

# Curso Universitario

## Urgencias Pediátricas





## Curso Universitario Urgencias Pediátricas

- » Modalidad: online
- » Duración: 6 semanas
- » Titulación: TECH Global University
- » Acreditación: 8 ECTS
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Acceso web: [www.techtitute.com/medicina/curso-universitario/urgencias-pediatricas](http://www.techtitute.com/medicina/curso-universitario/urgencias-pediatricas)

# Índice

01

Presentación

---

*pág. 4*

02

Objetivos

---

*pág. 8*

03

Estructura y contenido

---

*pág. 12*

04

Metodología

---

*pág. 16*

05

Titulación

---

*pág. 24*

# 01

# Presentación

El desarrollo de la Medicina de Emergencias para pacientes en edad pediátrica es un área que se ha beneficiado de un gran desarrollo en los últimos años. Esto ha puesto de relieve la necesidad de impulsar dos factores determinantes, como son la toma de decisiones basadas en protocolos y las competencias específicas para evitar el fallecimiento del joven o un deterioro grave. Bajo este contexto, resulta imperativo contar con urgenciólogos en Pediatría al día de los últimos avances y este título se ofrece a prepararlos con todas las garantías. Así, profundizarán en las técnicas básicas y avanzadas para mantener la salud del menor en Urgencias y examinarán las novedades en el equipamiento de este servicio, todo de manera 100% online.





“

*¿Y si TECH te proporcionara los conocimientos más actualizados en Urgencias Pediátricas sin horarios encorsetados ni clases presenciales? ¡Aprovecha la oportunidad con este Curso Universitario!”*

Las Urgencias Pediátricas constituyen un campo que supone un constante desafío para los especialistas debido a la amplia variedad de escenarios que puede arrojar. Los urgenciólogos deben hacer frente a afecciones que aparecen súbitamente en el menor, como fiebre alta y persistente, reacciones alérgicas, infecciones respiratorias o convulsiones. Del mismo modo, se ven en la obligación de actuar con eficacia contra posibles intoxicaciones o sobredosis, además de sobre agravamientos de enfermedades crónicas como la Diabetes o el Asma. Por no hablar, por supuesto, de las situaciones en las que el paciente pediátrico ingresa en Urgencias a causa de lesiones accidentales, cuya gravedad marcará las complicaciones.

Este amplio catálogo de patologías requiere de protocolos eficaces en el servicio de Urgencias, así como de especialistas que ofrezcan una respuesta rápida y adecuada. Esto y más lo obtendrán en este programa de TECH, que incorpora todas las novedades de procedimientos diagnósticos y de régimen terapéutico que necesita hoy un profesional sanitario de esta área. De esta forma, los urgenciólogos se encuentran ante una gran oportunidad de examinar las herramientas fundamentales con las que se debe contar. Asimismo, perfeccionarán técnicas cruciales como la Reanimación Cardio-Pulmonar, tanto la básica como la pediátrica y neonatal.

Este recorrido por las competencias de Urgencias Pediátricas prosigue con el análisis de cuadros de síndrome febril con manifestaciones hemorrágicas o de Traumatismos Cráneo-Encefálicos. Y, dado que se postulan como elementos también determinantes en Urgencias, profundizarán en los últimos conocimientos sobre Analgesia y Sedación, además de en el protocolo de actuación frente a quemaduras y heridas. Sin duda, una amplia preparación que propiciará que los especialistas sobresalgan en un área en constante evolución. Durante 240 horas, disfrutarán del contenido más avanzado sobre la materia con distintas tecnologías educativas impulsadas por TECH. De este modo, su progreso académico será todo un éxito y las competencias adquiridas promoverán su carrera profesional.

Este **Curso Universitario en Urgencias Pediátricas** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- ♦ El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos Urgencias Pediátricas
- ♦ 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



*¿Necesitas dotar de mayor carácter integral a tu especialización? Solo tienes que cursar esta titulación para profundizar en los procedimientos de actuación en los escenarios más exigentes de las Urgencias Pediátricas”*

“

*Ponte en la piel de los especialistas que han tenido que afrontar desafiantes cuadros de Urgencia en Pediatría analizando su actuación mediante casos prácticos en vídeo. ¡Matricúlate ahora!”*

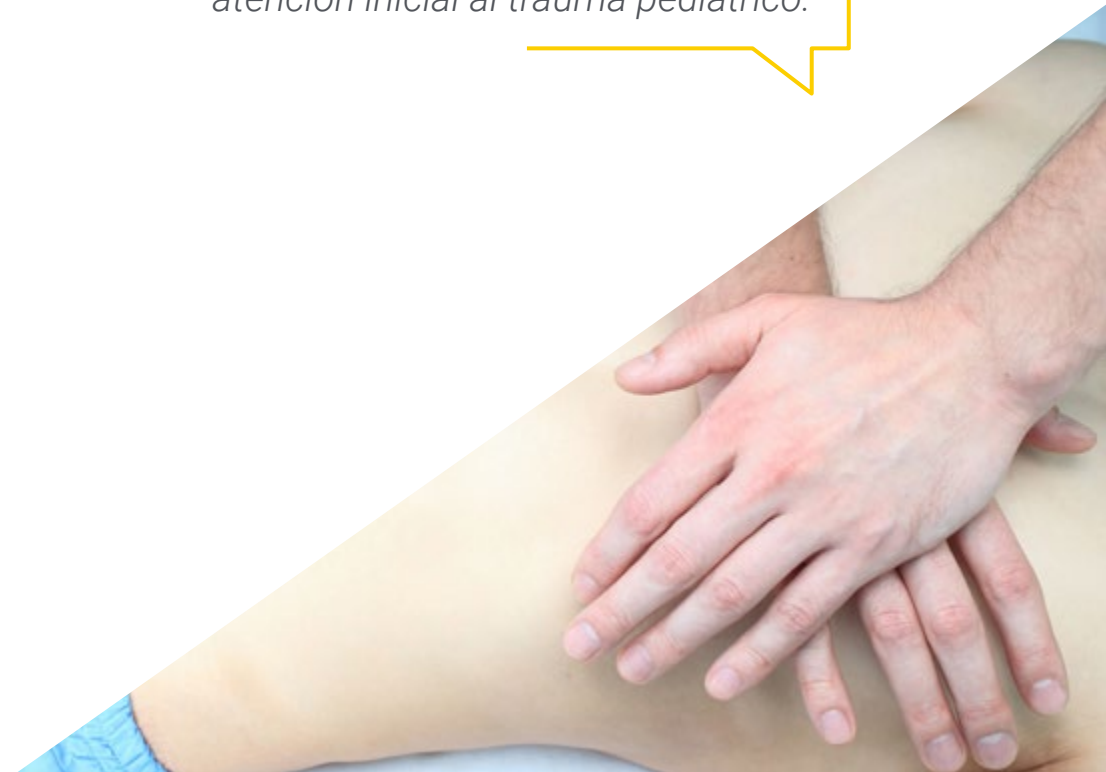
El programa incluye, en su cuadro docente, a profesionales del sector que vierten en esta capacitación la experiencia de su trabajo, además de reconocidos especialistas de sociedades de referencia y universidades de prestigio.

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.

*Podrás dominar los fundamentos básicos de la Analgesia y la Sedación en Urgencias Pediátricas para marcar la diferencia con tus procedimientos asistenciales.*

*Si buscas la excelencia en tu profesión, este Curso Universitario te pondrá al día con las últimas novedades en la atención inicial al trauma pediátrico.*



# 02 Objetivos

Dado que las Urgencias en Pediatría constituyen una de las áreas hospitalarias y de Atención Primaria más relevantes de una institución sanitaria por abarcar ingresos de variada gravedad, TECH busca la preparación de los especialistas con una perspectiva global. La universidad se propone desarrollar a los urgenciólogos más actualizados en base a avanzadas estrategias asistenciales con las que marcarán la diferencia, plenamente capacitados para cualquier escenario en este campo.





“

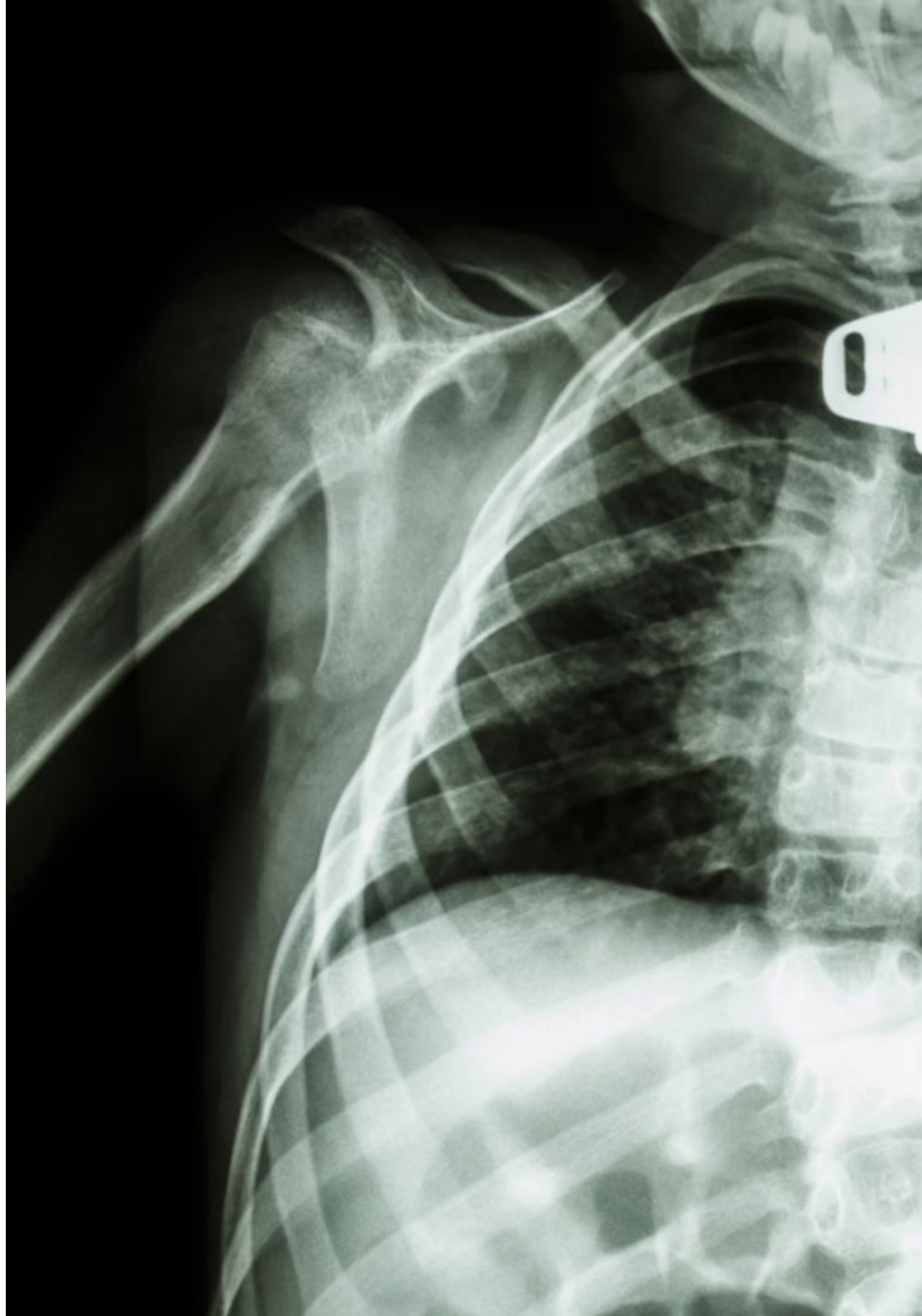
*Alcanza con éxito los objetivos del título y destaca en las especificidades de las Urgencias en menores. Distingue, así, las diferencias fundamentales con las de adultos para una actuación médica referente”*



## Objetivos generales

---

- Actualizar al médico en soporte vital avanzado y técnicas diagnósticas y terapéuticas ante el paciente en edad pediátrica con patología urgente
- Ampliar los conocimientos en la prestación de la atención de urgencia que permita mejorar el pronóstico del niño y la atención a su familia
- Revisar las principales patologías en niños y adolescentes y los avances efectuados en las mismas





## Objetivos específicos

---

- ♦ Describir los principales procesos urgentes que pueden darse en Pediatría
- ♦ Aplicar una correcta RCP pediátrica y neonatal
- ♦ Explicar el procedimiento de actuación en caso de traumatismo pediátrico o TCE
- ♦ Describir los fundamentos básicos de la Analgesia y la Sedación en Pediatría
- ♦ Identificar las diferencias de actuación en entidades urgentes en la edad pediátrica con respecto a la actuación en adultos

“

*¿Quieres perfeccionar tus técnicas de RCP en Pediatría, pero tu trabajo no te permite el tiempo necesario? ¡Hazlo desde casa con TECH!”*

# 03

## Estructura y contenido

Con la visión amplia e integral que precisa un área de tanto impacto como Urgencias, el programa ofrece un temario a la vanguardia y en perfecta sintonía con los últimos avances científicos. Durante 240 horas y 6 semanas de período académico, los alumnos realizarán un recorrido por las claves de este ámbito, acompañados por el equipo docente y por innovadoras tecnologías educativas. En este sentido, tendrán la ocasión de perfeccionar sus conocimientos con esquemas interactivos, lecciones en vídeo, clases magistrales o efectivos ejercicios de evaluación. Todo combinado facilitará la interiorización de los conceptos impartidos, algo conocido como *Relearning*.





“

*240 horas es el tiempo que necesitas para convertirte en el especialista actualizado que demandan los padres gracias a un temario que recoge los últimos avances científicos”*

## Módulo 1. Urgencias Pediátricas en Atención Primaria

- 1.1. Equipamiento en el servicio de Urgencias
- 1.2. RCP Básica pediátrica
- 1.3. RCP Avanzada pediátrica y neonatal
- 1.4. Analgesia y Sedación
- 1.5. Convulsión aguda y estatus convulsivo
- 1.6. Síndrome febril con manifestaciones hemorrágicas
- 1.7. Traumatismo cráneo-encefálico
- 1.8. Atención inicial al Trauma pediátrico (AITP)
- 1.9. Meningitis bacterianas y víricas
- 1.10. Anafilaxia. Intoxicaciones medicamentosas y no medicamentosas
- 1.11. Síndromes aparentemente letales
- 1.12. Quemaduras y heridas
- 1.13. Técnicas y procedimientos más habituales en urgencias de pediatría 1
- 1.14. Técnicas y procedimientos más habituales en urgencias de pediatría 2



“ *Un programa que no se deja atrás los procedimientos de actuación frente a Intoxicaciones medicamentosas y no medicamentosas o contra Meningitis bacterianas y víricas*”

04

# 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.





#### Análisis de casos elaborados y guiados por expertos

El aprendizaje eficaz tiene, necesariamente, que ser contextual. Por eso, TECH presenta los desarrollos de casos reales en los que el experto guiará al alumno a través del desarrollo de la atención y la resolución de las diferentes situaciones: una manera clara y directa de conseguir el grado de comprensión más elevado.



#### Testing & Retesting

Se evalúan y reevalúan periódicamente los conocimientos del alumno a lo largo del programa, mediante actividades y ejercicios evaluativos y autoevaluativos para que, de esta manera, el estudiante compruebe cómo va consiguiendo sus metas.



#### 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 las 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.



05

# Titulación

El Curso Universitario en Urgencias Pediátricas 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 Urgencias Pediátricas** 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 Urgencias Pediátricas**

Modalidad: **online**

Duración: **6 semanas**

Acreditación: **8 ECTS**



salud futuro  
confianza personas  
educación información tutores  
garantía acreditación enseñanza  
instituciones tecnología aprendizaje  
comunidad compromiso  
atención personalizada innovación  
conocimiento presente calidad  
desarrollo web formación  
aula virtual idiomas



## Curso Universitario Urgencias Pediátricas

- » Modalidad: online
- » Duración: 6 semanas
- » Titulación: TECH Global University
- » Acreditación: 8 ECTS
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

# Curso Universitario

## Urgencias Pediátricas

