

Curso Universitario

Patología Respiratoria en Pediatría





## Curso Universitario Patología Respiratoria en Pediatría

- » 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/patologia-respiratoria-pediatria](http://www.techtitute.com/medicina/curso-universitario/patologia-respiratoria-pediatria)

# 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

Las infecciones respiratorias resultan una de las principales patologías por las que acuden al médico los niños. Estas tienen especial incidencia cuando los pacientes son menores de cinco años, y se reporta que pueden experimentar una media de cinco problemas respiratorios anuales. En una etapa vital para su desarrollo, la Atención Primaria juega un papel determinante en el diagnóstico de estas enfermedades. Por ello, este título de TECH se convierte en una herramienta de gran valor para el pediatra, encontrando todo lo necesario para la detección y un exitoso abordaje de las infecciones en las vías respiratorias. Además, profundizará en técnicas como la Espirometría Forzada o la Oxigenoterapia. Todo en un formato 100% online para mayor comodidad.





“

*¿Buscas relanzar tu carrera? Domina con TECH las patologías respiratorias en Pediatría para ser el médico que demandan los padres”*

La incidencia de las enfermedades respiratorias en el organismo del paciente en edad pediátrica es variada, desde casos superficiales a otros más graves. En este sentido, estas infecciones pueden ser leves y muy pasajeras; crónicas, como el Asma, o agudas, siendo un ejemplo muy representativo la Bronquitis. Suponen, de hecho, un 25% de las visitas a la consulta del pediatra, por lo que es relevante que la intervención médica sea la adecuada en aras de evitar perjuicios en el sistema inmunitario del niño.

Con el propósito de que los especialistas en Pediatría tengan acceso a un programa con todas las claves en este ámbito, TECH pone a su disposición un Curso Universitario con la mira más actualizada y completa al respecto. Con él, los alumnos realizarán todo un recorrido por las infecciones en las vías respiratorias altas, examinando la actuación médica frente a la Faringoamigdalitis aguda, la Otitis media aguda o la Sinusitis.

Asimismo, los pediatras que se decidan a impulsar su carrera con este título profundizarán en patologías como la Rinitis alérgica, la Laringitis aguda, la Bronquiolitis aguda o la Neumonía adquirida en la comunidad. Son enfermedades a las que los jóvenes son muy vulnerables a esas edades, por lo que adaptarán su abordaje conforme a los últimos avances. Del mismo modo, el programa recoge el escenario reciente que ha dejado la pandemia de la COVID-19, analizando cómo incide este proceso vírico en el organismo del menor.

Sin duda, un Curso Universitario muy demandado por los pediatras que perfeccionará su metodología de trabajo y, por extensión, su atención en consulta. Pero lo mejor es que podrán cursarlo sin ceñirse a horarios prefijados ni clases presenciales. TECH le dará la batuta de su propio aprendizaje para que gestione sus plazos académicos, poniendo a su disposición toda clase de recursos interactivo y un equipo docente excepcional.

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

- ♦ El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en patología respiratoria en Pediatría
- ♦ 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



*Este Curso Universitario te pondrá al día en la Bronquiolitis aguda, otorgándote las herramientas necesarias para una detección precoz”*

“

*Podrás incorporar a tu metodología de trabajo lo último en las técnicas que combaten la Faringoamigdalitis aguda, la Otitis media aguda o la Sinusitis”*

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.

*Si quieres examinar en detalle cómo inciden las enfermedades en las vías respiratorias altas en el desarrollo del niño, esta es tu titulación.*

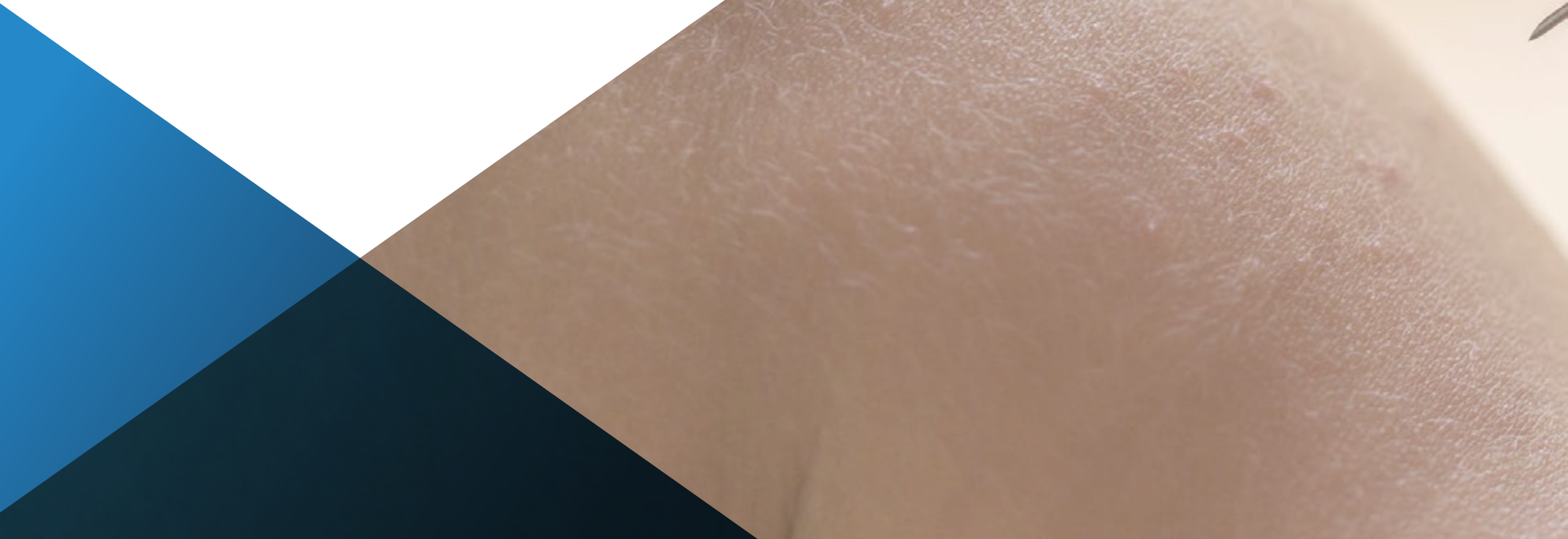
*Benefíciate de la preparación de uno de los programas referentes en el mercado en patologías respiratorias en pacientes de edad pediátrica.*



# 02

# Objetivos

Con cada título de su facultad de Medicina, TECH busca que los alumnos desarrollen una práctica clínica innovadora y basada en la evidencia científica actual. Con este propósito, los objetivos del Curso Universitario giran en torno a una alta preparación en el diagnóstico y abordaje con garantías de las patologías respiratorias en pacientes de edad pediátrica. Para ello, el programa perfeccionará sus estrategias asistenciales a la par que pone en valor un perfil de pediatra cada vez más demandado.







“

*No esperes más para adaptar tu intervención médica en la Neumonía adquirida en la comunidad por el niño, destacando además en su diagnóstico”*



## 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



*Con esta titulación alcanzarás tus objetivos más ambiciosos y sobresaldrás en el seguimiento de las enfermedades respiratorias crónicas en el niño para evitar perjuicios en su sistema inmunitario”*





## Objetivos específicos

---

- ♦ Describir las características básicas de la Neumonía, así como las exploraciones y pruebas complementarias necesarias para confirmar el diagnóstico
- ♦ Describir las características básicas de la Bronquiolitis, así como las exploraciones y pruebas complementarias necesarias para confirmar el diagnóstico
- ♦ Identificar al niño con Asma, implementar un plan terapéutico adecuado para su correcto seguimiento y reducir así las complicaciones asociadas
- ♦ Identificar Bronconeumopatías crónicas en el niño y establecer el plan terapéutico adecuado, así como un correcto seguimiento
- ♦ Describir las características básicas de la Otitis media aguda, así como las exploraciones y pruebas complementarias necesarias para confirmar el diagnóstico
- ♦ Describir las características básicas de la Faringoamigdalitis, así como las exploraciones y pruebas complementarias necesarias para confirmar el diagnóstico
- ♦ Describir las características básicas de la Laringitis y Laringotraqueitis, así como las exploraciones y pruebas complementarias necesarias para confirmar el diagnóstico

# 03

## Estructura y contenido

El diseño del plan de estudios del Curso Universitario en Patología Respiratoria en Pediatría ha sido meticulosamente supervisado por el equipo docente. De hecho, el profesorado ha garantizado que los contenidos lograrán que los alumnos se desenvuelvan en un área competencial de gran interés como esta, para lo que contarán con el *Relearning* como sustrato metodológico. Con esta metodología de TECH, se beneficiarán de una experiencia educativa más dinámica impulsando su aprendizaje con recursos interactivos de diversa índole.





“

*Sé el médico pediatra que necesita la sociedad en contextos de pandemia y examina en profundidad la incidencia de la COVID-19 en los niños”*

## Módulo 1. Patología respiratoria y ORL

- 1.1. Infecciones respiratorias de vías altas: Faringoamigdalitis aguda, Otitis media aguda, Sinusitis
- 1.2. Rinitis alérgica
- 1.3. Laringitis aguda. Crup
- 1.4. Bronquiolitis aguda
- 1.5. Neumonía adquirida en la comunidad
- 1.6. El niño con sibilancias. Asma Bronquial
- 1.7. Manejo del niño tosedor. Tos crónica
- 1.8. COVID-19 en edades pediátricas
- 1.9. Procedimientos y técnicas I: Espirometría Forzada, Test Broncodinámicos, FEM (Manejo del medidor de flujo espiratorio máximo)
- 1.10. Procedimientos y técnicas II: Sistemas de Inhalación. Oxigenoterapia





“

*Un programa que te ofrecerá una visión amplia de las patologías respiratorias en Pediatría, profundizando en procedimientos clave como los Test Broncodinámicos o los Sistemas de Inhalación”*

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 de Patología Respiratoria en Pediatría garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Curso 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 **Curso Universitario en Patología Respiratoria en Pediatría** 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 Patología Respiratoria en Pediatría**

Modalidad: **online**

Duración: **6 semanas**

Acreditación: **6 ECTS**





**Curso Universitario**  
Patología Respiratoria  
en Pediatría

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

Curso Universitario

Patología Respiratoria en Pediatría

