

Experto Universitario

Urgencias Pediátricas





Experto Universitario Urgencias Pediátricas

- » Modalidad: online
- » Duración: 6 meses
- » Titulación: TECH Universidad FUNDEPOS
- » Acreditación: 18 ECTS
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Acceso web: www.techtitute.com/medicina/experto-universitario/experto-urgencias-pediatricas

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

Los problemas de salud agudos y urgentes que afectan a la población infantil son diversos, constituyendo una práctica especializada en cuanto al establecimiento de tratamientos concretos y la utilización de los medicamentos específicos. Fiebre elevada, deshidratación por vómitos o diarreas, traumatismos, dificultades respiratorias, quemaduras o dolores torácicos son algunas de las principales causas por las que los padres acuden con los infantes al médico. Sin embargo, los problemas cardíacos, aunque menos frecuentes, también pueden presentarse, por lo que el especialista debe de estar siempre preparado para asistir en todo tipo de situaciones. Por esa razón, el curso de este programa es perfecto para todos aquellos profesionales que buscan una actualización de su praxis dinámica y vanguardista. Y es que con su cómodo formato 100% online, el alumno podrá implementar a sus estrategias clínicas las técnicas más sofisticadas en atención pediátrica de urgencias en tan solo 6 meses de experiencia académica desde donde quiera.





“

¿Te gustaría actualizar tu praxis clínica en atención en Urgencias Pediátricas, pero no tienes tiempo para asistir a clases presenciales? Entonces este Experto Universitario 100% online es perfecto para ti”

La Urgencia Pediátrica puede describirse a través de una serie de consultas comunes como quemaduras, convulsiones febriles, traumatismos, dificultades respiratorias, vómitos y diarreas crónicas, dolores abdominales, etc. Sin embargo, existen algunos casos que, pese a no presentarse, por suerte, con tanta asiduidad, determinan la capacidad asistencial de un centro clínico, basándose en la rapidez con la que se aborde, así como en la austeridad con la que se determine qué le ocurre al niño y, por lo tanto, se pueda establecer un tratamiento acorde a sus necesidades. En este tipo de situaciones destacan las insuficiencias o las anomalías cardíacas, las relacionadas con el sistema endocrino o los trastornos gastrointestinales graves.

Ante todas estas situaciones, el especialista debe de saber cómo actuar, ya que cada minuto cuenta, además de que puede ser esencial para salvar una vida. Por esa razón, TECH ha desarrollado un completo programa que recoge, precisamente, las novedades relacionadas con la atención especializada del médico de urgencias en el área pediátrica. De esta manera, el egresado tendrá acceso a 540 horas del mejor contenido teórico, práctico y adicional el cual ha sido diseñado por un equipo del máximo prestigio en este ámbito. Y es que la titulación incluye, además de un recorrido por las causas más frecuentes de la consulta, un análisis exhaustivo de las novedades relacionadas con la cardiología y la gastroenterología.

El especialista contará con 6 meses para superar la totalidad de los requisitos de esta experiencia académica en la cual, además del mejor temario, encontrará horas de material adicional diverso y multidisciplinar como vídeos al detalle, artículos de investigación, lecturas complementarias, resúmenes dinámicos, ejercicios de autoconocimiento y mucho más. Además, como valor añadido, este contenido podrá ser descargado en cualquier dispositivo con conexión a internet, dándole la posibilidad al alumno de acceder a él cuando no disponga de cobertura y una vez haya finalizado el tiempo límite de este Experto Universitario.

Este **Experto 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 en Pediatría y Atención Primaria
- ♦ 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



El mejor programa del contexto académico actual para ponerte al día de los protocolos de atención en cardiología pediátrica de urgencias en tan solo 6 meses”

“

Podrás ahondar en las nuevas estrategias de RCP en Pediatría y en el paciente neonatal, para que no solo seas capaz de llevar a cabo la maniobra, sino dirigirla en caso de que fuera necesario”

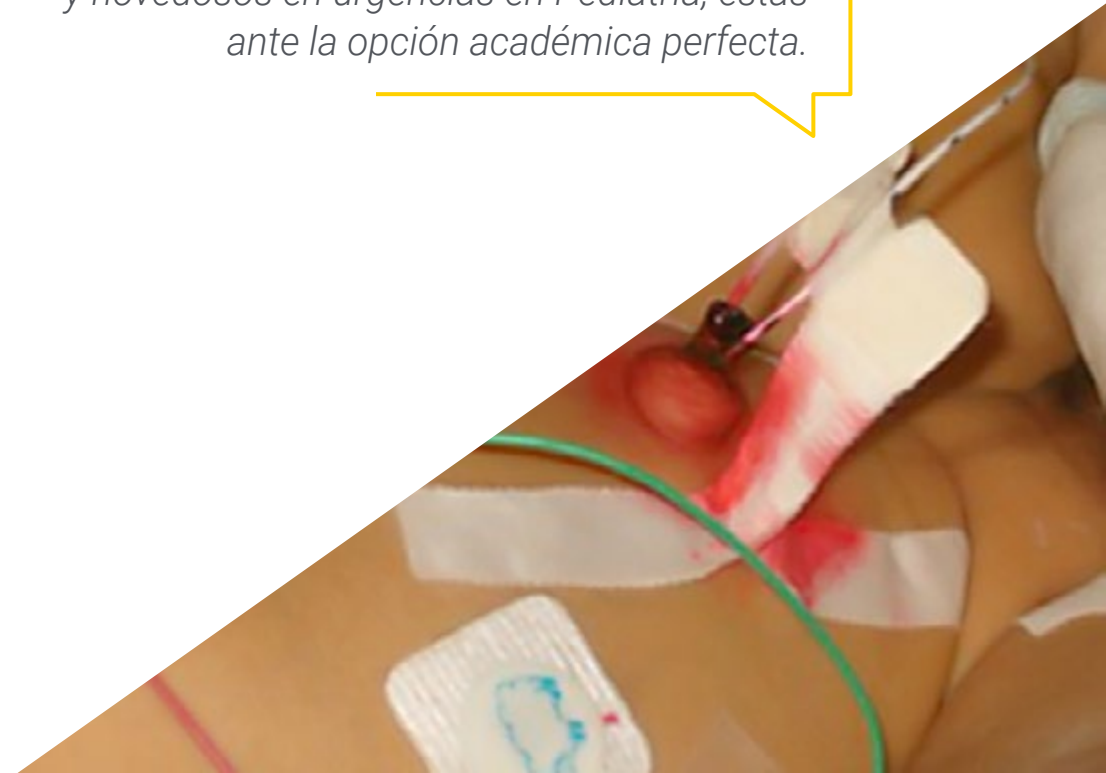
El programa incluye en su cuadro docente a profesionales del sector que vierten en esta capacitación la experiencia de su trabajo, además de reconocidos especialistas de sociedades de referencia y universidades de prestigio.

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.

Trabajarás de manera intensiva en la actualización de tus conocimientos con relación a las distintas causas que pueden provocar síndromes febriles con manifestaciones hemorrágicas.

Si lo que buscas es una titulación que incluya las técnicas y procedimientos más habituales y novedosos en urgencias en Pediatría, estás ante la opción académica perfecta.



02 Objetivos

Las Urgencias Pediátricas son una de las áreas hospitalarias y de Atención Primaria más solicitadas en los servicios clínicos y a la cual acuden millones de pacientes cada día con patologías de diversa índole, como cardíacas, respiratorias, traumatológicas, víricas, etc. Por esa razón, el objetivo de este programa no es otro que el de poner a disposición del egresado la información más novedosa que le permita actualizar su praxis clínica en función a las estrategias de manejo clínico más vanguardistas y efectivas para cada uno de estos casos.





“

El programa incluye un módulo específico centrado en las pruebas complementarias que se han desarrollado últimamente y que puedes solicitar en caso de sospecha de patología cardíaca”



Objetivos generales

- Poner a disposición del egresado la información más novedosa y actualizada relacionada con las Urgencias Pediátricas, así como sobre el manejo clínico de las principales patologías que se suelen presentar
- Actualizar la praxis clínica del especialista en base a las estrategias médicas más vanguardistas, sofisticadas y técnicas de la atención pediátrica actual



A través de la resolución de casos clínicos reales, podrás perfeccionar tus competencias en el manejo clínico de patologías poco comunes como la endocarditis infecciosa o las fiebres reumáticas en el paciente pediátrico”





Objetivos específicos

Módulo 1. Urgencias pediátricas en Atención Primaria

- ♦ 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

Módulo 2. Cardiología

- ♦ Describir las principales alteraciones cardiológicas que pueden darse en la infancia, así como su etiología
- ♦ Definir los parámetros cardíacos “normales” en el niño con el fin de detectar irregularidades que precisen corrección
- ♦ Explicar el tratamiento adecuado en patología cardíaca infantil según la edad del niño y su estado general

Módulo 3. Gastroenterología

- ♦ Identificar las características básicas de las alteraciones gastrointestinales más frecuentes en Pediatría
- ♦ Describir el proceso diagnóstico asociado a las alteraciones gastrointestinales en la infancia
- ♦ Establecer un diagnóstico diferencial con las diferentes entidades patológicas relacionadas
- ♦ Establecer el régimen terapéutico adecuado según la patología diagnosticada
- ♦ Describir el plan de seguimiento en los niños con alteraciones gastrointestinales crónicas o con riesgo de cronicidad potencial

03

Estructura y contenido

Tanto la estructura como el contenido de este Experto Universitario han sido desarrollados por TECH teniendo en consideración el criterio del equipo docente, el cual, al estar compuesto por los mejores especialistas de la Atención Pediátrica, conocen al detalle las claves de las estrategias clínicas más novedosas y vanguardistas. Todo ello, sumado a la calidad y variedad del material adicional hacen de esta experiencia académica la mejor, permitiendo al especialista actualizar su praxis en tan solo 6 meses y de manera totalmente online.





“

El empleo de la metodología Relearning en el desarrollo de este programa te permitirá actualizar tu praxis clínica sin necesidad de invertir horas de más en memorizar. ¡Matricúlate ahora y compruébalo!”

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

Módulo 2. Cardiología

- 2.1. Valoración del soplo cardíaco en el niño
- 2.2. Pruebas complementarias en el niño con sospecha de patología cardíaca: ECG, RX tórax, pruebas diversas
- 2.3. Arritmias y síncope
- 2.4. Insuficiencia cardíaca
- 2.5. Cardiopatías congénitas
- 2.6. Hipertensión arterial
- 2.7. Fiebre reumática
- 2.8. Miocarditis
- 2.9. Endocarditis infecciosa
- 2.10. Enfermedades del pericardio en el niño





Módulo 3. Gastroenterología

- 3.1. Dolor abdominal agudo
- 3.2. Dolor abdominal crónico
- 3.3. Hipertrofia congénita del píloro
- 3.4. Diarrea aguda. Deshidratación aguda. Trastornos del equilibrio ácido-básico
- 3.5. Enfermedad celíaca
- 3.6. ERGE
- 3.7. Estreñimiento
- 3.8. Parasitosis intestinal
- 3.9. Alimentos funcionales, microbiota intestinal y probióticos
- 3.10. Hepatitis

“Una oportunidad ideal para ponerte al día de la Cardiología y la Gastroenterología Pediátrica en Urgencias y de implementar a tu praxis las terapias farmacológicas y naturales más efectivas para cada caso”

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 en la plataforma de reseñas Trustpilot, 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.

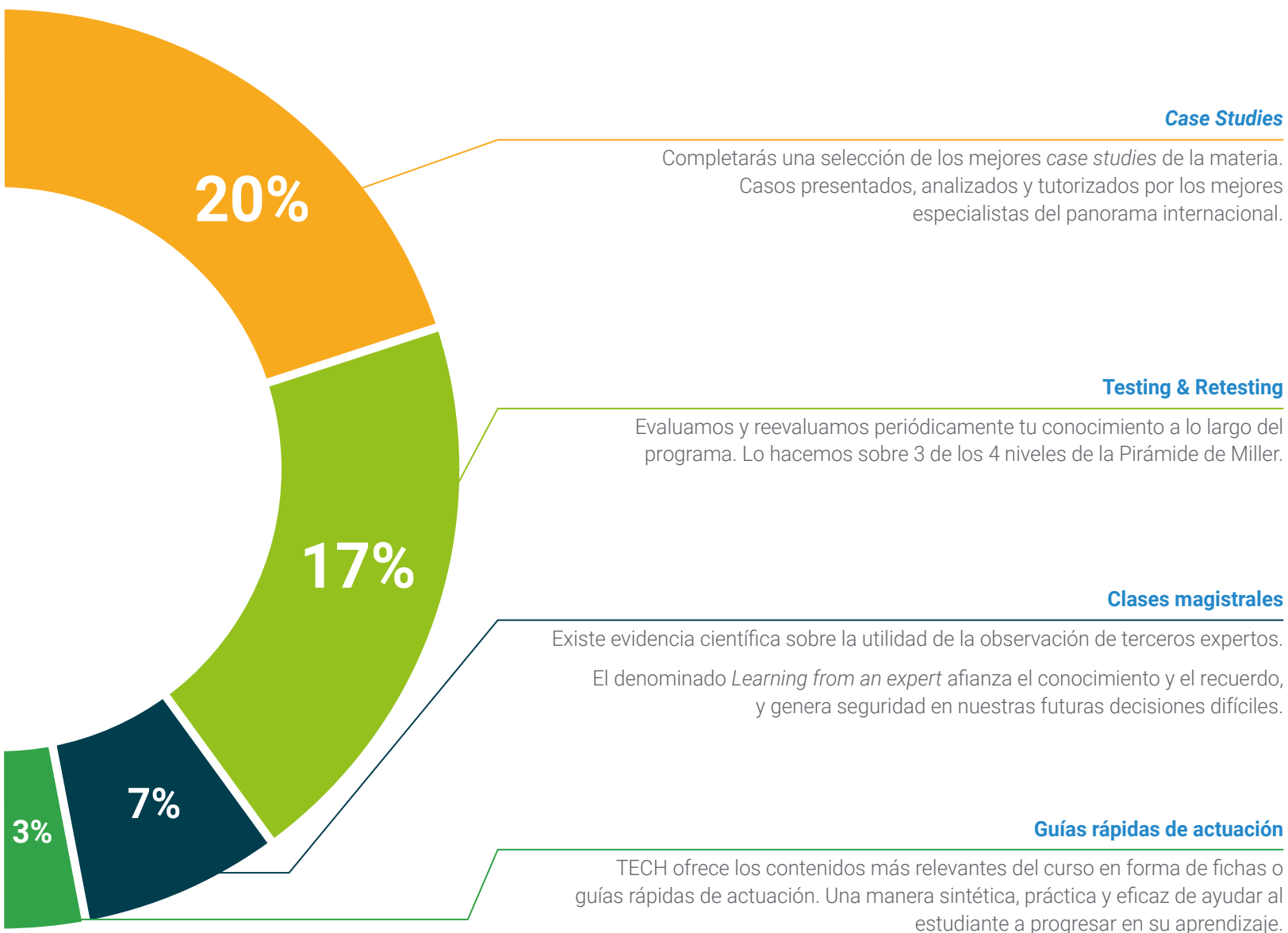
Este sistema exclusivo educativo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".



Lecturas complementarias

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





Case Studies

Completarás una selección de los mejores *case studies* de la materia. Casos presentados, analizados y tutorizados por los mejores especialistas del panorama internacional.



Testing & Retesting

Evaluamos y reevaluamos periódicamente tu conocimiento a lo largo del programa. Lo hacemos sobre 3 de los 4 niveles de la Pirámide de Miller.



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 nuestras 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 Experto Universitario en Urgencias Pediátricas garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a dos diplomas de Experto Universitario, uno expedido por TECH Global University y otro expedido por Universidad FUNDEPOS.



“

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

El programa del **Experto Universitario en Urgencias Pediátricas** es el más completo del panorama académico actual. A su egreso, el estudiante recibirá un diploma universitario emitido por TECH Global University, y otro por Universidad FUNDEPOS.

Estos títulos de formación permanente y actualización profesional de TECH Global University y Universidad FUNDEPOS garantizan la adquisición de competencias en el área de conocimiento, otorgando un alto valor curricular al estudiante que supere las evaluaciones y acredite el programa tras cursarlo en su totalidad.

Este doble reconocimiento, de dos destacadas instituciones universitarias, suponen una doble recompensa a una formación integral y de calidad, asegurando que el estudiante obtenga una certificación reconocida tanto a nivel nacional como internacional. Este mérito académico le posicionará como un profesional altamente capacitado y preparado para enfrentar los retos y demandas en su área profesional.

Título: **Experto Universitario en Urgencias Pediátricas**

Modalidad: **online**

Duración: **6 meses**

Acreditación: **18 ECTS**





Experto Universitario Urgencias Pediátricas

- » Modalidad: online
- » Duración: 6 meses
- » Titulación: TECH Universidad FUNDEPOS
- » Acreditación: 18 ECTS
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Experto Universitario

Urgencias Pediátricas

