

Curso Universitario

Cuidados Paliativos Pediátricos





## Curso Universitario Cuidados Paliativos Pediátricos

- » 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/cuidados-paliativos-pediatricos](http://www.techtitute.com/medicina/curso-universitario/cuidados-paliativos-pediatricos)

# 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

En los últimos años, se ha producido un aumento en la prestación de Cuidados Paliativos Pediátricos. De hecho, la Organización Mundial de la Salud estima que más de 21 millones de niños necesitan esta atención médica cada año a escala global. Dada esta circunstancia, es crucial que los profesionales de la Medicina estén altamente especializados en la asistencia clínica a niños paliativos para garantizar que tanto ellos como sus familias reciban el apoyo y la atención adecuados durante estos momentos difíciles. Esto conlleva que los especialistas actualicen sus conocimientos con asiduidad para incorporar a su praxis las técnicas más innovadoras en este ámbito. Por ello, TECH implementa una titulación universitaria online centrada en el control de síntomas en paciente pediátrico.



“

*Gracias a este Curso Universitario basado en el Relearning, desarrollarás planes de atención personalizados destinados a niños en situación de Cuidados Paliativos y aplicarás tratamientos avanzados para disminuir su dolor”*

El fallecimiento de los menores de edad constituye una experiencia devastadora que impacta profundamente a todas las familias. En el contexto de los Cuidados Paliativos Pediátricos, resulta vital que los facultativos adquieran un enfoque integral que aborde también las necesidades médicas y emocionales de los familiares. Esto es especialmente importante en la situación de últimos días de los niños, dado que se trata de una etapa en la que sus seres queridos experimentan una amplia gama de sentimientos que abarcan desde la tristeza hasta condiciones como la Depresión, Ansiedad o Estrés. Ante esto, los médicos tienen la responsabilidad de diseñar e implementar intervenciones que brinden un apoyo psicológico a las familias y les ayuden a lidiar con el proceso de duelo.

En este marco, TECH desarrolla un pionero y vanguardista programa en Cuidados Paliativos Pediátricos. El itinerario académico se centrará en la atención tanto de los niños en fase terminal como de sus familiares, con el objetivo de que los especialistas brinden una asistencia integral que cubra todas sus necesidades. En este sentido, el temario profundizará en cuestiones que abarcan desde el control de síntomas o Farmacología de la Analgesia hasta los procesos de Sedación. A su vez, el temario brindará a los egresados las claves para manejar condiciones como la Disnea o Ansiedad mediante la aplicación de los tratamientos más efectivos. También el programa ahondará el Duelo en Pediatría, con el fin de que los expertos apoyen emocionalmente a las familias.

El plan de estudios se basará en el innovador sistema Relearning, y estará acompañado de disímiles recursos multimedia, lecturas complementarias y vídeos en detalle. Todo ello desde una metodología flexible, que no sigue horarios estrictos, para que los médicos puedan ajustar la actualización académica a sus demás responsabilidades profesionales. Por otro lado, este programa de TECH se destaca por brindar una exclusiva Masterclass, a cargo de un prestigioso Director Invitado Internacional, que aborda las principales innovaciones en materia de Cuidados Paliativos.

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

- ♦ El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Cuidados Paliativos
- ♦ 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



*TECH te proporcionará una exhaustiva Masterclass de la mano de un reconocido experto internacional en Cuidados Paliativos. No dejes pasar la oportunidad y matricúlate ahora”*

“

*Profundizarás en la Farmacología de la Analgesia en edad pediátrica y administrarás los medicamentos de manera segura a la par que eficaz”*

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.

*Diseñarás planes de intervención para apoyar emocionalmente a las familias durante el proceso de duelo.*

*La metodología online empleada en esta titulación te permitirá escoger el momento y el lugar para renovar sus conocimientos, sin entorpecer tu labor profesional.*



# 02

## Objetivos

Tras finalizar este programa, los profesionales de la Medicina tendrán un exhaustivo entendimiento sobre los fundamentos de los Cuidados Paliativos Pediátricos. En este sentido, los especialistas proporcionarán una atención integral tanto a los pacientes como a sus familiares, incluyendo el manejo del dolor y otros síntomas. De esta forma, los especialistas desarrollarán competencias avanzadas para planificar y ejecutar planes de cuidados individualizados empleando estrategias basadas en la evidencia y enfoques holísticos que tengan en cuenta las necesidades específicas de cada usuario.





“

*Brindarás un apoyo emocional de máxima calidad tanto a los niños como familias que enfrentan patologías terminales, proporcionándoles un entorno de cuidados compasivos”*



## Objetivos generales

---

- ♦ Disponer de una sólida comprensión sobre los fundamentos y modelos de atención en Cuidados Paliativos, así como aspectos como la epidemiología o fisiopatología de las enfermedades crónicas
- ♦ Potenciar habilidades clínicas para la evaluación integral de los pacientes, incluyendo el manejo de síntomas complejos y el abordaje del sufrimiento total
- ♦ Adoptar un enfoque de atención individualizado y centrado tanto en las preferencias como valores de los usuarios, respetando su autonomía en todas las etapas de la patología
- ♦ Obtener habilidades de comunicación empática y efectiva tanto con los individuos afectados como con sus familias
- ♦ Aplicar conocimientos de nutrición específica para mejorar los pronósticos y reducir complicaciones en pacientes con enfermedades avanzada
- ♦ Mantenerse al corriente de las innovaciones en materias como técnicas diagnósticas y terapéuticas más relevantes para el seguimiento de los Pacientes Paliativos





## Objetivos específicos

---

- ♦ Ser consciente de las peculiaridades de los Cuidados Paliativos Pediátricos
- ♦ Analizar la epidemiología del Cáncer en edad infantil
- ♦ Profundizar en el manejo de los síntomas más habituales en paliativos pediátricos
- ♦ Controlar la dosificación por peso en pediatría.

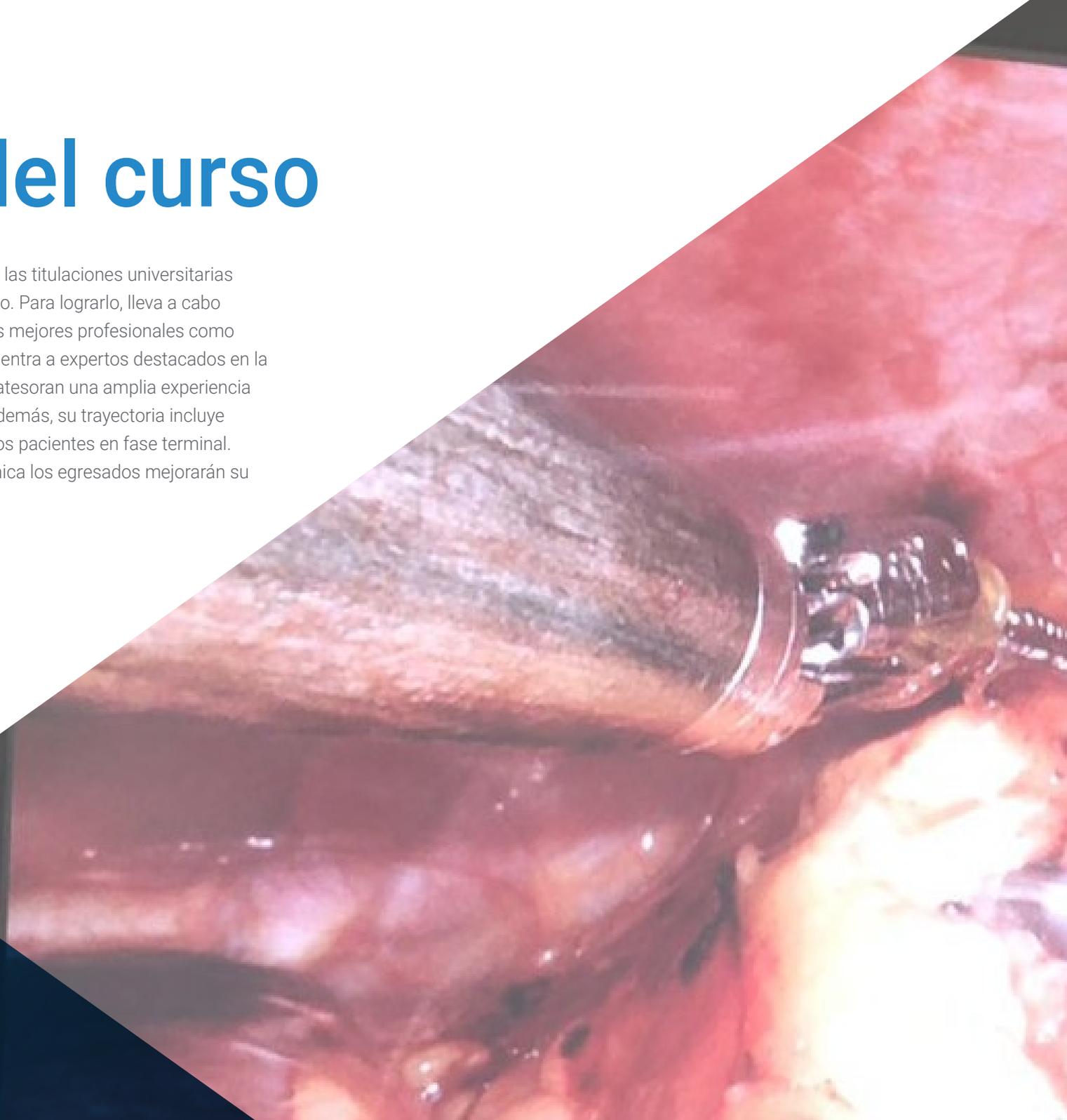


*Gracias a esta titulación universitaria estarás al tanto de las últimas tendencias en Dosificación de Fármacos en Pediatría”*

# 03

## Dirección del curso

El propósito de TECH se centra en facilitar el acceso a las titulaciones universitarias más completas y actualizadas del mercado académico. Para lograrlo, lleva a cabo un meticuloso proceso de selección para reclutar a los mejores profesionales como docentes. En el caso de este Curso Universitario, concentra a expertos destacados en la rama de los Cuidados Paliativos Pediátricos, quienes atesoran una amplia experiencia profesional en reconocidas instituciones sanitarias. Además, su trayectoria incluye contribuciones significativas al bienestar de numerosos pacientes en fase terminal. Sin duda, mediante esta intensiva experiencia académica los egresados mejorarán su praxis clínica de forma notable.





“

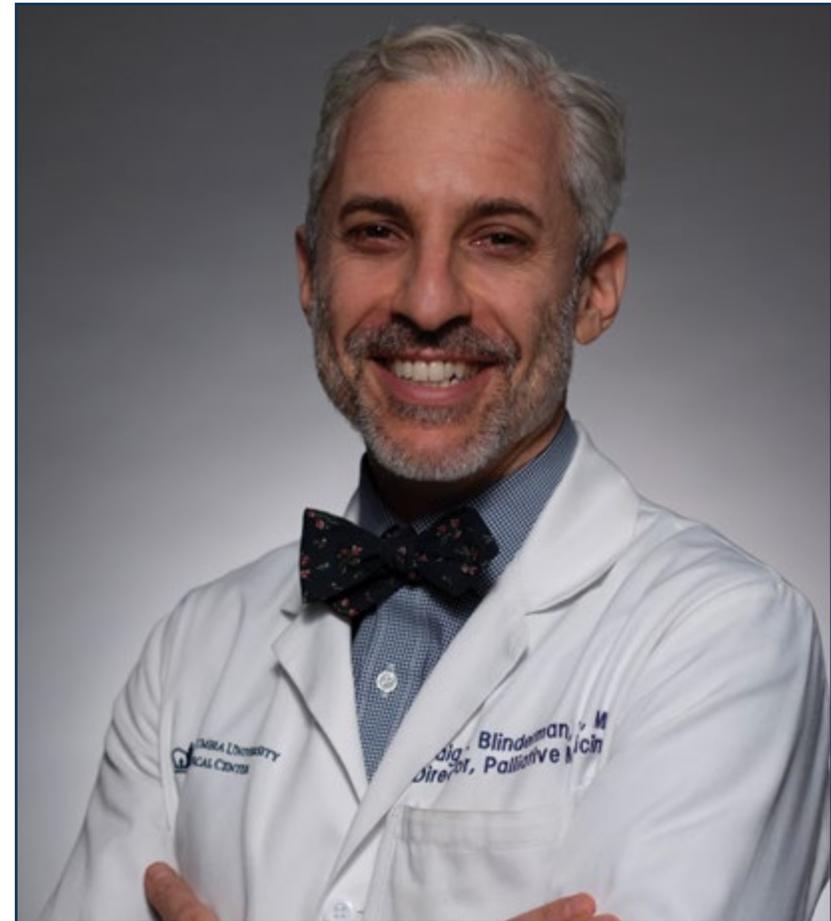
*Un equipo docente altamente especializado en Cuidados Paliativos Pediátricos te guiará durante todo el programa, resolviendo las dudas que puedan surgir”*

## Director Invitado/Directora Invitada Internacional

El Doctor Blinderman es profesor asociado de Medicina y **director del Servicio de Medicina Paliativa para Adultos en el Centro Médico de la Universidad de Columbia/Hospital Presbiteriano de Nueva York**. Anteriormente fue médico adjunto en el Servicio de Cuidados Paliativos del Hospital General de Massachusetts y codirigió la Clínica de Dolor por Cáncer del MGH entre 2007 y 2010.

Ha publicado numerosos artículos originales, revisiones y capítulos en las siguientes áreas: cuidados paliativos, cuidados paliativos tempranos en pacientes con cáncer de pulmón, cuidados paliativos para el paciente moribundo, ética médica, angustia existencial, evaluación de los síntomas y calidad de vida en pacientes con insuficiencia pulmonar y cardíaca crónica, así como el tratamiento del dolor por cáncer y el tratamiento del dolor en pacientes con antecedentes de abuso de sustancias. Actualmente es el editor de la sección Case Discussions de la revista *Journal of Palliative Medicine*.

De su currículum académico destaca el MD en Medical School for International Health por la Ben Gurion University, así como el BA en Química por la Universidad de Boston, título que adquirió *Magna Cum Laude*.



## Dr. Blinderman, Craig David

---

- Especialista en Cuidados Paliativos en el Massachusetts General Hospital
- Profesor de Medicina en Harvard Medical School
- Graduado en Química por la Universidad de Boston
- Profesor asociado del Departamento de Medicina de la Universidad de Columbia

“

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

## Dirección



### Dr. Lafuente Sanchis, Manuel Pablo

- ♦ Jefe del Servicio de Hospitalización a Domicilio y Cuidados Paliativos en el Hospital Universitario de La Ribera, Valencia
- ♦ Especialista en Medicina Familiar y Comunitaria en el Hospital Virgen de los Lirios de Alcoy
- ♦ Instructor en Simulación Clínica en la Universidad Católica de Murcia
- ♦ Docente Universitario en Estudios de Enfermería
- ♦ Experto Universitario en Cuidados Paliativos por la Universidad Internacional de la Rioja
- ♦ Experto Universitario en Docencia Universitaria por la Universidad Católica de Valencia
- ♦ Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad de Valencia
- ♦ Miembro de: Sociedad Española de Hospitalización a Domicilio y Sociedad Española de Simulación Clínica



# 04

## Estructura y contenido

Mediante este programa, los facultativos dispondrán de una visión integral sobre los Cuidados Paliativos Pediátricos. El programa examinará la situación actual en este campo, reconociendo la importancia de realizar un abordaje familiar eficaz mediante una comunicación empática. Asimismo, analizará los tipos de Cáncer en edad infantil, atendiendo a los tratamientos más adecuados ante cada tipo de masa maligna. Además, el temario profundizará en los tratamientos más efectivos para reducir el dolor de los pequeños (entre los que figuran la farmacología de la analgesia). También el plan de estudio se adentrará en el abordaje de complicaciones como Disnea, Estrés o Ansiedad.



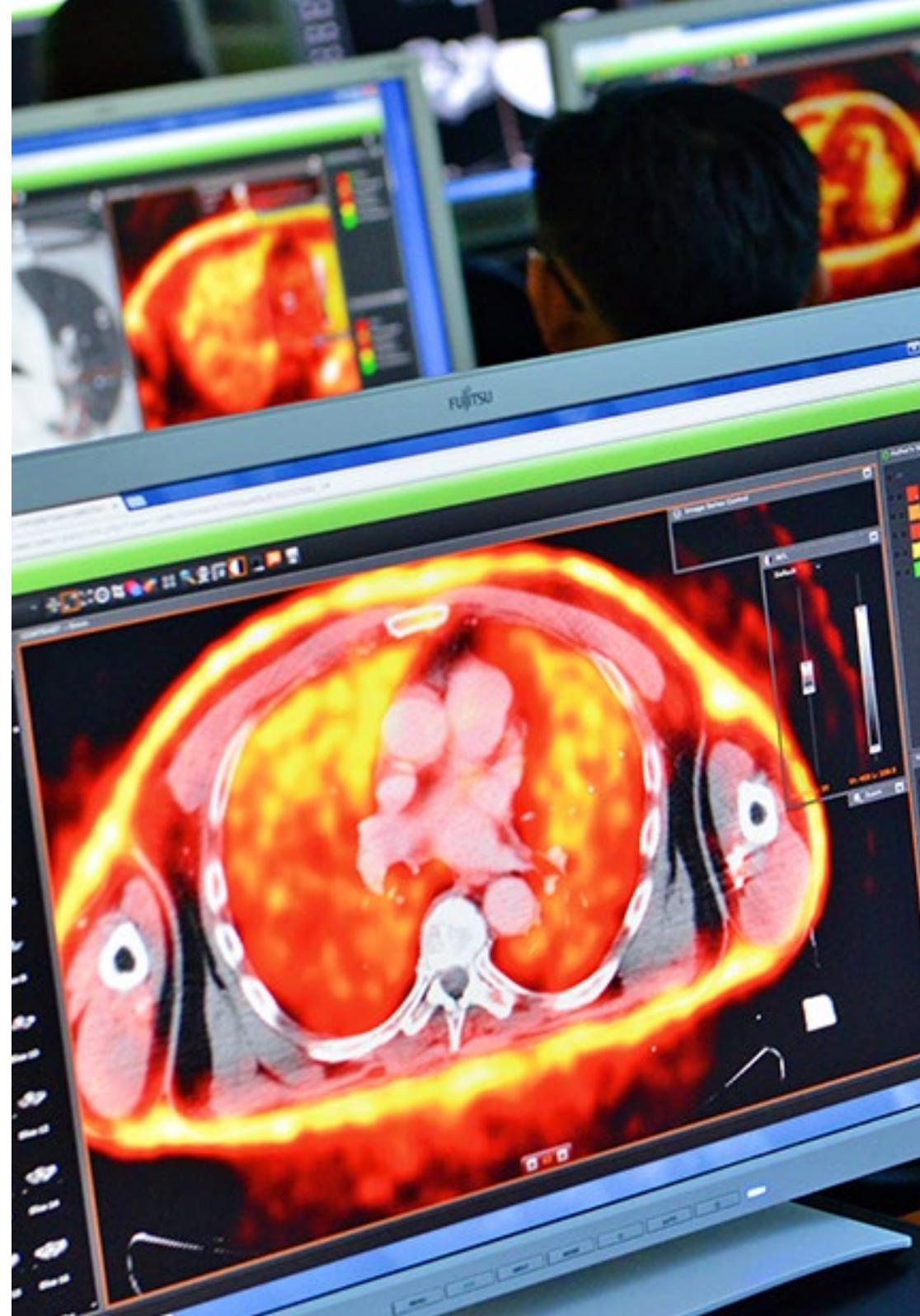
PHOTOTHERAPY  
HANDLED WITH GLOVES  
ONCE  
BAG IS REMOVED

“

*Un temario completo que incorpora todos los conocimientos que necesitas para dar un paso hacia la excelencia médica en Cuidados Paliativos Pediátricos”*

## Módulo 1. Cuidados Paliativos Pediátricos

- 1.1. Cuidados paliativos pediátricos
  - 1.1.1. Diferencias con cuidados paliativos del adulto
  - 1.1.2. Situación actual de los cuidados paliativos pediátricos
  - 1.1.3. Unidades de referencia
- 1.2. Atención a la familia en el paciente pediátrico paliativo
  - 1.2.1. Abordaje familiar
  - 1.2.2. Tratamiento a la unidad familiar
  - 1.2.3. Seguimiento
- 1.3. Cáncer en edad infantil
  - 1.3.1. Epidemiología
  - 1.3.2. Cánceres más comunes
  - 1.3.3. Tratamiento
- 1.4. Control de síntomas en paciente pediátrico
  - 1.4.1. Aspectos diferenciales con adultos
  - 1.4.2. El niño ante la enfermedad
  - 1.4.3. Síntomas más comunes
- 1.5. Tratamiento del dolor en Pediatría
  - 1.5.1. Tipos de dolor
  - 1.5.2. Farmacología de la analgesia en edad pediátrica
  - 1.5.3. Dosificación
- 1.6. Tratamiento de la disnea en Pediatría
  - 1.6.1. Tipos de disnea
  - 1.6.2. Diagnóstico
  - 1.6.3. Tratamiento
- 1.7. Ansiedad y síntomas psicológicos asociados a la enfermedad
  - 1.7.1. Diagnóstico
  - 1.7.2. Tratamiento
  - 1.7.3. Seguimiento



- 1.8. Dosificación de fármacos en Pediatría
  - 1.8.1. Diferencias con farmacología en adultos
  - 1.8.2. Dosificación en analgesia
  - 1.8.3. Dosificación en antibioterapia
  - 1.8.4. Dosificación en tratamientos de la esfera emocional
- 1.9. Situación de últimos días en paciente pediátrico
  - 1.9.1. Sedación
  - 1.9.2. Síntomas refractarios
  - 1.9.3. Tratamiento
- 1.10. Duelo en Pediatría
  - 1.10.1. Diferencias con el duelo en adultos
  - 1.10.2. Diagnóstico
  - 1.10.3. Tratamiento y seguimiento de familiares

“

*Tendrás a tu alcance los recursos académicos más modernos, con un acceso libre al Campus Virtual las 24 horas del día. ¡Inscríbete ya!”*

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.





#### 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.



06

# Titulación

El Curso Universitario en Cuidados Paliativos Pediátricos 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 Cuidados Paliativos Pediátricos** 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 Cuidados Paliativos Pediátricos**

Modalidad: **online**

Duración: **6 semanas**

Acreditación: **6 ECTS**





**Curso Universitario**  
Cuidados Paliativos  
Pediátricos

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

**Curso Universitario**

Cuidados Paliativos Pediátricos

