

Diplomado

Urgencias Pediátricas





Diplomado Urgencias Pediátricas

- » Modalidad: No escolarizada (100% en línea)
- » Duración: 6 semanas
- » Titulación: TECH Universidad
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Acceso web: 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 de estudio

pág. 16

05

Titulación

pág. 26

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.



A close-up photograph of a person's eye, showing the iris and eyelashes. The eye is looking slightly to the left. The skin around the eye is fair and has some fine lines. The background is a dark blue gradient.

“

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

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 **Diplomado en Urgencias Pediátricas** contiene el programa universitario 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 Diplomado 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.



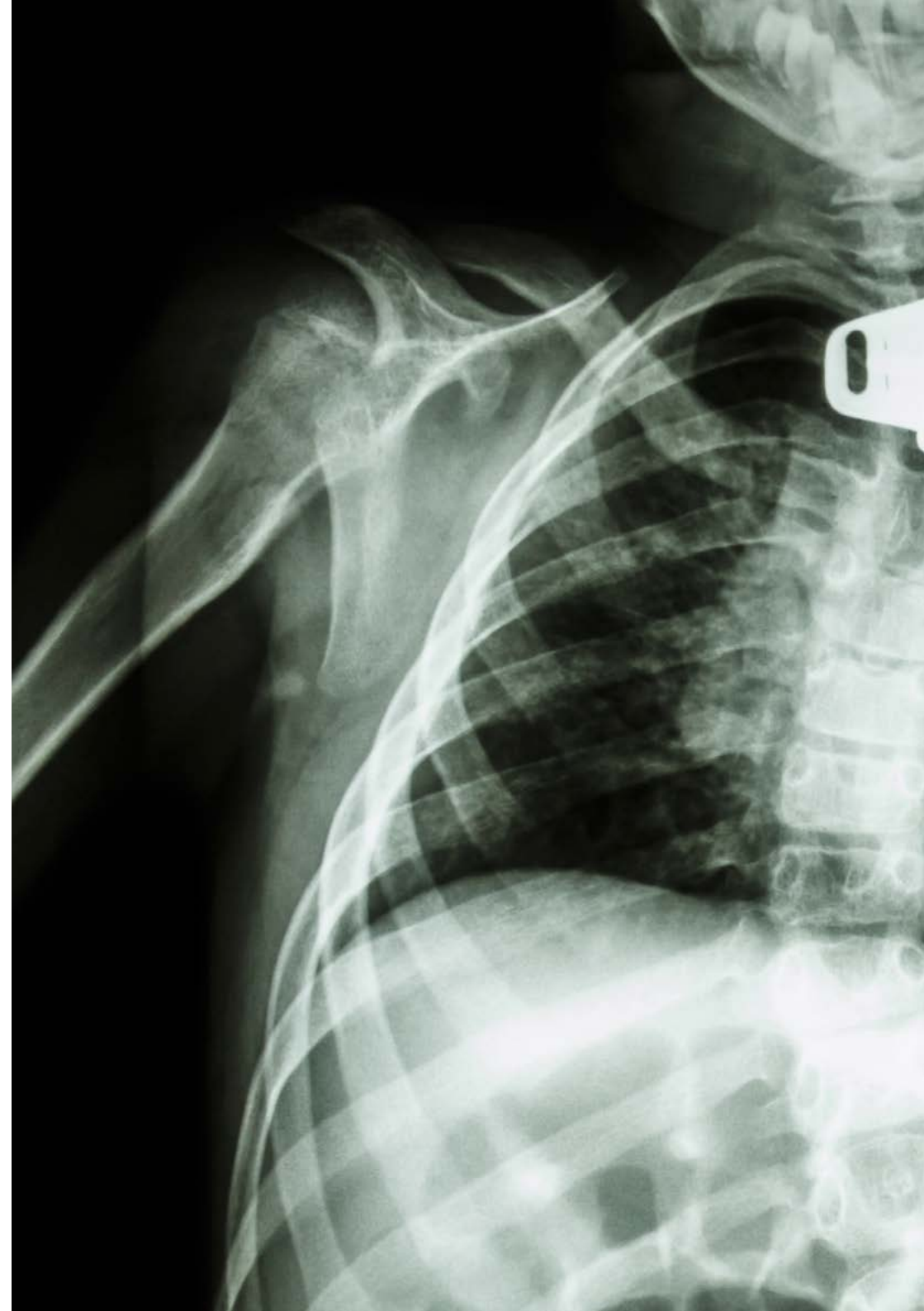
“

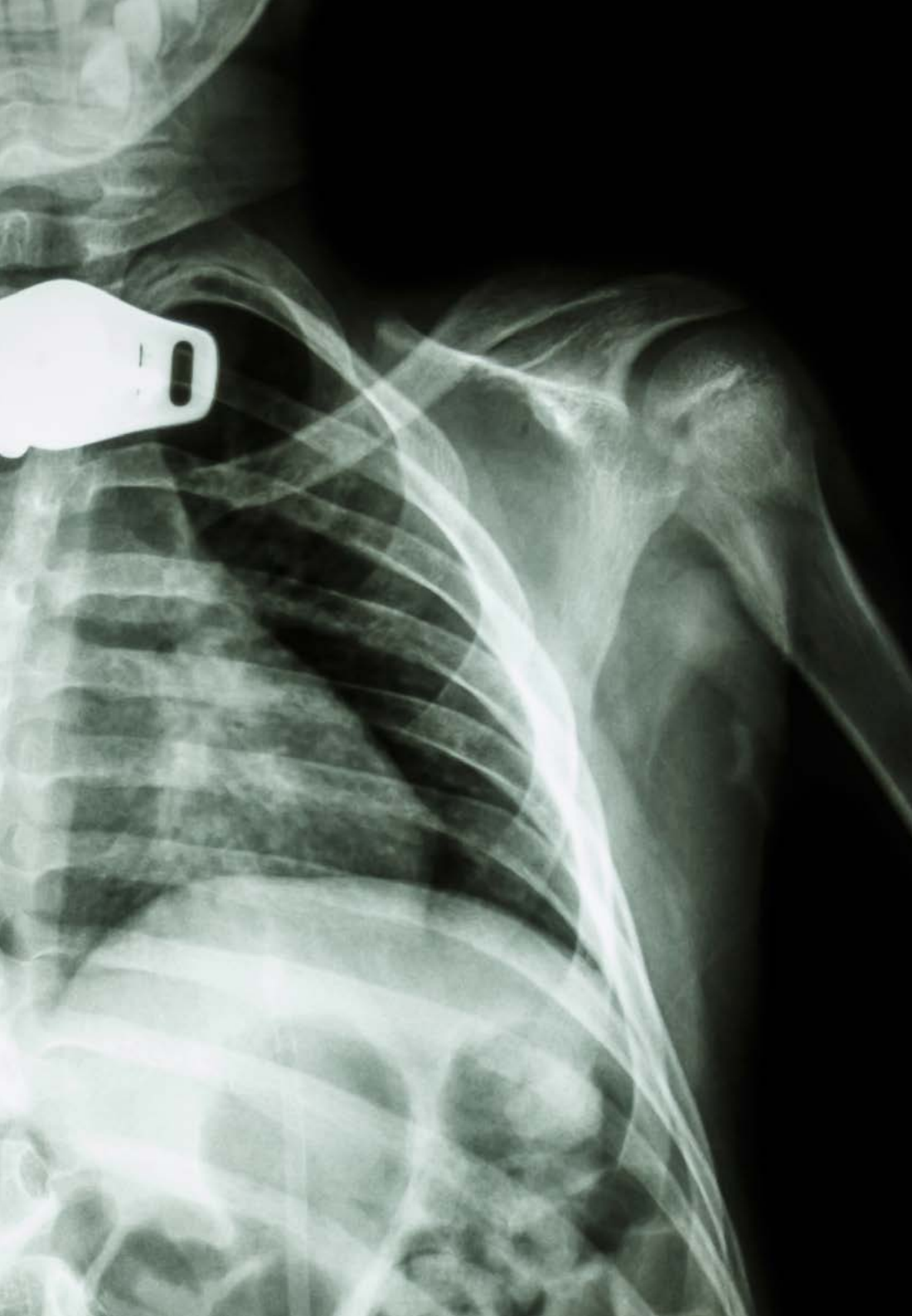
Alcanza con éxito los objetivos del título y destaca en las especificidades de las Urgencias en menores. Distingue, así, las diferencias fundamentales con las de adultos para una actuación médica referente”



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 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

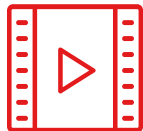
Los resultados de este innovador modelo académico son constatables en los niveles de satisfacción global de los egresados de TECH.

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

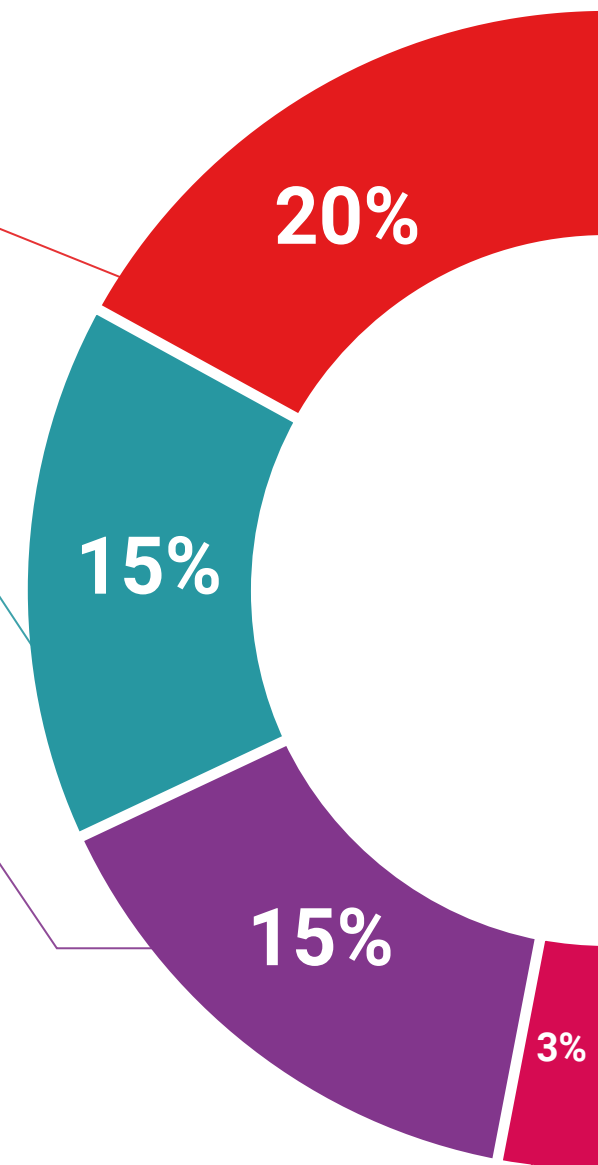
Presentamos los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audio, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

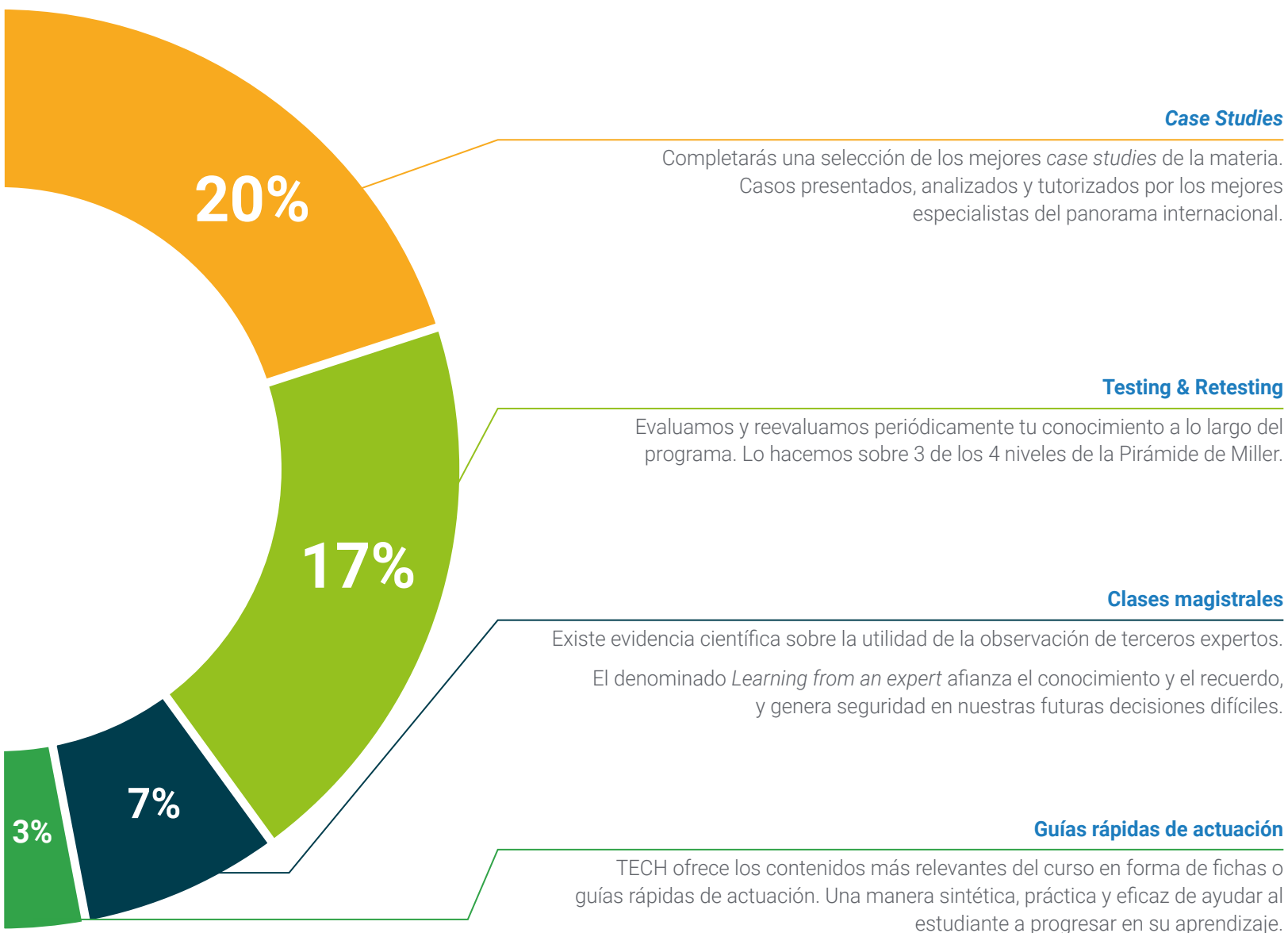
Este sistema exclusivo educativo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".



Lecturas complementarias

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





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 Diplomado en Urgencias Pediátricas garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un Diplomado expedido por TECH Universidad.



“

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

Este **Diplomado en Urgencias Pediátricas** contiene el programa universitario más completo y actualizado del mercado.

Tras la superación de la evaluación, el alumno recibirá por correo postal* con acuse de recibo su correspondiente título de **Diplomado** emitido por **TECH Universidad**.

Este título expedido por **TECH Universidad** expresará la calificación que haya obtenido en el diplomado, y reunirá los requisitos comúnmente exigidos por las bolsas de trabajo, oposiciones y comités evaluadores de carreras profesionales.

Título: **Diplomado en Urgencias Pediátricas**

Modalidad: **No escolarizada (100% en línea)**

Duración: **6 semanas**



*Apostilla de La Haya. En caso de que el alumno solicite que su título en papel recabe la Apostilla de La Haya, TECH Universidad realizará las gestiones oportunas para su obtención, con un coste adicional.



Diplomado Urgencias Pediátricas

- » Modalidad: No escolarizada (100% en línea)
- » Duración: 6 semanas
- » Titulación: TECH Universidad
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Diplomado

Urgencias Pediátricas

