

# Curso Universitario

## Abordaje Médico del Neonato Prematuro





## Curso Universitario Abordaje Médico del Neonato Prematuro

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

Acceso web: [www.techtitute.com/medicina/curso-universitario/abordaje-medico-neonato-prematuro](http://www.techtitute.com/medicina/curso-universitario/abordaje-medico-neonato-prematuro)

# Índice

01

Presentación

---

*pág. 4*

02

Objetivos

---

*pág. 8*

03

Dirección del curso

---

*pág. 12*

04

Estructura y contenido

---

*pág. 16*

05

Metodología

---

*pág. 20*

06

Titulación

---

*pág. 28*

# 01

# Presentación

El Abordaje Médico del Neonato Prematuro ofrece un enfoque integral, que no solo busca garantizar la supervivencia del neonato, sino también promover un desarrollo óptimo y prevenir complicaciones a largo plazo. A través de cuidados especializados, monitoreo continuo y técnicas avanzadas, se pueden minimizar los riesgos asociados con la prematuridad, facilitando así una transición más suave hacia la vida extrauterina. Por ello, no es de extrañar que los centros hospitalarios demanden, cada vez más, a profesionales altamente cualificados y especializados en este ámbito. En este contexto, TECH ha implementado un exhaustivo programa, 100% online y totalmente flexible, cuyos contenidos son fácilmente accesibles desde cualquier lugar y en cualquier momento. Además, está basado en la revolucionaria metodología *Relearning*.



“

*Gracias a este completo Curso Universitario, serás capaz de monitorear los signos vitales del neonato, administrar cuidados intensivos e implementar de estrategias para prevenir complicaciones asociadas con la prematuridad”*

El abordaje médico del neonato prematuro proporciona una atención especializada y personalizada desde el momento del nacimiento, abordando las necesidades únicas de estos bebés vulnerables. Además, no solo se centra en la atención médica inmediata, sino que también incorpora un enfoque multidisciplinario, involucrando a profesionales de la salud, padres y cuidadores, para garantizar un apoyo integral y continuo durante todo el proceso de crecimiento y desarrollo del bebé prematuro.

Así nace este Curso Universitario sobre los aspectos fundamentales de esta población neonatal vulnerable. Comenzando con la comprensión de la etiopatogenia de la prematuridad, los profesionales analizarán en profundidad las causas subyacentes que contribuyen al nacimiento prematuro, desde factores maternos hasta los ambientales, para diseñar estrategias de prevención y tratamiento efectivas.

Asimismo, se examinarán detenidamente las causas fetales de prematuridad, destacando la importancia de la atención prenatal y la identificación temprana de posibles complicaciones que puedan conducir a un parto prematuro. Además, se abordará en detalle el Ductus Arterioso persistente y sus implicaciones en la salud neonatal, incluyendo los métodos diagnósticos y opciones de tratamiento para esta condición común en los recién nacidos prematuros.

Finalmente, se profundizará en la Retinopatía de la Prematuridad y su manejo oftalmológico, así como la Patología Hematológica, especialmente la Anemia Neonatal, y las estrategias terapéuticas para abordarla. También se abordará la patología metabólica y neuroendocrina del niño prematuro, comprendiendo sus implicaciones a corto y largo plazo en el desarrollo infantil y explorando intervenciones médicas y de seguimiento para optimizar el pronóstico de estos pacientes.

Esta titulación se adapta a las demandas contemporáneas de aprendizaje en línea, implementando la metodología pedagógica del *Relearning* para potenciar la efectividad y autonomía de los estudiantes. De hecho, con esta modalidad, podrán acceder al contenido desde cualquier lugar y en cualquier momento. La flexibilidad es una característica clave, ya que los alumnos podrán gestionar sus recursos académicos de acuerdo con sus horarios y necesidades individuales, optimizando así su experiencia educativa.

Este **Curso Universitario en Abordaje Médico del Neonato Prematuro** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- ♦ El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Abordaje Médico del Neonato Prematuro
- ♦ 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



*Ofrecerás apoyo emocional y educación a los padres, promoviendo un vínculo saludable entre la familia y el bebé, lo que es fundamental para su desarrollo emocional y social”*

“

*Profundizarás en la Patología Hematológica, particularmente en el tratamiento de la Anemia Neonatal, proporcionando a los estudiantes una comprensión profunda de los diferentes tipos de anemia, sus causas y opciones terapéuticas”*

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.

*Abordarás el Ductus Arterioso, así como las opciones de diagnóstico y tratamiento disponibles, para asegurar un manejo óptimo y minimizar las complicaciones asociadas.*

*Analizarás las causas fetales de prematuridad, explorando los factores que pueden desencadenar un parto prematuro y cómo pueden ser abordados durante el embarazo.*



# 02

## Objetivos

Los objetivos de este Curso Universitario están diseñados para proporcionar una capacitación integral y especializada en el cuidado de esta población neonatal vulnerable. Primero, se dotará a los profesionales de los conocimientos necesarios para comprender la compleja etiopatogenia de la prematuridad, analizando las causas fundamentales del nacimiento prematuro. Además, capacitará a los sanitarios para identificar y abordar eficazmente las causas fetales de prematuridad, así como para definir y comprender las implicaciones del Ductus Arterioso Persistente y otras condiciones médicas comunes en los neonatos prematuros.





“

*Este Curso Universitario te equipará con las herramientas necesarias para evaluar y tratar la Retinopatía de la Prematuridad, la Patología Hematológica y la Anemia Neonatal”*



## Objetivos generales

---

- ♦ Comprender los aspectos clave de la evaluación neonatal temprana
- ♦ Analizar las condiciones anatómicas y fisiológicas del recién nacido
- ♦ Dominar los procedimientos de ingreso y transporte neonatal adecuados
- ♦ Determinar las técnicas de reanimación neonatal y control térmico
- ♦ Desarrollar estrategias para prevenir y tratar la hipotermia y el dolor
- ♦ Investigar las patologías respiratorias y cardiovasculares neonatales
- ♦ Abordar los trastornos neurológicos y metabólicos en neonatología
- ♦ Definir las infecciones y trastornos hematológicos en neonatología
- ♦ Evaluar los trastornos renales y de la inmunidad neonatal
- ♦ Aplicar nuevas tecnologías para mejorar la atención neonatal





## Objetivos específicos

---

- ♦ Determinar la Etiopatogenia de la prematuridad para comprender sus causas fundamentales
- ♦ Analizar las causas fetales de prematuridad
- ♦ Definir el Ductus Arterioso persistente y sus implicaciones
- ♦ Evaluar la Retinopatía de la prematuridad y su tratamiento oftalmológico
- ♦ Profundizar en la patología hematológica y tratamiento de la Anemia neonatal
- ♦ Abordar patología metabólica y neuroendocrina del niño prematuro



*Te capacitarás para ofrecer una atención especializada y efectiva, mejorando los resultados de salud y calidad de vida de los recién nacidos prematuros. ¿A qué esperas para matricularte?"*

# 03

## Dirección del curso

Los docentes detrás de este programa universitario son expertos altamente cualificados y experimentados en el campo de la Neonatología y la Medicina Perinatal. De hecho, estos profesionales han sido seleccionados cuidadosamente por TECH, debido a su amplio conocimiento y experiencia clínica, comprendiendo las complejidades relacionadas con la atención médica de los recién nacidos prematuros. Así, su compromiso irá más allá de la mera transmisión de conocimientos, ya que fomentarán un entorno de aprendizaje colaborativo y enriquecedor, brindando apoyo continuo a los egresados.



“

*El enfoque pedagógico de los docentes está enriquecido con casos clínicos reales, investigaciones de vanguardia y prácticas basadas en evidencia, garantizando así una capacitación integral y actualizada”*

## Dirección



### Dr. Baca Cots, Manuel

- ♦ Jefe del Servicio Pediatría y Neonatología en el Hospital Quirón Málaga
- ♦ Jefe de Neonatología del Hospital Clínica Dr. Gálvez
- ♦ Jefe de Neonatología del Hospital Quirón de Murcia
- ♦ Jefe de Servicio Andaluz de Salud (SAS)
- ♦ Investigador principal de proyectos multicéntricos internacionales
- ♦ Licenciado en Medicina por la Universidad de Granada

## Profesores

### Dra. Ruiz Ramos, María José

- ♦ Adjunta pediatría en el Hospital Quirón Málaga
- ♦ Especialista en la unidad de Pediatría
- ♦ Experta en Monitorización Cerebral Continua
- ♦ Licenciada en Medicina por la Universidad de Málaga con especialidad en Pediatría

### Dra. Pérez, Maribel

- ♦ Neonatóloga en la Unidad Neonatal Hospital Quirón Salud de Málaga
- ♦ Transporte de Críticos Pediátricos
- ♦ Licenciada en Medicina por la Universidad de Granada

### Dra. Rojas Fajardo, Cielo Carolina

- ♦ Pediatra en el Hospital Quirónsalud Málaga
- ♦ Facultativo Adjunto en Electrofisiología infantil
- ♦ Especialista en la unidad de Cardiología infantil
- ♦ Especialista en Pediatría y Puericultura. Hospital Universitario de Caracas. Universidad Central de Venezuela
- ♦ Licenciado en Medicina por la Universidad Central de Venezuela



# 04

## Estructura y contenido

Los contenidos del Curso Universitario ofrecen han sido diseñados para proporcionar a los sanitarios una comprensión completa y actualizada de los desafíos médicos y clínicos asociados con la atención de los recién nacidos prematuros. Desde la determinación de la etiopatogenia de la prematuridad, hasta el tratamiento de la patología metabólica y neuroendocrina del prematuro, el programa abordará aspectos fundamentales y avanzados de la neonatología. Así, los profesionales analizarán las causas de la prematuridad, comprendiendo las implicaciones del Ductus Arterioso persistente, evaluando la Retinopatía de la Prematuridad y su tratamiento oftalmológico, profundizando en la Patología Hematológica y manejando la Anemia Neonatal.





“

*Explorarás la etiopatogenia de la prematuridad, comprendiendo en profundidad las causas fundamentales de este fenómeno, a través de una amplia biblioteca de recursos multimedia”*

## Módulo 1. El Niño Pretérmino/Prematuro

- 1.1. Etiopatogenia de la prematuridad
- 1.2. Valoración de las causas fetales de prematuridad
- 1.3. Ductus Arterioso Persistente
- 1.4. Retinopatía de la prematuridad
- 1.5. Cribado; tratamiento oftalmológico
- 1.6. Patología hematológica
- 1.7. Tratamiento de la Anemia
- 1.8. Patología metabólica y neuroendocrina del pretérmino
- 1.9. Alta hospitalaria
- 1.10. Seguimiento a largo plazo y problemas crónicos del niño prematuro





“

*Ahondarás en la evaluación y tratamiento de la Retinopatía de la Prematuridad y examinarás la Patología Hematológica, con énfasis en el tratamiento de la Anemia Neonatal”*

05

# 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.



06

# Titulación

El Curso Universitario en Abordaje Médico del Neonato Prematuro garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a dos diplomas de Curso Universitario, uno expedido por TECH Global University y otro expedido por la Universidad Latinoamericana y del Caribe.



“

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

El programa del **Curso Universitario en Abordaje Médico del Neonato Prematuro** es el más completo del panorama académico actual. A su egreso, el estudiante recibirá un diploma universitario emitido por TECH Global University, y otro por la Universidad Latinoamericana y del Caribe.

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

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

Título: **Curso Universitario en Abordaje Médico del Neonato Prematuro**

Modalidad: **online**

Duración: **6 semanas**

Acreditación: **6 ECTS**



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



**Curso Universitario**  
Abordaje Médico del  
Neonato Prematuro

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

# Curso Universitario

## Abordaje Médico del Neonato Prematuro

