

# Curso Universitario

## Endocrinología Pediátrica





## Curso Universitario Endocrinología Pediátrica

- » 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/endocrinologia-pediatica](http://www.techtute.com/medicina/curso-universitario/endocrinologia-pediatica)



# 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

De acuerdo con la Organización Mundial de la Salud, entre 1975 y la actualidad la prevalencia de la Obesidad se ha triplicado. Esto ha tenido especial incidencia en la población infantil, con cifras de impacto: más de 41 millones de niños menores de cinco años padecen sobrepeso o son obesos. Esto hace relevante un asesoramiento de cara a mejorar su estilo de vida, cobrando gran importancia la intervención médica. Por ello, con este programa los pediatras endocrinólogos encontrarán una valiosa herramienta para actualizar su preparación, examinando el crecimiento normal y patológico del joven y profundizando en el papel de las enfermedades metabólicas congénitas. Una titulación imprescindible ofrecida en formato 100% online.



“

*Con este Curso Universitario, el médico especialista dominará el papel de las enfermedades metabólicas congénitas”*

Las situaciones patológicas a las que se enfrenta un pediatra endocrinólogo con los niños son muy distintas a las de un adulto. El primer grupo se encuentra en una fase trascendental en sus vidas, en pleno crecimiento, y es en este punto donde entran en escena posibles problemas hormonales. De este modo, pueden surgir alteraciones tiroideas, Diabetes Mellitus, desórdenes del desarrollo puberal o Acné con origen hormonal, entre otros trastornos. Esto implica un trabajo estrecho del especialista con la unidad familiar para garantizar el bienestar del paciente de edad pediátrica.

Es por ello que este programa de TECH le permitirá obtener la preparación más avanzada en herramientas terapéuticas y de abordaje en este campo. Los alumnos identificarán con éxito trastornos relacionados con la alimentación en el paciente, indagando a su vez en las enfermedades metabólicas congénitas y en patologías tan frecuentes como la Obesidad o la Diabetes.

Del mismo modo, se incidirá en las situaciones más típicas que experimenta el niño en la pubertad y se hará hincapié en el diagnóstico de la Insuficiencia suprarrenal en Atención Primaria. Asimismo, también se les preparará para reconocer la Criptorquidia e implementar acciones para su resolución.

Así, con este complejo bagaje académico los pediatras endocrinólogos se manejarán con mayor destreza en un área de especial interés para los padres. De hecho, podrán compaginar la titulación con su actividad en consulta gracias al formato online y se beneficiarán del excelente *Know-How* del equipo docente del Curso Universitario.

Este **Curso Universitario en Endocrinología Pediátrica** contiene el programa universitario más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- ♦ El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Endocrinología Pediátrica
- ♦ 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



*Garantiza el bienestar de toda la familia supervisando con maestría el correcto crecimiento del niño y realizando las intervenciones médicas necesarias”*

“

*Examina en profundidad el Hipopituitarismo en niños, adecuando tus estrategias asistenciales para un abordaje exitoso”*

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 programa académico. Para ello, contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo realizado por reconocidos expertos.

*Matricúlate para ser un experto en la implementación de planes terapéuticos para el cuidado y tratamiento del niño diabético.*

*Identifica trastornos relacionados con la alimentación para realizar un seguimiento exhaustivo del paciente gracias a esta titulación.*



# 02 Objetivos

Este Curso Universitario se fundamenta en la exitosa adquisición de competencias del médico especialista en un campo que supone continuos desafíos. El desarrollo teórico-práctico del programa le garantizará desenvolverse con soltura en un área de creciente demanda, impulsando su aprendizaje mediante las últimas innovaciones educativas. De este modo, incorporará a su metodología de trabajo diversos avances que harán que el abordaje de patologías de esta índole sea altamente efectivo.



“

*Con los objetivos de este programa,  
los alumnos reconocerán con rapidez  
la Criptorquidia en niños y actuarán de  
manera rápida y eficaz para su resolución”*



## 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



*Consigue tus objetivos con el acompañamiento de un equipo docente que te descubrirá las claves de intervención médica en exigentes casos prácticos reales"*





### Objetivos específicos

---

- ♦ Identificar trastornos relacionados con la alimentación y realizar seguimiento exhaustivo del niño
- ♦ Implementar planes terapéuticos para el cuidado y tratamiento del niño diabético
- ♦ Explicar cómo evitar las hipoglucemias en el niño diabético y cómo actuar en caso de que se produzcan
- ♦ Identificar el crecimiento anómalo en el niño
- ♦ Reconocer la Criptorquidia e implementar acciones para su resolución
- ♦ Detectar las situaciones que requieren actuación urgente

03

# Estructura y contenido

Los especialistas que conforman el equipo docente han supervisado con sumo detalle la composición de este programa para que los alumnos dispongan de todas las claves de cara al éxito profesional. De hecho, la disponibilidad desde el primer momento del temario completo en el Campus Virtual le da al estudiante la oportunidad de distribuir la carga lectiva según sus necesidades, beneficiándose a su vez de la metodología práctica del *Relearning*.



“

*Un plan de estudios que recoge el crecimiento normal y patológico del niño, así como las enfermedades tiroideas a esas edades”*

### Módulo 1. Nutrición metabolismo endocrino

- 1.1. Crecimiento normal y patológico. El niño que no medra
- 1.2. Diabetes
- 1.3. Obesidad
- 1.4. Enfermedades metabólicas congénitas
- 1.5. Dislipidemia en edades pediátricas
- 1.6. El niño con baja talla
- 1.7. Hipopituitarismos en niños
- 1.8. Enfermedades tiroideas en la infancia
- 1.9. Patologías de la pubertad
- 1.10. Diagnóstico de la Insuficiencia suprarrenal en Atención Primaria





“

*Distribuye la carga lectiva del programa a tu conveniencia.  
¡Con TECH son todo ventajas!”*

# 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

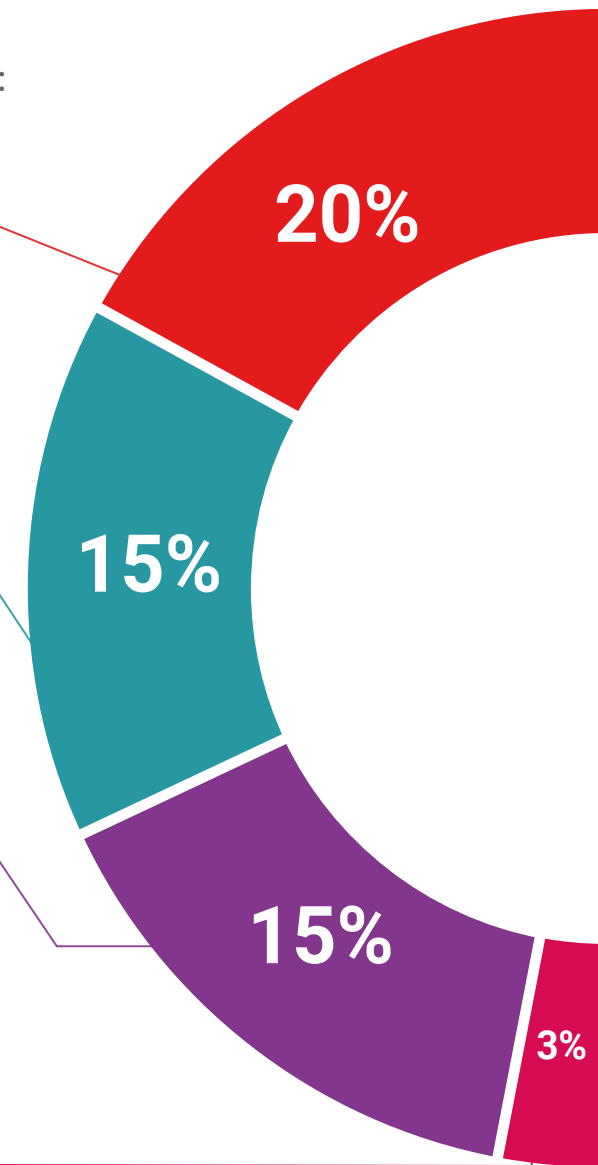
Presentamos los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audio, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

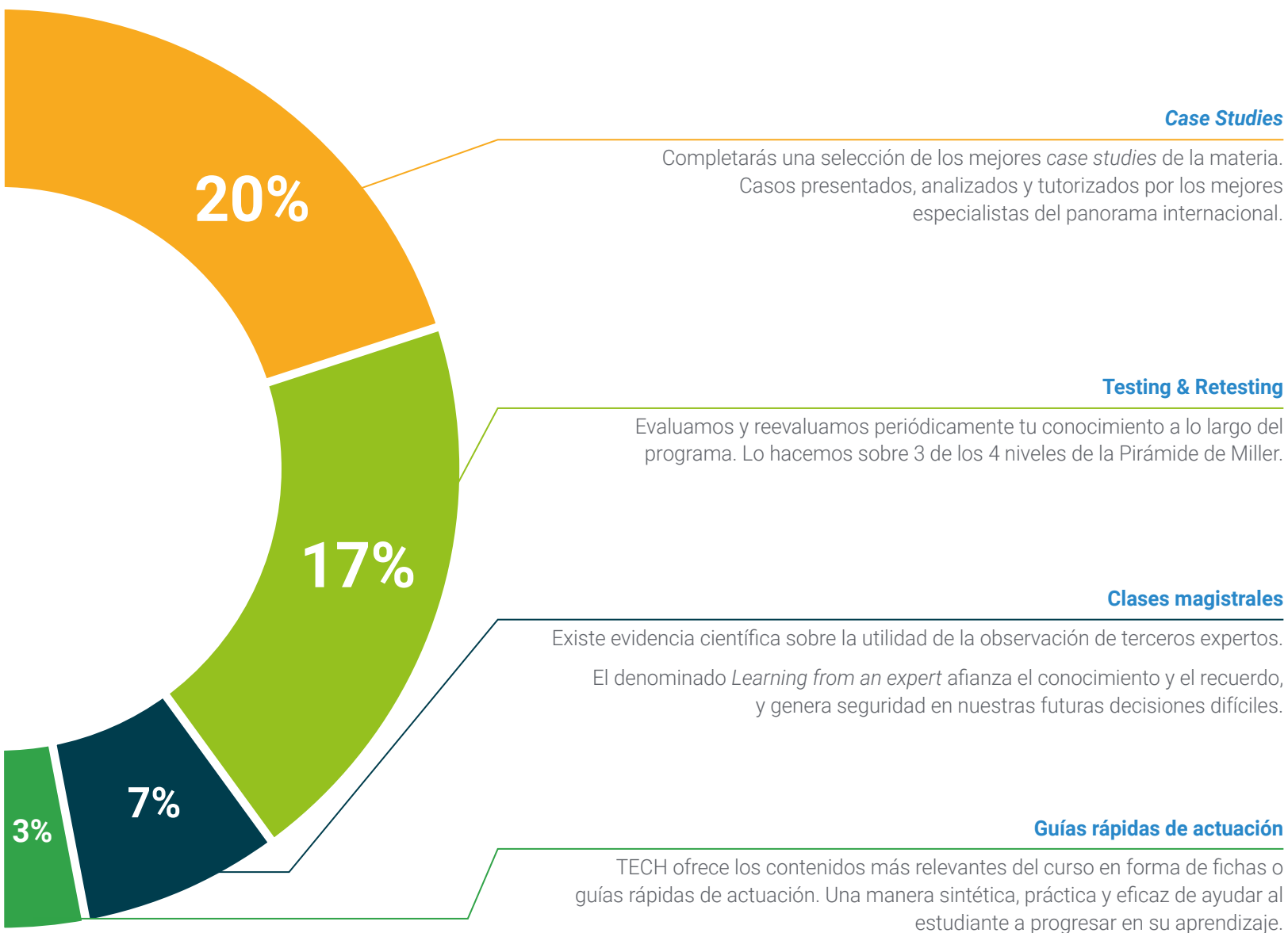
Este sistema exclusivo educativo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".



#### 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 Endocrinología Pediátrica, 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 Endocrinología Pediátrica** 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 Endocrinología Pediátrica**

Modalidad: **online**

Duración: **6 semanas**

Acreditación: **6 ECTS**





## Curso Universitario Endocrinología Pediátrica

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

# Curso Universitario

## Endocrinología Pediátrica