

# Máster Título Propio

## Pediatría en Atención Primaria





## Máster Título Propio Pediatría en Atención Primaria

- » Modalidad: No escolarizada (100% en línea)
- » Duración: 12 meses
- » Titulación: TECH Universidad
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Acceso web: [www.techtitute.com/medicina/master/master-pediatria-atencion-primaria](http://www.techtitute.com/medicina/master/master-pediatria-atencion-primaria)

# Índice

01

Presentación

---

*pág. 4*

02

Objetivos

---

*pág. 8*

03

Competencias

---

*pág. 14*

04

Dirección del curso

---

*pág. 18*

05

Estructura y contenido

---

*pág. 22*

06

Metodología

---

*pág. 28*

07

Titulación

---

*pág. 36*

# 01

# Presentación

La obesidad infantil, el asma, las alergias alimentarias o los trastornos por neurodesarrollo son patologías cada vez más frecuentes en atención primaria pediátrica. Ello supone una mayor inversión de recursos tanto en la atención del personal sanitario, como en los proyectos para la promoción de la salud. Al mismo tiempo, el continuo progreso científico en el abordaje de menores con estas características hace necesaria la actualización de conocimientos por parte de los pediatras. Ante este escenario, nace esta enseñanza universitaria impartida en modalidad 100% online, donde el especialista podrá conocer los últimos hallazgos en el tratamiento y abordaje de patologías reumatológicas, digestivas, cardiológicas y/o nefrológicas, entre otras, en pacientes pediátricos. Todo ello, con el material pedagógico más novedoso y bajo la docencia de un claustro experto.





“

*Esta titulación te aporta los conocimientos más recientes en pediatría en la atención urgente en niños y adolescentes con traumatismos o intoxicación. Así realizarás una praxis profesional mucho más segura y efectiva”*

Los últimos avances e investigaciones científicas en el campo de la atención pediátrica han favorecido que las enfermedades graves e incluso mortales tengan menos prevalencia entre la población infantil. Ello ha hecho que la atención pediátrica primaria centre sus esfuerzos en nuevos focos más relacionados con patologías como las alergias, trastornos del desarrollo neurológico y del aprendizaje o enfermedades infecciosas cuyo diagnóstico, en ocasiones, es difícil de concretar. Por eso, es vital que el profesional de esta área se mantenga al día de los últimos avances en el sector, pues solo así podrá ofrecer una atención completa y adaptada al paciente.

Así, este Máster Título Propio aporta al profesional médico una profundización en los últimos estudios científicos que abordan la atención del recién nacido, así como las diferentes patologías que pueden surgir desde su nacimiento hasta la etapa de la niñez y la adolescencia. Mediante un contenido multimedia enriquecido, el pediatra podrá ahondar en los planes terapéuticos ante problemas dermatológicos, los principales trastornos relacionados con la alimentación, alteraciones gastrointestinales o las bronquiolitis.

El equipo docente que integra esta titulación proporcionará, además, estudios de casos clínicos que le serán de gran utilidad al alumnado, ya que lo aproximarán a situaciones reales, que podría encontrarse en su consulta clínica habitual. Un conjunto de materiales didácticos novedosos que serán claves para que el profesional obtenga la actualización de conocimiento que busca.

Así pues, TECH ofrece una excelente oportunidad para el profesional que desee compatibilizar sus responsabilidades laborales con una titulación de calidad. Y es que este Máster Título Propio es impartido exclusivamente online, sin clases con horarios fijos y con recursos multimedia disponibles las 24 horas del día. Así, el alumnado únicamente necesitará de un dispositivo electrónico para poder acceder a la plataforma virtual donde está alojado todo el temario. El pediatra está, por tanto, ante un programa universitario flexible, ofertado en un formato que puede cursar cómodamente.

Este **Máster Título Propio en Pediatría en Atención Primaria** 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



*Este Máster Título Propio potenciará tus competencias y habilidades a través de recursos didácticos en los que se ha empleado la última tecnología educativa”*

“

*Una titulación que te mantendrá al tanto de los progresos en la detección de alergias y los planes dietéticos”*

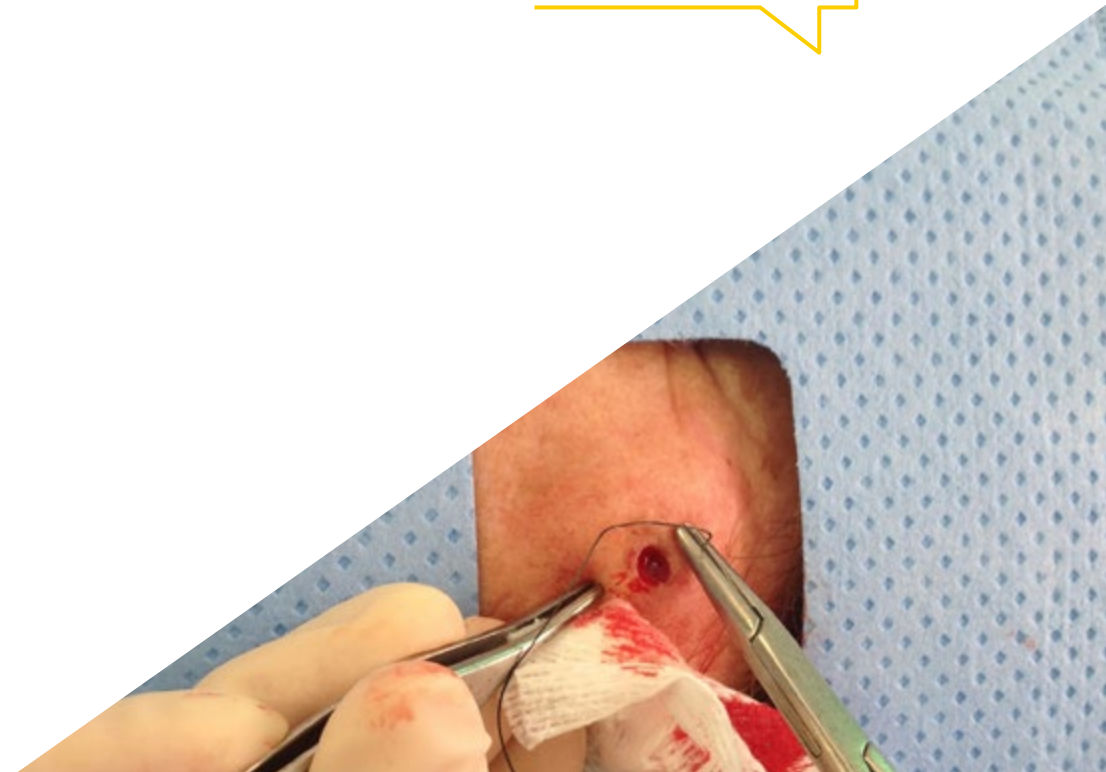
El programa incluye en su cuadro docente a profesionales del sector que vierten en esta capacitación la experiencia de su trabajo, además de reconocidos especialistas de sociedades de referencia y universidades de prestigio.

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, el profesional contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo realizado por reconocidos expertos.

*Accede cuando lo desees a un temario actualizado y con el máximo rigor científico. Gracias a él estarás al día en el abordaje de patologías como las bronquiolitis, asma o laringitis.*

*Una titulación que te mantendrá al tanto de los progresos en la detección de alergias y los planes dietéticos.*



# 02

## Objetivos

Este Máster Título Propio tiene como principal meta la actualización por parte del profesional de la medicina de su conocimiento sobre la Atención Primaria. A través del temario elaborado por un equipo docente especializado, el alumnado alcanzará dicho objetivo y logrará estar al día de los avances en la atención a menores con problemas respiratorios, gastrointestinales, urológicos y cardiopatías. Para ello, contará con un sistema *Relearning*, que le permitirá renovar su saber de un modo más natural, reduciendo incluso las largas horas de estudio tan frecuentes en otras metodologías.





“

*Pon al día tu conocimiento con esta titulación universitaria. Gracias a ella, podrás conocer las últimas novedades en la aplicación correcta de la RCP pediátrica y neonatal”*



## 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 urgencias 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



*Una enseñanza universitaria que te permitirá ahondar en las conclusiones obtenidas a través de los diferentes valores analíticos en pacientes en edad pediátrica”*



## 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. Patología respiratoria y ORL

- ♦ Describir las características básicas de la neumonía, así como las exploraciones y pruebas complementarias necesarias para confirmar el diagnóstico
- ♦ Describir las características básicas de la bronquiolitis, así como las exploraciones y pruebas complementarias necesarias para confirmar el diagnóstico
- ♦ Identificar al niño con asma, implementar un plan terapéutico adecuado para su correcto seguimiento y reducir así las complicaciones asociadas

- ♦ Identificar las bronconeumopatías crónicas en el niño y establecer el plan terapéutico adecuado, así como un correcto seguimiento
- ♦ Describir las características básicas de la otitis media aguda, así como las exploraciones y pruebas complementarias necesarias para confirmar el diagnóstico
- ♦ Describir las características básicas de la faringoamigdalitis, así como las exploraciones y pruebas complementarias necesarias para confirmar el diagnóstico
- ♦ Describir las características básicas de la laringitis y laringotraqueitis, así como las exploraciones y pruebas complementarias necesarias para confirmar el diagnóstico

### **Módulo 3. 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 4. 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 5. 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 6. Genital urología nefrología**

- ♦ Identificar las posibles alteraciones de las vías urinarias, así como malformaciones del sistema renal
- ♦ Describir el procedimiento de actuación en caso de infección urinaria según la edad del niño y sus características individuales
- ♦ Identificar la causa de una hematuria en la infancia con el fin de establecer un diagnóstico adecuado y poder implementar el tratamiento correcto

### **Módulo 7. Sistema osteomioarticular y reumatología**

- ♦ Identificar posibles alteraciones del aparato locomotor en el niño
- ♦ Instaurar el tratamiento correctivo adecuado en caso de patología establecida
- ♦ Identificar las causas del dolor de espalda y de miembros inferiores
- ♦ Identificar alteraciones de la marcha mediante exploración minuciosa de los pies
- ♦ Aplicar medidas correctivas para reducir las alteraciones de la marcha
- ♦ Describir las principales alteraciones reumatológicas que pueden darse en la infancia
- ♦ Establecer un diagnóstico diferencial con otras patologías no reumatológicas
- ♦ Aplicar un tratamiento adecuado según el agente etiológico causante de la infección

### **Módulo 8. Neurología, psiquiatría y trastornos del sueño**

- ♦ Describir las principales características del TDAH y sus opciones terapéuticas
- ♦ Identificar las 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 9. Dermatología y oftalmología**

- ♦ Describir la etiología y características básicas de ciertas alteraciones dermatológicas en la infancia
- ♦ Implementar planes terapéuticos en el caso de alteraciones tales como eccemas o acné
- ♦ Identificar posibles enfermedades de anejos y su etiología
- ♦ Explicar la actuación en caso de dermatosis infecciosas o parasitarias
- ♦ Describir las principales alergias alimentarias y cómo establecer un diagnóstico adecuado
- ♦ Implementar planes terapéuticos y dietéticos con el fin de evitar las reacciones alérgicas agudas en niños alérgicos
- ♦ Describir las diferentes pruebas diagnósticas, así como la preparación para las mismas y sus posibles complicaciones
- ♦ Describir la actuación en caso de urticaria y evitar la aparición de angioedema implementando las medidas terapéuticas adecuadas
- ♦ Describir el examen de exploración ocular en el niño y sus parámetros normales
- ♦ Detectar los procesos oftalmológicos de origen infeccioso e instaurar un tratamiento adecuado
- ♦ Establecer un diagnóstico adecuado en caso de estrabismo y aplicar las medidas correctivas necesarias
- ♦ Identificar otras patologías oftalmológicas que requieren atención quirúrgica y/o especializada



### **Módulo 10. 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

### **Módulo 11. 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

# 03

## Competencias

El profesional de la medicina que se sumerja en este Máster Título Propio podrá conseguir potenciar sus competencias y habilidades sobre el diagnóstico y tratamiento en pacientes recién nacidos con patologías respiratorias, alteraciones dermatológicas, trastornos alimenticios o menores diabéticos. Todo ello, será posible gracias al amplio equipo docente especializado que conforma esta titulación, además de los casos de estudio clínicos aportados y los recursos multimedia como lo son video resúmenes, vídeos en detalle, esquemas, etc., que aportan mayor dinamismo a esta titulación.



“

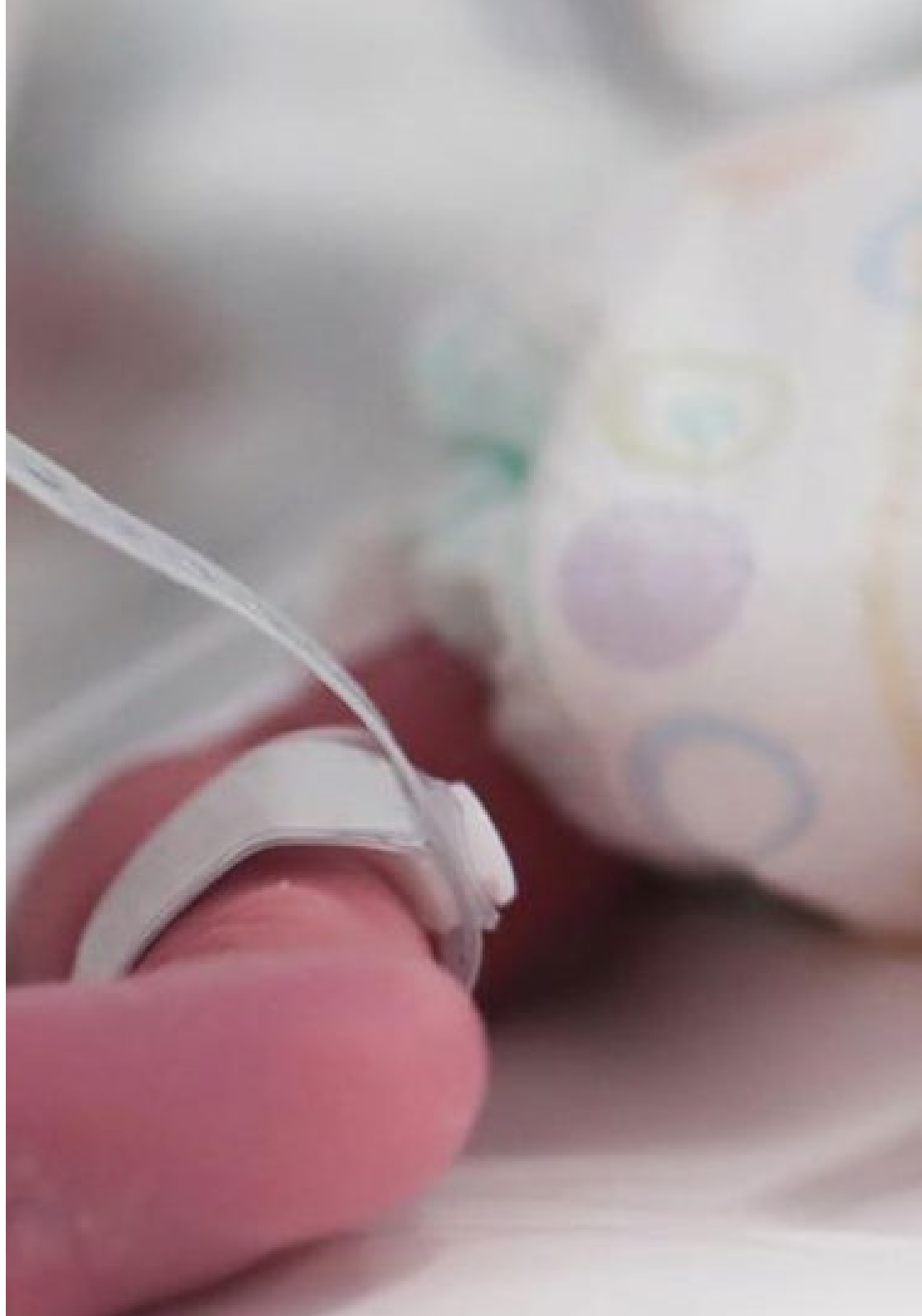
*Un programa online que te permitirá profundizar en los principales problemas dermatológicos del niño”*



## Competencias generales

---

- ♦ Poseer y comprender conocimientos que aporten una base u oportunidad de ser originales en el desarrollo y/o aplicación de ideas, a menudo en un contexto de investigación
- ♦ Saber aplicar los conocimientos adquiridos y su capacidad de resolución de problemas en entornos nuevos o poco conocidos dentro de contextos más amplios o multidisciplinares relacionados con su área de estudio
- ♦ Integrar conocimientos y enfrentarse a la complejidad de formular juicios a partir de una información que, siendo incompleta o limitada, incluya reflexiones sobre las responsabilidades sociales y éticas vinculadas a la aplicación de sus conocimientos y juicios
- ♦ Saber comunicar las conclusiones, los conocimientos y las razones últimas que las sustentan a públicos especializados y no especializados de un modo claro y sin ambigüedades
- ♦ Adquirir las habilidades de aprendizaje que les permitan continuar estudiando de modo que habrá de ser en gran medida autodirigido o autónomo
- ♦ Desarrollar la profesión con respeto a otros profesionales de la salud, adquiriendo habilidades para trabajar en equipo
- ♦ Reconocer la necesidad de mantener y actualizar la competencia profesional prestando especial importancia al aprendizaje de manera autónoma y continuada de nuevos conocimientos
- ♦ Desarrollar la capacidad de análisis crítico e investigación en el ámbito de su profesión







## Competencias específicas

---

- ♦ Ejecutar un examen de salud completo con el fin de describir el desarrollo psicomotor y del lenguaje óptimo en cada etapa del niño
- ♦ Explicar los principios básicos para una lactancia adecuada con el fin de conseguir que mediante este método se cubran de forma adecuada las necesidades del niño
- ♦ Describir los fundamentos de la alimentación equilibrada en todas las etapas del desarrollo infantil normal con el fin de implementar programas de dieta y ejercicios adaptados a cada etapa del crecimiento
- ♦ Describir las características del recién nacido normal y los cuidados que debe recibir en las primeras horas de vida con el fin de detectar los problemas de salud más frecuentes que pueden darse en el 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
- ♦ Describir la etiología y características básicas de ciertas alteraciones dermatológicas en la infancia con el fin de poder implementar planes terapéuticos en el caso de alteraciones tales como eccemas o acné
- ♦ Identificar posibles enfermedades de anejos y su etiología con el fin de realizar un diagnóstico correcto e implementar un tratamiento adecuado
- ♦ Identificar los trastornos relacionados con la alimentación con el fin de realizar un seguimiento exhaustivo del niño en el ámbito de Atención Primaria
- ♦ Implementar planes terapéuticos para el cuidado y tratamiento del niño diabético con el fin de evitar las hipoglucemias y solucionarlas en el caso de que se produzcan

# 04

## Dirección del curso

El profesional de la medicina que curse esta titulación tendrá ante sí a una dirección y amplio cuadro docente especializado y multidisciplinar que le permitirá obtener una actualización de conocimiento mucho más avanzada y exhaustiva. Para la elección de este profesorado, TECH ha tenido en cuenta su cualificación, experiencia y calidad humana, lo que permite garantizar al alumnado una enseñanza de calidad y acorde a sus necesidades. Asimismo, gracias a este equipo experto el pediatra podrá resolver cualquier duda que surja sobre el temario en el transcurso de los 12 meses de duración de este programa.





“

*Tendrás ante ti a un equipo docente especializado y multidisciplinar. Gracias a ellos conseguirás la actualización que buscas*

## Dirección



### Dra. Mantecón Fernández, Laura

- ♦ Facultativo Especialista Adjunto de Neonatología en el Hospital Universitario Central de Asturias. España
- ♦ Doctora en Medicina por la Universidad de Oviedo con Sobresaliente *Cum Laude*
- ♦ Licenciada en Medicina por la Universidad de Cantabria
- ♦ Rotación Externa en la Unidad de Cuidados Intensivos Neonatales en el Jackson Memorial Hospital. Miami, Florida
- ♦ Instructora acreditada en Reanimación Neonatal en la Sociedad Española de Neonatología (SENEO)
- ♦ Postgrado en Neonatología, Urgencias Pediátricas y Actualización en Pediatría de Atención Primaria
- ♦ Investigadora Especializada en el Impacto de los Antibióticos sobre la Microbiota Intestinal Neonatal y la Vitamina D en Población Pediátrica (marcadores y estatus)
- ♦ Es miembro de la Sociedad Española de Neonatología (SENEO)

## Profesores

### Dra. Cuanedo Jiménez, María

- ♦ Pediatra en el servicio de Neonatología del Hospital Universitario Central de Asturias
- ♦ Médico en el Hospital Universitario Marqués de Valdecilla
- ♦ Licenciada en Medicina en la Universidad de Oviedo

### Dra. López Martínez, Aránzazu

- ♦ Pediatra en el Centro de Salud La Felguera. España
- ♦ Licenciada en Medicina

### Dra. García González, Noelia

- ♦ Pediatra en el Hospital Universitario Central de Asturias
- ♦ Investigadora Clínica en el Área Pediátrica
- ♦ Licenciada en Medicina

### Dra. Montes Granda, María

- ♦ Pediatra en el Hospital San Agustín
- ♦ Licenciada en Medicina

### Dra. González Álvarez, Carmen Elena

- ♦ Pediatra en el Centro de Salud de Lugones. España
- ♦ Licenciada en Medicina



# 05

## Estructura y contenido

El plan de estudios de este Máster Título Propio ha sido confeccionado por un equipo docente que ha tenido en cuenta las últimas actualizaciones producidas en el campo de la Atención Primaria. De esta manera, el alumnado contará con el temario más reciente sobre el recién nacido, la vacunación, la nutrición, el trastorno del sueño y la farmacología adecuada en función de la patología y edad del paciente. Además, la disponibilidad desde el inicio de todo el contenido de la titulación permite al profesional distribuir la carga lectiva acorde a sus necesidades. Una libertad que supone un plus en el objetivo de ampliación de saber por parte del pediatra.





“

*Video resúmenes y vídeos en detalles te llevarán por los últimos avances en recién nacidos con patologías respiratorias, enfermedades infecciosas o alergias”*

### 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. Patología respiratoria y ORL

- 2.1. Infecciones respiratorias de vías altas: Faringoamigdalitis aguda, Otitis media aguda, Sinusitis
- 2.2. Rinitis alérgica
- 2.3. Laringitis aguda. Crup
- 2.4. Bronquiolitis aguda
- 2.5. Neumonía adquirida en la comunidad
- 2.6. El niño con sibilancias. Asma Bronquial
- 2.7. Manejo del niño tosedor. Tos crónica
- 2.8. COVID-19 en edades pediátricas
- 2.9. Procedimientos y técnicas I: Espirometría forzada, test broncodinámico, FEM (Manejo del medidor de flujo espiratorio máximo)
- 2.10. Procedimientos y técnicas II: Sistemas de inhalación. Oxigenoterapia

### Módulo 3. Cardiología

- 3.1. Valoración del soplo cardíaco en el niño
- 3.2. Pruebas complementarias en el niño con sospecha de patología cardíaca: ECG, RX tórax, pruebas diversas
- 3.3. Arritmias y síncope
- 3.4. Insuficiencia cardíaca
- 3.5. Cardiopatías congénitas





- 3.6. Hipertensión arterial
- 3.7. Fiebre reumática
- 3.8. Miocarditis
- 3.9. Endocarditis infecciosa
- 3.10. Enfermedades del pericardio en el niño

#### Módulo 4. Gastroenterología

- 4.1. Dolor abdominal agudo
- 4.2. Dolor abdominal crónico
- 4.3. Hipertrofia congénita del píloro
- 4.4. Diarrea aguda. Deshidratación aguda. Trastornos del equilibrio ácido-básico
- 4.5. Enfermedad celíaca
- 4.6. ERGE
- 4.7. Estreñimiento
- 4.8. Parasitosis intestinal
- 4.9. Alimentos funcionales, microbiota intestinal y probióticos
- 4.10. Hepatitis

#### Módulo 5. Nutrición metabolismo endocrino

- 5.1. Crecimiento normal y patológico. El niño que no medra
- 5.2. Diabetes
- 5.3. Obesidad
- 5.4. Enfermedades metabólicas congénitas
- 5.5. Dislipidemia en edades pediátricas
- 5.6. El niño con baja talla
- 5.7. Hipopituitarismos en niños
- 5.8. Enfermedades tiroideas en la infancia
- 5.9. Patologías de la pubertad
- 5.10. Diagnóstico de la Insuficiencia suprarrenal en atención primaria

#### Módulo 6. Genital urología nefrología

- 6.1. Infecciones urinarias
- 6.2. Vulvovaginitis infantil
- 6.3. Criptorquidia
- 6.4. Genitales ambiguos y Malformaciones genitales

- 6.5. Hematurias
- 6.6. Síndrome nefrítico y glomerulonefritis
- 6.7. Síndrome Nefrótico
- 6.8. Riñones poliquisticos
- 6.9. Hipospadias y Enfermedades uretrales en la infancia
- 6.10. Enfermedad renal crónica en la infancia

#### Módulo 7. Sistema osteomioarticular y reumatología

- 7.1. Estudio del niño con artralgia o artritis
- 7.2. Artritis reumatoide juvenil
- 7.3. Artritis séptica
- 7.4. Osteomielitis
- 7.5. Enfermedades ortopédicas más frecuente en la infancia
- 7.6. Valoración del pie infantil
- 7.7. Patología de cadera por edades
- 7.8. Trastornos podológicos y de la marcha
- 7.9. Lupus eritematoso sistémico pediátrico
- 7.10. Espondiloartropatías juveniles

#### Módulo 8. Neurología, psiquiatría y trastornos del sueño

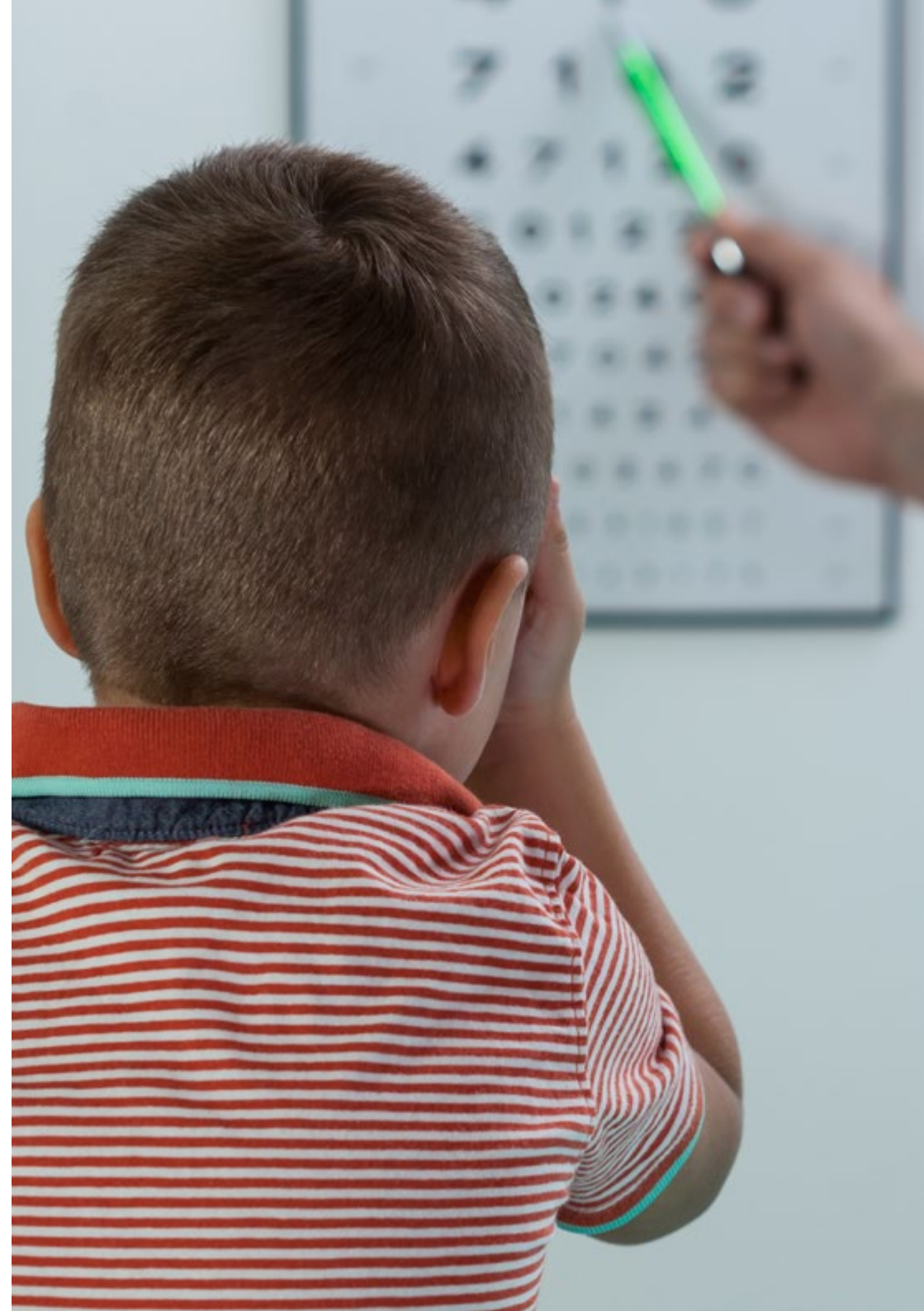
- 8.1. Cefaleas
- 8.2. Epilepsias y trastornos con convulsiones no epilépticos en la infancia (TDAH)
- 8.3. Parálisis cerebral infantil
- 8.4. Diagnóstico y seguimiento del niño con Síndrome de Down
- 8.5. Trastorno de déficit de atención e hiperactividad (TDAH)
- 8.6. Trastornos psicósomáticos en el niño y adolescente
- 8.7. Autismo
- 8.8. Introducción a la neuroanatomía del sueño
- 8.9. Sospecha clínica de la presencia de un trastorno del sueño: Clínica diurna nocturna
- 8.10. Diagnóstico y tratamiento en AP de los principales trastornos del sueño

### Módulo 9. Dermatología y oftalmología

- 9.1. Infecciones virales y bacterianas cutáneas
- 9.2. Micosis cutáneas en la infancia
- 9.3. Pediculosis en la infancia
- 9.4. Eccemas. Dermatitis atópica
- 9.5. Acné
- 9.6. Alteraciones cutáneas del pelo y las uñas
- 9.7. Control visual en el niño
- 9.8. Agudeza visual. Ambliopía. Estrabismo: Diagnóstico. Orientación terapéutica según formas clínicas
- 9.9. Conjuntivitis y blefaritis. Ojo rojo: Diagnóstico diferencial. Abordaje terapéutico
- 9.10. Párpados y sistema lagrimal: Ptosis. Malformaciones. Obstrucción lagrimal

### Módulo 10. Hematología, inmunología e infecciosas

- 10.1. Inmunodeficiencias congénitas
- 10.2. Alergias medicamentosas y alimentarias en la infancia
- 10.3. Anemias
- 10.4. Leucemias
- 10.5. Trastornos hemorrágicos y de la coagulación
- 10.6. El recién nacido de madre con VIH
- 10.7. Enfermedades exantemáticas
- 10.8. Síndrome febril sin foco
- 10.9. Tos ferina y síndrome pertusoide
- 10.10. Sepsis-shock séptico



## Módulo 11. Urgencias pediátricas en atención primaria

- 11.1. Equipamiento en el servicio de urgencias
- 11.2. RCP Básica pediátrica
- 11.3. RCP Avanzada pediátrica y neonatal
- 11.4. Analgesia y sedación
- 11.5. Convulsión aguda y estatus convulsivo
- 11.6. Síndrome febril con manifestaciones hemorrágicas
- 11.7. Traumatismo cráneo-encefálico
- 11.8. Atención inicial al trauma pediátrico (AITP)
- 11.9. Meningitis bacterianas y víricas
- 11.10. Anafilaxia. Intoxicaciones medicamentosas y no medicamentosas
- 11.11. Síndromes aparentemente letales
- 11.12. Quemaduras y heridas
- 11.13. Técnicas y procedimientos más habituales en urgencias de pediatría 1
- 11.14. Técnicas y procedimientos más habituales en urgencias de pediatría 2



*Una titulación universitaria única,  
que te permite acceder a todo el  
contenido desde el inicio en tu  
ordenador o Tablet”*

06

# Metodología

Este programa de capacitación ofrece una forma diferente de aprender. Nuestra metodología se desarrolla a través de un modo de aprendizaje de forma cíclica: ***el Relearning***.

Este sistema de enseñanza es utilizado, por ejemplo, en las facultades de medicina más prestigiosas del mundo y se ha considerado uno de los más eficaces por publicaciones de gran relevancia como el ***New England Journal of Medicine***.



“

*Descubre el Relearning, un sistema que abandona el aprendizaje lineal convencional para llevarte a través de sistemas cíclicos de enseñanza: una forma de aprender que ha demostrado su enorme eficacia, especialmente en las materias que requieren memorización”*

## En TECH empleamos el Método del Caso

Ante una determinada situación, ¿qué debería hacer un profesional? A lo largo del programa, los estudiantes se enfrentarán a múltiples casos clínicos simulados, basados en pacientes reales en los que deberán investigar, establecer hipótesis y, finalmente, resolver la situación. Existe abundante evidencia científica sobre la eficacia del método. Los especialistas aprenden mejor, más rápido y de manera más sostenible en el tiempo.

*Con TECH podrás experimentar una forma de aprender que está moviendo los cimientos de las universidades tradicionales de todo el mundo.*



Según el Dr. Gérvas, el caso clínico es la presentación comentada de un paciente, o grupo de pacientes, que se convierte en «caso», en un ejemplo o modelo que ilustra algún componente clínico peculiar, bien por su poder docente, bien por su singularidad o rareza. Es esencial que el caso se apoye en la vida profesional actual, intentando recrear los condicionantes reales en la práctica profesional del médico.

“

*¿Sabías que este método fue desarrollado en 1912, en Harvard, para los estudiantes de Derecho? El método del caso consistía en presentarles situaciones complejas reales para que tomaran decisiones y justificasen cómo resolverlas. En 1924 se estableció como método estándar de enseñanza en Harvard”*

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.



## Relearning Methodology

TECH aúna de forma eficaz la metodología del Estudio de Caso con un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración, que combina 8 elementos didácticos diferentes en cada lección.

Potenciamos el Estudio de Caso con el mejor método de enseñanza 100% online: el Relearning.

*El profesional aprenderá mediante casos reales y resolución de situaciones complejas en entornos simulados de aprendizaje. Estos simulacros están desarrollados a partir de software de última generación que permiten facilitar el aprendizaje inmersivo.*





Situado a la vanguardia pedagógica mundial, el método Relearning ha conseguido mejorar los niveles de satisfacción global de los profesionales que finalizan sus estudios, con respecto a los indicadores de calidad de la mejor universidad online en habla hispana (Universidad de Columbia).

Con esta metodología, se han capacitado más de 250.000 médicos con un éxito sin precedentes en todas las especialidades clínicas con independencia de la carga en cirugía. Nuestra metodología pedagógica está desarrollada en un entorno de máxima exigencia, con un alumnado universitario de un perfil socioeconómico alto y una media de edad de 43,5 años.

*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.*

En nuestro programa, el aprendizaje no es un proceso lineal, sino que sucede en espiral (aprender, desaprender, olvidar y reaprender). Por eso, se combinan cada uno de estos elementos de forma concéntrica.

La puntuación global que obtiene el sistema de aprendizaje de TECH es de 8.01, con arreglo a los más altos estándares internacionales.



Este programa ofrece los mejores materiales educativos, preparados a conciencia para los profesionales:



#### 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, para crear el método de trabajo online de TECH. Todo ello, con las técnicas más novedosas que ofrecen piezas de gran calidad en todos y cada uno los materiales que se ponen a disposición del alumno.



#### Técnicas quirúrgicas y procedimientos en vídeo

TECH acerca al alumno las técnicas más novedosas, los últimos avances educativos y al primer plano de la actualidad en técnicas médicas. Todo esto, en primera persona, con el máximo rigor, explicado y detallado para contribuir a la asimilación y comprensión del estudiante. Y lo mejor de todo, pudiéndolo ver las veces que quiera.



#### Resúmenes interactivos

El equipo de TECH presenta los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audios, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

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



#### Lecturas complementarias

Artículos recientes, documentos de consenso y guías internacionales, entre otros. En la biblioteca virtual de TECH el estudiante tendrá acceso a todo lo que necesita para completar su capacitación.





#### Análisis de casos elaborados y guiados por expertos

El aprendizaje eficaz tiene, necesariamente, que ser contextual. Por eso, TECH presenta los desarrollos de casos reales en los que el experto guiará al alumno a través del desarrollo de la atención y la resolución de las diferentes situaciones: una manera clara y directa de conseguir el grado de comprensión más elevado.



#### Testing & Retesting

Se evalúan y reevalúan periódicamente los conocimientos del alumno a lo largo del programa, mediante actividades y ejercicios evaluativos y autoevaluativos para que, de esta manera, el estudiante compruebe cómo va consiguiendo sus metas.



#### 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 las 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.



07

# Titulación

El Máster Título Propio en Pediatría en Atención Primaria garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Máster Propio expedido por TECH Universidad.



“

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

Este **Máster Título Propio en Pediatría en Atención Primaria** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado.

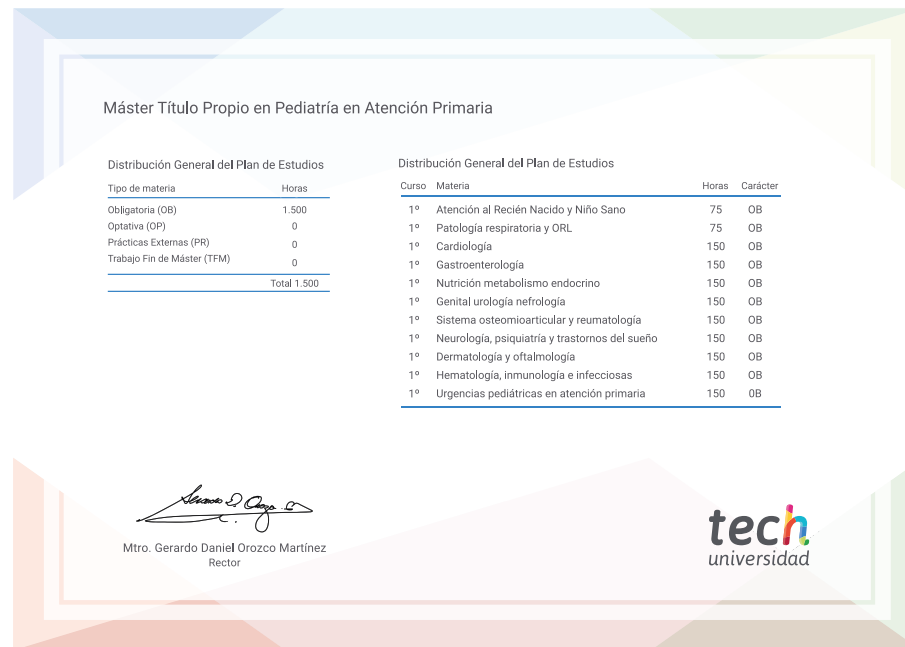
Tras la superación de la evaluación, el alumno recibirá por correo postal\* con acuse de recibo su correspondiente título de **Máster Propio** emitido por **TECH Universidad**.

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

Título: **Máster Título Propio en Pediatría en Atención Primaria**

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

Duración: **12 meses**



\*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.



**Máster Título Propio**  
Pediatría en Atención  
Primaria

- » Modalidad: No escolarizada (100% en línea)
- » Duración: 12 meses
- » Titulación: TECH Universidad
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Máster Título Propio

Pediatría en Atención Primaria

