Relearning Methodology

TECH aúna de forma eficaz la metodología del Estudio de Caso con un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración, que combina 8 elementos didácticos diferentes en cada lección.

Potenciamos el Estudio de Caso con el mejor método de enseñanza 100% online: el Relearning.

*El profesional aprenderá mediante casos reales y resolución de situaciones complejas en entornos simulados de aprendizaje. Estos simulacros están desarrollados a partir de software de última generación que permiten facilitar el aprendizaje inmersivo.*



Situado a la vanguardia pedagógica mundial, el método Relearning ha conseguido mejorar los niveles de satisfacción global de los profesionales que finalizan sus estudios, con respecto a los indicadores de calidad de la mejor universidad online en habla hispana (Universidad de Columbia).

Con esta metodología, se han capacitado más de 250.000 médicos con un éxito sin precedentes en todas las especialidades clínicas con independencia de la carga en cirugía. Nuestra metodología pedagógica está desarrollada en un entorno de máxima exigencia, con un alumnado universitario de un perfil socioeconómico alto y una media de edad de 43,5 años.

*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.*

En nuestro programa, el aprendizaje no es un proceso lineal, sino que sucede en espiral (aprender, desaprender, olvidar y reaprender). Por eso, se combinan cada uno de estos elementos de forma concéntrica.

La puntuación global que obtiene el sistema de aprendizaje de TECH es de 8.01, con arreglo a los más altos estándares internacionales.



Este programa ofrece los mejores materiales educativos, preparados a conciencia para los profesionales:



#### 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, para crear el método de trabajo online de TECH. Todo ello, con las técnicas más novedosas que ofrecen piezas de gran calidad en todos y cada uno los materiales que se ponen a disposición del alumno.



#### Técnicas quirúrgicas y procedimientos en vídeo

TECH acerca al alumno las técnicas más novedosas, los últimos avances educativos y al primer plano de la actualidad en técnicas médicas. Todo esto, en primera persona, con el máximo rigor, explicado y detallado para contribuir a la asimilación y comprensión del estudiante. Y lo mejor de todo, pudiéndolo ver las veces que quiera.



#### Resúmenes interactivos

El equipo de TECH presenta los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audios, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

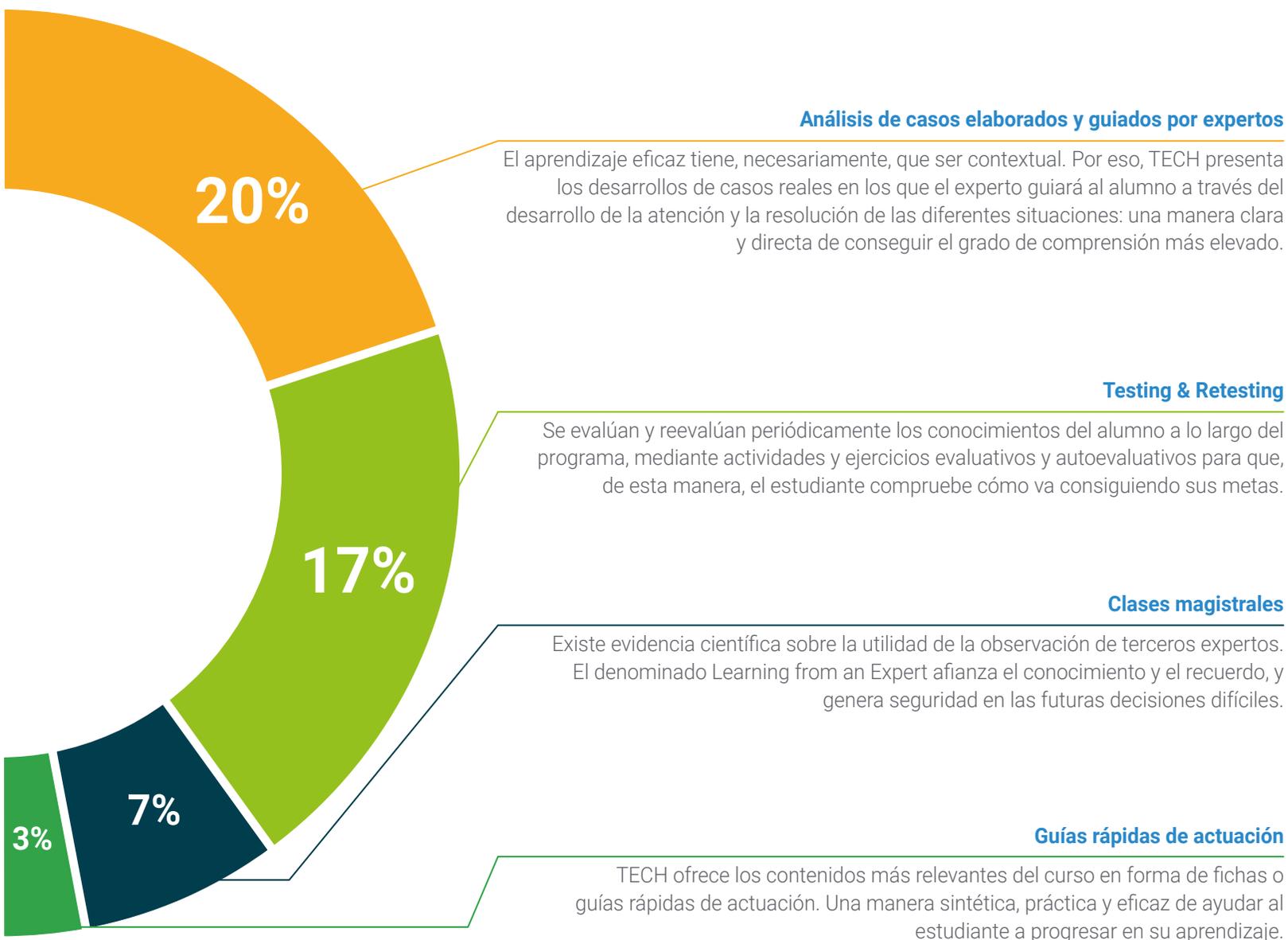
Este exclusivo sistema educativo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".



#### Lecturas complementarias

Artículos recientes, documentos de consenso y guías internacionales, entre otros. En la biblioteca virtual de TECH el estudiante tendrá acceso a todo lo que necesita para completar su capacitación.





06

# Titulación

El Curso Universitario en Emergencias Cardiológicas en la UCI Pediátrica garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Curso Universitario expedido por 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 **Curso Universitario en Emergencias Cardiológicas en la UCI Pediátrica** 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: **Curso Universitario en Emergencias Cardiológicas en la UCI Pediátrica**

Modalidad: **online**

Duración: **6 semanas**

Acreditación: **6 ECTS**





**Curso Universitario**  
Emergencias Cardiológicas  
en la UCI Pediátrica

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

# Curso Universitario

## Emergencias Cardiológicas en la UCI Pediátrica

