



## **Experto Universitario**

Pediatría en Atención Primaria

» Modalidad: online

» Duración: 3 meses

» Titulación: TECH Universidad

» Acreditación: 16 ECTS

» Horario: a tu ritmo

» Exámenes: online

Acceso web: www.techtitute.com/medicina/experto-universitario/experto-pediatria-atencion-primaria

# Índice

O1

Presentación

Objetivos

pág. 4

O4

Estructura y contenido

Objetivos

Diagram

Objetivos

Prág. 8

O5

Metodología de estudio

Titulación

pág. 16

pág. 26

pág. 12



Según numerosos estudios llevados a cabo por especialistas de la Atención Primaria, el pediatra se presenta como uno de los profesionales más resolutivos del ámbito médico, solucionando más del 90% de las demandas de la salud de los pacientes infantiles. Además, cumple un papel fundamental en la prevención, la promoción y la educación sanitaria a través de su participación activa en la asistencia de primera instancia. Por ello, y debido a la importancia de su figura, deben de estar continuamente actualizando sus conocimientos, con el fin de ofrecer la mejor atención basada en las estrategias clínicas más vanguardistas. Y para facilitarle su puesta al día, TECH ha desarrollado una completísima experiencia académica 100% online a través de la cual podrá perfeccionar sus competencias en el manejo de pacientes recién nacidos y de diversas edades hasta la adolescencia, centrándose en los campos más demandados como la dermatología, la nutrición y la gastroenterología.



## tech 06 | Presentación

La promoción, la vigilancia y el cuidado de la salud de los infantes corre a cargo de los profesionales de la Pediatría, quienes deben llevar a cabo una praxis concreta para el manejo clínico de las patologías de estos pacientes, diferente a la que se aplica en el adulto. Y es que se trata de personas cuyo organismo está en fase de desarrollo, por lo que no cuentan con las características óptimas para luchar efectivamente contra las enfermedades. Por ello, requieren de una atención especializada, basada, principalmente, en la vacunación, la atención a la familia, los controles de crecimiento y la orientación en la prevención y/o el tratamiento de patologías en el caso de que las padeciesen.

Con el fin de que los profesionales de este ámbito tengan acceso a un programa en el que puedan encontrar las novedades sobre el mismo, TECH ha desarrollado el Experto Universitario en Pediatría en Atención Primaria. Se trata de una experiencia académica 100% online, a través de la cual el egresado podrá actualizar su praxis clínica con relación a la atención al niño sano, ahondando en las pautas más efectivas para la alimentación en las diferentes edades, los tratamientos para reforzar el sistema inmunitario y las normas para la promoción del desarrollo psicomotor y del lenguaje efectivo. Además, se centra en las consultas más habituales relacionadas con la dermatología, la nutrición y la gastroenterología, profundizando en las pautas diagnósticas y terapéuticas más innovadoras para cada caso.

Todo ello, a lo largo de el mejor contenido teórico y práctico, el cual ha sido diseñado por un equipo del máximo nivel versado en la Atención Primaria y la Pediatría. Además, su cómodo formato 100% online lo hace perfecto para compaginarlo con la actividad de su consulta, ya que, además de poder acceder a él desde cualquier dispositivo con conexión a internet, no tendrá horarios encorsetados ni límites. Así, podrá disfrutar de una experiencia académica a su medida con la que, sin duda, logrará perfeccionar su praxis clínica en la atención pediátrica moderna.

Este **Experto Universitario en Pediatría en Atención Primaria** contiene el programa universitario 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



Si entre tus prioridades está el actualizar las estrategias de abordaje de las patologías más frecuentes en recién nacidos, este Experto Universitario es perfecto para ti"



Trabajarás de manera intensiva en aspectos como la lactancia, la alimentación y la vacunación, para que implementes a tu estrategia clínica la información más actualizada al respecto"

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.

El mejor programa del mercado académico actual para ponerte al día del calendario vacunal y de los requisitos clínicos para la inoculación en situaciones especiales.

¿Te gustaría conocer al detalle las últimas pautas de estimulación psicomotora y del lenguaje en pacientes infantiles? Apuesta, entonces, por un programa como este, que te aporte todo lo que necesitas.







## tech 10 | Objetivos



## **Objetivos generales**

- Desarrollar una serie de conocimientos actualizados y completos sobre el manejo clínico pediátrico en Atención Primaria
- Conocer al detalle los avances que se han realizado en materia diagnóstica y terapéutica con relación a la dermatología, la nutrición y la gastroenterología pediátrica



Gracias a la exhaustividad del programa, podrás implementar a tu praxis las técnicas respiratorias más efectivas y novedosas relacionadas con la prevención y la atención de patologías respiratorias en el recién nacido"





#### **Objetivos específicos**

#### Módulo 1. Atención al Recién Nacido y Niño Sano

- Revisar las características del recién nacido normal y los cuidados que debe recibir en las primeras horas de vida
- Explicar los problemas de salud más frecuentes que pueden darse en el recién nacido normal
- Describir el protocolo de asistencia al recién nacido normal
- Diferenciar las patologías respiratorias más frecuentes en el recién nacido con el fin de establecer un diagnóstico adecuado e implementar un tratamiento correcto
- Detectar la ictericia en el recién nacido e implementar un tratamiento precoz
- Ejecutar un examen de salud completo
- Describir el desarrollo psicomotor y del lenguaje óptimo en cada etapa del niño
- Explicar los principios básicos para una lactancia adecuada y acorde a las necesidades del niño
- Describir los fundamentos de la alimentación equilibrada en todas las etapas del desarrollo infantil normal
- Implementar programas de dieta y ejercicio adaptados a cada etapa del crecimiento
- Aplicar el calendario vacunal vigente

#### Módulo 2. 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

#### Módulo 3. Nutrición metabolismo endocrino

- Identificar los trastornos relacionados con la alimentación y realizar un 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

#### Módulo 4. Neurología, psiquiatría y trastornos del sueño

- Describir las principales características del TDAH y sus opciones terapéuticas
- Identificar situaciones emocionales que puedan interferir en el desarrollo habitual del niño
- Identificar la causa de las cefaleas en el niño e instaurar el tratamiento adecuado
- Explicar la actuación en caso de crisis epiléptica e identificar tipos de convulsiones
- Describir los principios básicos del sueño y las características en cada etapa de la infancia
- Evaluar los problemas relacionados con el sueño pediátrico
- Establecer un diagnóstico y tratamiento adecuado de dichos trastornos

#### Módulo 5. Hematología, inmunología e infecciosas

- Describir las características fundamentales de las enfermedades infecciosas en el periodo infantil que pueden suponer duda diagnóstica
- Describir la actuación a seguir en el caso de detectar un síndrome febril sin foco
- Utilizar las pruebas complementarias y consultar a otros especialistas con el fin de establecer un diagnóstico de certeza
- Instaurar el tratamiento adecuado a la patología infecciosa en curso





## tech 14 | Estructura y contenido

#### Módulo 1. Atención al Recién Nacido y Niño Sano

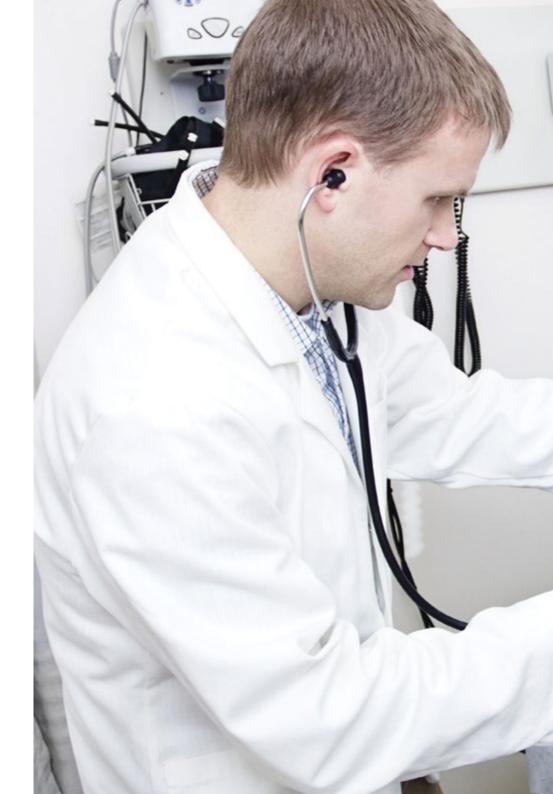
- 1.1. Recién nacido normal. Características y cuidados del recién nacido, problemas más frecuentes
- 1.2. Patología respiratoria del recién nacido
- 1.3. Exámenes periódicos de salud en edades pediátricas
- 1.4. Desarrollo psicomotor y del lenguaje
- 1.5. Lactancia materna y lactancia artificial
- 1.6. Las consultas de puericultura en el primer año de vida
- 1.7. Alimentación en el primer año de vida y preescolar
- 1.8. Alimentación del escolar y del adolescente
- 1.9. La adolescencia
- 1.10. Vacunaciones. Calendario vacunal y en situaciones especiales

#### Módulo 2. Gastroenterología

- 2.1. Dolor abdominal agudo
- 2.2. Dolor abdominal crónico
- 2.3. Hipertrofia congénita del píloro
- 2.4. Diarrea aguda. Deshidratación aguda. Trastornos del equilibrio acido-básico
- 2.5. Enfermedad celíaca
- 2.6. ERGE
- 2.7. Estreñimiento
- 2.8. Parasitosis intestinal
- 2.9. Alimentos funcionales, microbiota intestinal y probióticos
- 2.10. Hepatitis

#### Módulo 3. Nutrición metabolismo endocrino

- 3.1. Crecimiento normal y patológico. El niño que no medra
- 3.2. Diabetes
- 3.3. Obesidad
- 3.4. Enfermedades metabólicas congénitas
- 3.5. Dislipidemia en edades pediátricas
- 3.6. El niño con baja talla
- 3.7. Hipopituitarismos en niños
- 3.8. Enfermedades tiroideas en la infancia
- 3.9. Patologías de la pubertad
- 3.10. Diagnóstico de la Insuficiencia suprarrenal en atención primaria





### Estructura y contenido | 15 tech

#### Módulo 4. Neurología, psiquiatría y trastornos del sueño

- 4.1. Cefaleas
- 4.2. Epilepsias y trastornos con convulsiones no epilépticos en la infancia (TDAH)
- 4.3. Parálisis cerebral infantil
- 4.4. Diagnóstico y seguimiento del niño con Síndrome de Down
- 4.5. Trastorno de déficit de atención e hiperactividad (TDAH)
- 4.6. Trastornos psicosomáticos en el niño y adolescente
- 4.7. Autismo
- 4.8. Introducción a la neuroanatomía del sueño
- 4.9. Sospecha clínica de la presencia de un trastorno del sueño: Clínica diurna nocturna
- 4.10. Diagnóstico y tratamiento en AP de los principales trastornos del sueño

#### Módulo 5. Hematología, inmunología e infecciosas

- 5.1. Inmunodeficiencias congénitas
- 5.2. Alergias medicamentosas y alimentarias en la infancia
- 5.3. Anemias
- 5.4. Leucemias
- 5.5. Trastornos hemorrágicos y de la coagulación
- 5.6. El recién nacido de madre con VIH
- 5.7. Enfermedades exantemáticas
- 5.8. Síndrome febril sin foco
- 5.9. Tos ferina y síndrome pertusoide
- 5.10. Sepsis-shock séptico





#### 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.







#### 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"

## tech 20 | Metodología de estudio

#### 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.



## tech 22 | Metodología de estudio

## 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 mentoralumno, 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.

### Metodología de estudio | 23 tech

## 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.

## tech 24 | Metodología de estudio

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

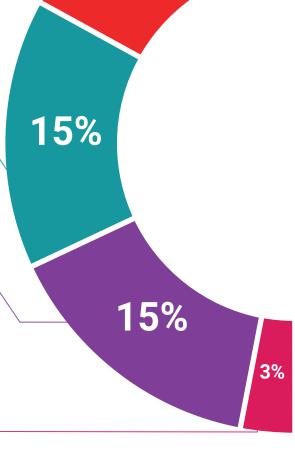
Realizarás actividades de desarrollo de competencias y habilidades específicas en cada área temática. Prácticas y dinámicas para adquirir y desarrollar las destrezas y habilidades que un especialista precisa desarrollar en el marco de la globalización que vivimos.



#### 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.

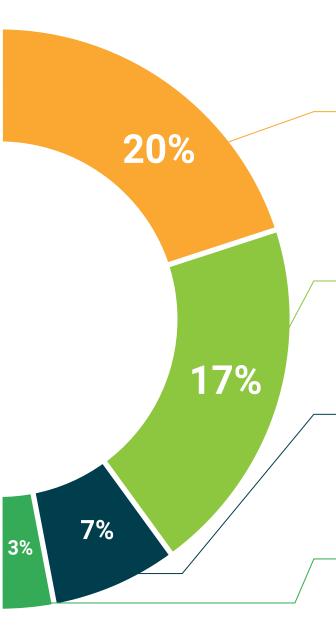
Este sistema exclusivo educativo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".





#### 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.







## tech 28 | Titulación

Este programa te permitirá obtener el título de **Experto Universitario en Pediatría en Atención Primaria** 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: Experto Universitario en Pediatría en Atención Primaria

Modalidad: **online**Duración: **3 meses** 

Acreditación: 16 ECTS



#### Experto Universitario en Pediatría en Atención Primaria

Se trata de un título propio de 400 horas de duración equivalente a 16 ECTS, con fecha de inicio dd/mm/aaaa y fecha de finalización dd/mm/aaaa.

TECH es una universidad Oficial Española legalmente reconocida mediante la Ley 1/2024, del 16 de abril, de la Comunidad Autónoma de Canarias, publicada en el Boletín Oficial del Estado (BOE) núm. 181, de 27 de julio de 2024 (pág. 96.369) e integrada en el Registro de Universidades, Centros y Títulos (RUCT) del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades con el código 104.

En San Cristóbal de la Laguna, a 28 de febrero de 2024



\*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.



# Experto Universitario

Pediatría en Atención Primaria

- » Modalidad: online
- » Duración: 3 meses
- » Titulación: TECH Universidad
- » Acreditación: 16 ECTS
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

