

Curso Universitario

Patología Respiratoria en Pediatría





Curso Universitario Patología Respiratoria en Pediatría

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

Acceso web: www.techtute.com/medicina/curso-universitario/patologia-respiratoria-pediatria



Índice

01

Presentación

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Estructura y contenido

pág. 12

04

Metodología de estudio

pág. 16

05

Titulación

pág. 26

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 universitario 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 de estudio

TECH es la primera universidad en el mundo que combina la metodología de los **case studies** con el **Relearning**, un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración dirigida.

Esta disruptiva estrategia pedagógica ha sido concebida para ofrecer a los profesionales la oportunidad de actualizar conocimientos y desarrollar competencias de un modo intensivo y riguroso. Un modelo de aprendizaje que coloca al estudiante en el centro del proceso académico y le otorga todo el protagonismo, adaptándose a sus necesidades y dejando de lado las metodologías más convencionales.



“

TECH te prepara para afrontar nuevos retos en entornos inciertos y lograr el éxito en tu carrera”

El alumno: la prioridad de todos los programas de TECH

En la metodología de estudios de TECH el alumno es el protagonista absoluto. Las herramientas pedagógicas de cada programa han sido seleccionadas teniendo en cuenta las demandas de tiempo, disponibilidad y rigor académico que, a día de hoy, no solo exigen los estudiantes sino los puestos más competitivos del mercado.

Con el modelo educativo asincrónico de TECH, es el alumno quien elige el tiempo que destina al estudio, cómo decide establecer sus rutinas y todo ello desde la comodidad del dispositivo electrónico de su preferencia. El alumno no tendrá que asistir a clases en vivo, a las que muchas veces no podrá acudir. Las actividades de aprendizaje las realizará cuando le venga bien. Siempre podrá decidir cuándo y desde dónde estudiar.

“

*En TECH NO tendrás clases en directo
(a las que luego nunca puedes asistir)”*



Los planes de estudios más exhaustivos a nivel internacional

TECH se caracteriza por ofrecer los itinerarios académicos más completos del entorno universitario. Esta exhaustividad se logra a través de la creación de temarios que no solo abarcan los conocimientos esenciales, sino también las innovaciones más recientes en cada área.

Al estar en constante actualización, estos programas permiten que los estudiantes se mantengan al día con los cambios del mercado y adquieran las habilidades más valoradas por los empleadores. De esta manera, quienes finalizan sus estudios en TECH reciben una preparación integral que les proporciona una ventaja competitiva notable para avanzar en sus carreras.

Y además, podrán hacerlo desde cualquier dispositivo, pc, tableta o smartphone.

“

El modelo de TECH es asincrónico, de modo que te permite estudiar con tu pc, tableta o tu smartphone donde quieras, cuando quieras y durante el tiempo que quieras”

Case studies o Método del caso

El método del caso ha sido el sistema de aprendizaje más utilizado por las mejores escuelas de negocios del mundo. Desarrollado en 1912 para que los estudiantes de Derecho no solo aprendiesen las leyes a base de contenidos teóricos, su función era también presentarles situaciones complejas reales. Así, podían tomar decisiones y emitir juicios de valor fundamentados sobre cómo resolverlas. En 1924 se estableció como método estándar de enseñanza en Harvard.

Con este modelo de enseñanza es el propio alumno quien va construyendo su competencia profesional a través de estrategias como el *Learning by doing* o el *Design Thinking*, utilizadas por otras instituciones de renombre como Yale o Stanford.

Este método, orientado a la acción, será aplicado a lo largo de todo el itinerario académico que el alumno emprenda junto a TECH. De ese modo se enfrentará a múltiples situaciones reales y deberá integrar conocimientos, investigar, argumentar y defender sus ideas y decisiones. Todo ello con la premisa de responder al cuestionamiento de cómo actuaría al posicionarse frente a eventos específicos de complejidad en su labor cotidiana.



Método Relearning

En TECH los *case studies* son potenciados con el mejor método de enseñanza 100% online: el *Relearning*.

Este método rompe con las técnicas tradicionales de enseñanza para poner al alumno en el centro de la ecuación, proveyéndole del mejor contenido en diferentes formatos. De esta forma, consigue repasar y reiterar los conceptos clave de cada materia y aprender a aplicarlos en un entorno real.

En esta misma línea, y de acuerdo a múltiples investigaciones científicas, la reiteración es la mejor manera de aprender. Por eso, TECH ofrece entre 8 y 16 repeticiones de cada concepto clave dentro de una misma lección, presentada de una manera diferente, con el objetivo de asegurar que el conocimiento sea completamente afianzado durante el proceso de estudio.

El Relearning te permitirá aprender con menos esfuerzo y más rendimiento, implicándote más en tu especialización, desarrollando el espíritu crítico, la defensa de argumentos y el contraste de opiniones: una ecuación directa al éxito.



Un Campus Virtual 100% online con los mejores recursos didácticos

Para aplicar su metodología de forma eficaz, TECH se centra en proveer a los egresados de materiales didácticos en diferentes formatos: textos, vídeos interactivos, ilustraciones y mapas de conocimiento, entre otros. Todos ellos, diseñados por profesores cualificados que centran el trabajo en combinar casos reales con la resolución de situaciones complejas mediante simulación, el estudio de contextos aplicados a cada carrera profesional y el aprendizaje basado en la reiteración, a través de audios, presentaciones, animaciones, imágenes, etc.

Y es que las últimas evidencias científicas en el ámbito de las Neurociencias apuntan a la importancia de tener en cuenta el lugar y el contexto donde se accede a los contenidos antes de iniciar un nuevo aprendizaje. Poder ajustar esas variables de una manera personalizada favorece que las personas puedan recordar y almacenar en el hipocampo los conocimientos para retenerlos a largo plazo. Se trata de un modelo denominado *Neurocognitive context-dependent e-learning* que es aplicado de manera consciente en esta titulación universitaria.

Por otro lado, también en aras de favorecer al máximo el contacto mentor-alumno, se proporciona un amplio abanico de posibilidades de comunicación, tanto en tiempo real como en diferido (mensajería interna, foros de discusión, servicio de atención telefónica, email de contacto con secretaría técnica, chat y videoconferencia).

Asimismo, este completísimo Campus Virtual permitirá que el alumnado de TECH organice sus horarios de estudio de acuerdo con su disponibilidad personal o sus obligaciones laborales. De esa manera tendrá un control global de los contenidos académicos y sus herramientas didácticas, puestas en función de su acelerada actualización profesional.



La modalidad de estudios online de este programa te permitirá organizar tu tiempo y tu ritmo de aprendizaje, adaptándolo a tus horarios”

La eficacia del método se justifica con cuatro logros fundamentales:

1. Los alumnos que siguen este método no solo consiguen la asimilación de conceptos, sino un desarrollo de su capacidad mental, mediante ejercicios de evaluación de situaciones reales y aplicación de conocimientos.
2. El aprendizaje se concreta de una manera sólida en capacidades prácticas que permiten al alumno una mejor integración en el mundo real.
3. Se consigue una asimilación más sencilla y eficiente de las ideas y conceptos, gracias al planteamiento de situaciones que han surgido de la realidad.
4. La sensación de eficiencia del esfuerzo invertido se convierte en un estímulo muy importante para el alumnado, que se traduce en un interés mayor en los aprendizajes y un incremento del tiempo dedicado a trabajar en el curso.

La metodología universitaria mejor valorada por sus alumnos

Los resultados de este innovador modelo académico son constatables en los niveles de satisfacción global de los egresados de TECH.

La valoración de los estudiantes sobre la calidad docente, calidad de los materiales, estructura del curso y sus objetivos es excelente. No en valde, la institución se convirtió en la universidad mejor valorada por sus alumnos según el índice global score, obteniendo un 4,9 de 5.

Accede a los contenidos de estudio desde cualquier dispositivo con conexión a Internet (ordenador, tablet, smartphone) gracias a que TECH está al día de la vanguardia tecnológica y pedagógica.

Podrás aprender con las ventajas del acceso a entornos simulados de aprendizaje y el planteamiento de aprendizaje por observación, esto es, Learning from an expert.

Así, en este programa estarán disponibles los mejores materiales educativos, preparados a conciencia:



Material de estudio

Todos los contenidos didácticos son creados por los especialistas que van a impartir el curso, específicamente para él, de manera que el desarrollo didáctico sea realmente específico y concreto.

Estos contenidos son aplicados después al formato audiovisual que creará nuestra manera de trabajo online, con las técnicas más novedosas que nos permiten ofrecerte una gran calidad, en cada una de las piezas que pondremos a tu servicio.



Prácticas de habilidades y competencias

Realizarás actividades de desarrollo de competencias y habilidades específicas en cada área temática. Prácticas y dinámicas para adquirir y desarrollar las destrezas y habilidades que un especialista precisa desarrollar en el marco de la globalización que vivimos.



Resúmenes interactivos

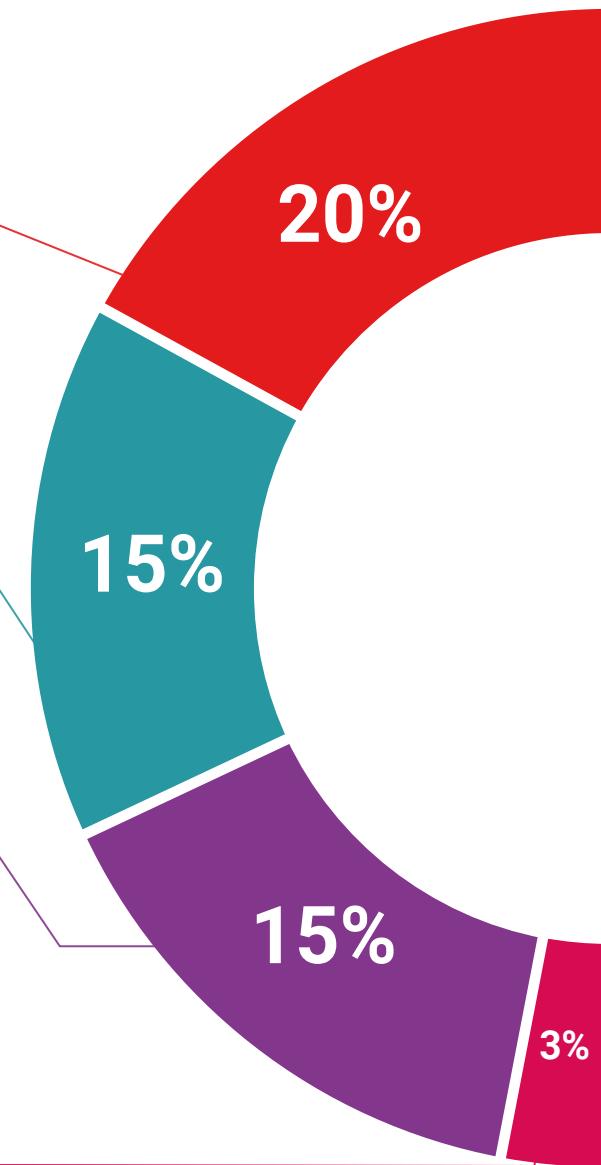
Presentamos los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audio, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

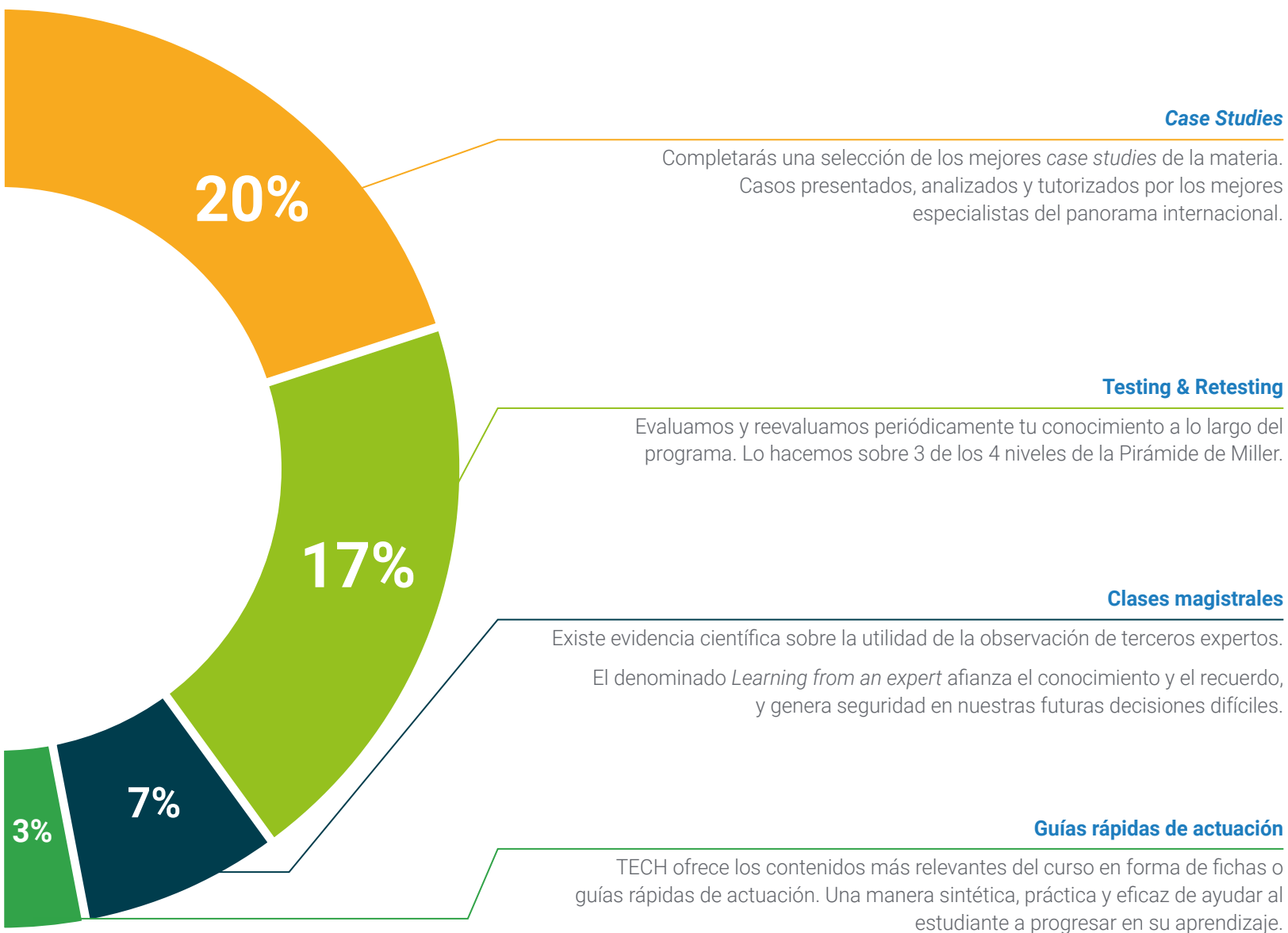
Este sistema exclusivo educativo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".



Lecturas complementarias

Artículos recientes, documentos de consenso, guías internacionales... En nuestra biblioteca virtual tendrás acceso a todo lo que necesitas para completar tu capacitación.





05 Titulación

Este programa en Patología Respiratoria en Pediatría, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Curso Universitario expedido por TECH Universidad.



“

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

Este programa te permitirá obtener el título de **Curso Universitario en Patología Respiratoria en Pediatría** emitido por TECH Universidad.

TECH es una Universidad española oficial, que forma parte del Espacio Europeo de Educación Superior (EEES). Con un enfoque centrado en la excelencia académica y la calidad universitaria a través de la tecnología.

Este título propio contribuye de forma relevante al desarrollo de la educación continua y actualización del profesional, garantizándole la adquisición de las competencias en su área de conocimiento y aportándole un alto valor curricular universitario a su formación. Es 100% válido en todas las Oposiciones, Carrera Profesional y Bolsas de Trabajo de cualquier Comunidad Autónoma española.

Además, el riguroso sistema de garantía de calidad de TECH asegura que cada título otorgado cumpla con los más altos estándares académicos, brindándole al egresado la confianza y la credibilidad que necesita para destacarse en su carrera profesional.

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 Universidad
- » Acreditación: 6 ECTS
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Curso Universitario

Patología Respiratoria en Pediatría

