

# Capacitación Práctica Neonatología





**tech** global  
university

Capacitación Práctica  
Neonatología

# Índice

01

Introducción

---

*pág. 4*

02

¿Por qué cursar esta  
Capacitación Práctica?

---

*pág. 6*

03

Objetivos

---

*pág. 8*

04

Planificación  
de la enseñanza

---

*pág. 10*

05

¿Dónde puedo hacer la  
Capacitación Práctica?

---

*pág. 12*

06

Condiciones generales

---

*pág. 14*

07

Titulación

---

*pág. 16*

# 01 Introducción

Con una tasa global de prematuridad que sigue siendo alta, la Neonatología ha visto una evolución constante en las tecnologías y tratamientos disponibles. De hecho, los sistemas de monitoreo avanzado y las incubadoras de última generación han mejorado la capacidad para cuidar a neonatos extremadamente prematuros, aumentando las tasas de supervivencia y reduciendo complicaciones a largo plazo. Además, la investigación en terapia génica y el uso de Inteligencia Artificial están revolucionando el enfoque del cuidado neonatal. Por ello, TECH ha creado la presente titulación, en la que en 3 semanas el especialista se integrará en un equipo versado en Neonatología para ponerse al día en las últimas novedades y tecnologías disponibles, pudiendo así llevarlas a su propia práctica diaria de una forma exhaustiva y eficiente.

“

*Gracias a esta Capacitación Práctica, adquirirás habilidades como la valoración clínica, la implementación de técnicas de reanimación y el manejo de equipos especializados, en un entorno real”*





La Neonatología ha avanzado significativamente en los últimos años, impulsada por innovaciones tecnológicas y un enfoque creciente en la atención personalizada. En este sentido, las Unidades de Cuidados Intensivos Neonatales han incorporado equipos avanzados, como ventiladores de alta frecuencia y sistemas de monitoreo no invasivos, que han mejorado notablemente las tasas de supervivencia y el pronóstico a largo plazo para los neonatos prematuros. Y como la mejor manera de perfeccionar estas competencias es a través de la práctica, TECH ha diseñado un programa que consiste en una estancia de 120 horas en un centro clínico de referencia en el ámbito de la Neonatología.

Así, durante 3 semanas, el egresado pasará a formar parte de un equipo de especialistas del máximo nivel, con los que trabajará activamente en el manejo de los recién nacidos con diversas patologías. De esta manera podrá ponerse al día, no solo de las estrategias médicas más efectivas, sino que podrá implementar a su praxis las habilidades comunicativas más asertivas y cercanas para dar tanto buenas como malas noticias. Así no solo participará en un programa que elevará su talento clínico al máximo nivel, sino con el que logrará aumentar su calidad humana y empática.

Asimismo, durante la estancia, contará con el apoyo de un tutor adjunto, que velará porque se cumplen los requisitos para los que se diseñó esta Capacitación Práctica. Por ello, el especialista trabajará con total garantía y seguridad en el manejo de la tecnología clínica más innovadora, así como en el empleo de las técnicas terapéuticas y diagnósticas con mejores resultados hasta hoy.

# 02

## ¿Por qué cursar esta Capacitación Práctica?

Esta Capacitación Práctica proporcionará una inmersión directa en el entorno clínico, permitiendo a los egresados aplicar conocimientos teóricos a situaciones reales, desarrollar competencias técnicas esenciales y enfrentar desafíos clínicos complejos. También se ofrecerá la oportunidad de trabajar con tecnología avanzada, practicar técnicas de manejo y reanimación, y colaborar con equipos multidisciplinarios. Además, el alumnado podrá interactuar con los neonatos y sus familias, obteniendo una perspectiva valiosa y una comprensión más profunda de la importancia de una atención integral y personalizada.



*Cursar una Capacitación Práctica en Neonatología será fundamental para los profesionales de la salud que desean adquirir y perfeccionar habilidades específicas en el cuidado de los recién nacidos”*

### 1. Actualizarse a partir de la última tecnología disponible

La última tecnología en Neonatología ha revolucionado el cuidado de los recién nacidos, especialmente de aquellos en situaciones críticas o prematuros. Entre los avances más destacados, se encuentran los sistemas de monitoreo no invasivo, que permiten medir constantes vitales como el ritmo cardíaco, la oxigenación y la presión arterial sin generar incomodidad para el neonato. Además, las técnicas de ventilación asistida han evolucionado con dispositivos que minimizan el daño pulmonar, como la Ventilación de Alta Frecuencia y la Ventilación No Invasiva.

### 2. Profundizar a partir de la experiencia de los mejores especialistas

El amplio equipo de profesionales que acompañará al especialista a lo largo de todo el periodo práctico supone un aval de primera y una garantía de actualización sin precedentes. Con un tutor designado específicamente, el alumno podrá ver pacientes reales en un entorno de vanguardia, lo que le permitirá incorporar en su práctica diaria los procedimientos y abordajes más efectivos en Neonatología.

### 3. Adentrarse en entornos clínicos de primera

TECH selecciona minuciosamente todos los centros disponibles para las Capacitaciones Prácticas. Gracias a ello, el especialista tendrá garantizado el acceso a un entorno clínico de prestigio en el área de la Neonatología. De esta manera, podrá comprobar el día a día de un área de trabajo exigente, rigurosa y exhaustiva, aplicando siempre las últimas tesis y postulados científicos en su metodología de trabajo.



#### 4. Llevar lo adquirido a la práctica diaria desde el primer momento

El mercado académico está plagado de programas pedagógicos poco adaptados al quehacer diario del especialista y que exigen largas horas de carga lectiva, muchas veces poco compatibles con la vida personal y profesional. TECH ofrece un nuevo modelo de aprendizaje, 100% práctico, que permite ponerse al frente de procedimientos de última generación en el campo de la Neonatología y, lo mejor de todo, llevarlo a la práctica profesional en tan solo 3 semanas.

#### 5. Abrir la puerta a nuevas oportunidades

La especialización en Neonatología ofrece la posibilidad de contribuir a desarrollos pioneros, como nuevas técnicas de reanimación y estrategias de manejo de enfermedades neonatales raras o emergentes. De hecho, los profesionales del área podrán participar en estudios clínicos y proyectos de investigación que buscan mejorar los resultados a largo plazo para los neonatos. Además, con la creciente demanda de expertos en cuidados neonatales especializados, se han abierto oportunidades para liderar equipos multidisciplinarios, influir en políticas de salud y fomentar el desarrollo de nuevas soluciones.



*Tendrás una inmersión práctica total en el centro que tú mismo elijas”*

# 03

## Objetivos

Esta capacitación Práctica buscará que los médicos adquieran competencias en la valoración y tratamiento de condiciones neonatales críticas, como enfermedades respiratorias, cardíacas y neurológicas, mediante la utilización de tecnología avanzada y técnicas especializadas. Además, se fomentará la capacidad para tomar decisiones rápidas y efectivas en emergencias, mejorar la comunicación con el equipo multidisciplinario y las familias y promover una atención centrada en el neonato.



### Objetivos generales

---

- ♦ Adquirir habilidades prácticas en la valoración clínica del neonato
- ♦ Aplicar técnicas avanzadas de reanimación neonatal
- ♦ Manejar equipos especializados en Unidades de Cuidados Intensivos Neonatales
- ♦ Desarrollar competencias en el tratamiento de enfermedades respiratorias, cardíacas y neurológicas
- ♦ Mejorar la capacidad para tomar decisiones rápidas y efectivas en situaciones críticas
- ♦ Fomentar la comunicación efectiva con el equipo multidisciplinario
- ♦ Brindar una atención integral y personalizada al neonato y sus familias
- ♦ Aplicar protocolos y procedimientos basados en la evidencia
- ♦ Evaluar y manejar complicaciones emergentes en neonatos
- ♦ Integrar conocimientos teóricos con la práctica clínica en un entorno real







## Objetivos específicos

---

- ♦ Realizar una valoración inicial completa del neonato
- ♦ Identificar signos de estrés y complicaciones en el recién nacido
- ♦ Aplicar técnicas de Ventilación Asistida y No Invasiva
- ♦ Implementar estrategias de manejo para la Enterocolitis Necrotizante
- ♦ Ejecutar protocolos de reanimación neonatal en situaciones de emergencia
- ♦ Utilizar equipos de monitoreo y soporte vital de manera eficaz
- ♦ Administrar tratamientos farmacológicos adecuados para condiciones neonatales
- ♦ Monitorizar y ajustar el soporte nutricional en neonatos prematuros
- ♦ Realizar procedimientos invasivos con precisión y seguridad
- ♦ Gestionar el control térmico y la prevención de la Hipotermia
- ♦ Evaluar y tratar Trastornos Respiratorios y Cardiovasculares
- ♦ Coordinar la atención con otros profesionales de salud en el equipo multidisciplinario
- ♦ Proporcionar educación y apoyo a las familias del neonato
- ♦ Aplicar técnicas de manejo para Trastornos Neurológicos en recién nacidos
- ♦ Realizar seguimiento y evaluación de la evolución clínica del neonato
- ♦ Identificar y manejar Infecciones Comunes y Graves en neonatos
- ♦ Implementar medidas de prevención y control de Infecciones Nosocomiales
- ♦ Aplicar técnicas de cuidado y prevención de Úlceras por Presión en neonatos
- ♦ Utilizar herramientas de documentación y registro de datos clínicos
- ♦ Adaptar los protocolos de cuidado a las necesidades individuales del neonato

# 04

## Planificación de la enseñanza

La Capacitación Práctica de este programa en oncología digestiva está conformada por una estancia práctica clínica de 3 semanas de duración, de lunes a viernes y con jornadas de 8 horas consecutivas de formación práctica, siempre junto a un especialista adjunto. Así, esta estancia le permitirá al egresado ver a pacientes reales al lado de un equipo de profesionales de referencia en el área de la Neonatología, aplicando los procedimientos más innovadores y planificando la terapéutica de última generación para cada patología.

En esta propuesta de capacitación, de carácter completamente práctica, las actividades están dirigidas al desarrollo y perfeccionamiento de las competencias necesarias para la prestación de atención sanitaria en áreas y condiciones que requieren un alto nivel de cualificación, y que están orientadas a la capacitación específica para el ejercicio de la actividad, en un medio de seguridad para el paciente y un alto desempeño profesional. Se trata, sin duda, de una oportunidad para aprender trabajando.

La enseñanza práctica se realizará con el acompañamiento y guía de los profesores y demás compañeros de entrenamiento que faciliten el trabajo en equipo y la integración multidisciplinar como competencias transversales para la praxis médica (aprender a ser y aprender a relacionarse).

Los procedimientos descritos a continuación serán la base de la capacitación, y su realización estará sujeta a la disponibilidad propia del centro, a su actividad habitual y a su volumen de trabajo, siendo las actividades propuestas las siguientes:





Módulo	Actividad Práctica
<b>Evaluación y Diagnóstico</b>	Realizar la valoración integral del Recién Nacido
	Evaluar los signos vitales y el estado general del neonato
	Identificar patologías y complicaciones neonatales
	Utilizar herramientas diagnósticas específicas para Recién Nacidos
<b>Atención Clínica</b>	Administrar tratamientos médicos y farmacológicos adecuados
	Aplicar Cuidados Intensivos Neonatales
	Monitorizar la evolución clínica del neonato
	Implementar protocolos de Reanimación Neonatal
<b>Intervenciones Terapéuticas</b>	Colocar catéteres y sondas en neonatos
	Realizar procedimientos invasivos como punciones lumbares y toracentesis
	Manejar Ventilación Mecánica y Soporte Respiratorio
	Proporcionar cuidados de Fototerapia en casos de Ictericia
<b>Comunicación y Trabajo en Equipo</b>	Colaborar con otros profesionales de la salud en la toma de decisiones
	Informar y asesorar a los padres sobre el estado de salud de su bebé
	Participar en reuniones multidisciplinarias para el seguimiento de casos
	Documentar y reportar de manera efectiva el estado clínico del neonato
<b>Investigación y Mejora Continua</b>	Participar en proyectos de investigación clínica relacionados con la neonatología
	Analizar y aplicar nuevas evidencias científicas en la práctica diaria
	Contribuir a la elaboración de guías y protocolos de atención neonatal
	Evaluar la efectividad de los tratamientos y técnicas aplicadas en la unidad

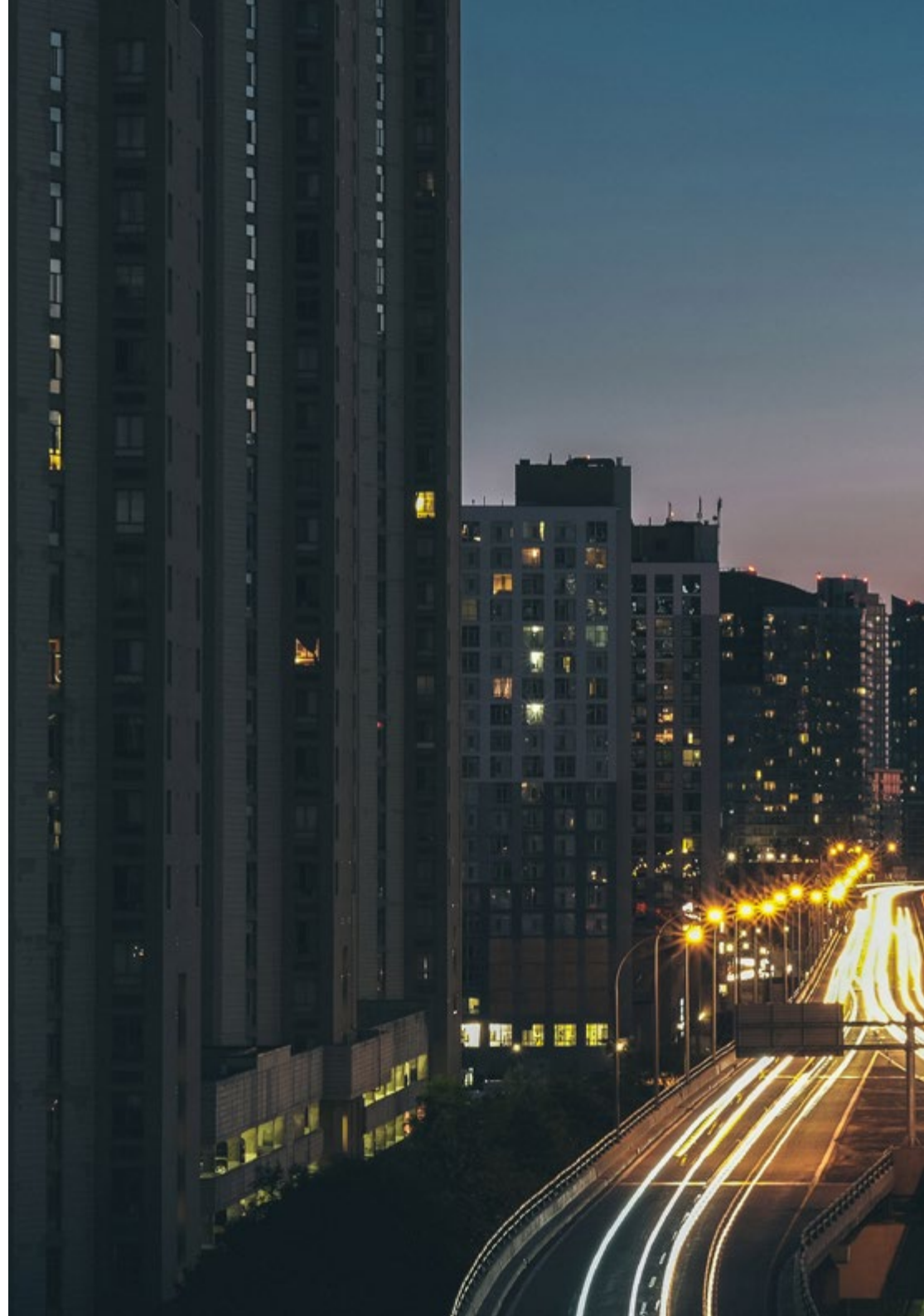
# 05

## ¿Dónde puedo hacer la Capacitación Práctica?

En su máxima de ofrecer una educación de calidad al alcance de la mayoría de las personas, TECH se ha dispuesto ampliar los horizontes académicos para que esta capacitación pueda ser impartida en diversos centros hospitalarios alrededor de la geografía nacional. Así, se trata de una oportunidad única que permitirá al profesional seguir haciendo crecer su carrera al lado de los mejores especialistas del sector de la Neonatología, en diversas clínicas de referencia.



*Esta experiencia práctica no solo fortalecerá tus habilidades clínicas, sino que también mejorará tu capacidad para tomar decisiones rápidas y efectivas, colaborando con equipos multidisciplinarios”*





El alumno podrá cursar esta capacitación en los siguientes centros:



Medicina

**IMQ Clínica Zorrotzaurre Bilbao**

País	Ciudad
España	Vizcaya

Dirección: Ballets Olaeta Kalea, 4, Deusto,  
48014 Bilbao, Vizcaya

Centro de referencia en asistencia sanitaria integral,  
comprometido con la calidad y la seguridad

---

**Capacitaciones prácticas relacionadas:**  
-Neonatología

# 06

## Condiciones generales

### Seguro de responsabilidad civil

La máxima preocupación de esta institución es garantizar la seguridad tanto de los profesionales en prácticas como de los demás agentes colaboradores necesarios en los procesos de capacitación práctica en la empresa. Dentro de las medidas dedicadas a lograrlo, se encuentra la respuesta ante cualquier incidente que pudiera ocurrir durante todo el proceso de enseñanza-aprendizaje.

Para ello, esta entidad educativa se compromete a contratar un seguro de responsabilidad civil que cubra cualquier eventualidad que pudiera surgir durante el desarrollo de la estancia en el centro de prácticas.

Esta póliza de responsabilidad civil de los profesionales en prácticas tendrá coberturas amplias y quedará suscrita de forma previa al inicio del periodo de la capacitación práctica. De esta forma el profesional no tendrá que preocuparse en caso de tener que afrontar una situación inesperada y estará cubierto hasta que termine el programa práctico en el centro.



## Condiciones Generales de la Capacitación Práctica

Las condiciones generales del acuerdo de prácticas para el programa serán las siguientes:

**1. TUTORÍA:** durante la Capacitación Práctica el alumno tendrá asignados dos tutores que le acompañarán durante todo el proceso, resolviendo las dudas y cuestiones que pudieran surgir. Por un lado, habrá un tutor profesional perteneciente al centro de prácticas que tendrá como fin orientar y apoyar al alumno en todo momento. Por otro lado, también tendrá asignado un tutor académico, cuya misión será la de coordinar y ayudar al alumno durante todo el proceso resolviendo dudas y facilitando todo aquello que pudiera necesitar. De este modo, el profesional estará acompañado en todo momento y podrá consultar las dudas que le surjan, tanto de índole práctica como académica.

**2. DURACIÓN:** el programa de prácticas tendrá una duración de tres semanas continuadas de formación práctica, distribuidas en jornadas de 8 horas y cinco días a la semana. Los días de asistencia y el horario serán responsabilidad del centro, informando al profesional debidamente y de forma previa, con suficiente tiempo de antelación para favorecer su organización.

**3. INASISTENCIA:** en caso de no presentarse el día del inicio de la Capacitación Práctica, el alumno perderá el derecho a la misma sin posibilidad de reembolso o cambio de fechas. La ausencia durante más de dos días a las prácticas sin causa justificada/médica, supondrá la renuncia de las prácticas y, por tanto, su finalización automática. Cualquier problema que aparezca durante el transcurso de la estancia se tendrá que informar debidamente y de forma urgente al tutor académico.

**4. CERTIFICACIÓN:** el alumno que supere la Capacitación Práctica recibirá un certificado que le acreditará la estancia en el centro en cuestión.

**5. RELACIÓN LABORAL:** la Capacitación Práctica no constituirá una relación laboral de ningún tipo.

**6. ESTUDIOS PREVIOS:** algunos centros podrán requerir certificado de estudios previos para la realización de la Capacitación Práctica. En estos casos, será necesario presentarlo al departamento de prácticas de TECH para que se pueda confirmar la asignación del centro elegido.

**7. NO INCLUYE:** la Capacitación Práctica no incluirá ningún elemento no descrito en las presentes condiciones. Por tanto, no incluye alojamiento, transporte hasta la ciudad donde se realicen las prácticas, visados o cualquier otra prestación no descrita.

No obstante, el alumno podrá consultar con su tutor académico cualquier duda o recomendación al respecto. Este le brindará toda la información que fuera necesaria para facilitarle los trámites.

# 07 Titulación

Este programa te permitirá obtener el título propio de **Capacitación Práctica en Neonatología** avalado por **TECH Global University**, la mayor Universidad digital del mundo.

**TECH Global University**, es una Universidad Oficial Europea reconocida públicamente por el Gobierno de Andorra (**boletín oficial**). Andorra forma parte del Espacio Europeo de Educación Superior (EEES) desde 2003. El EEES es una iniciativa promovida por la Unión Europea que tiene como objetivo organizar el marco formativo internacional y armonizar los sistemas de educación superior de los países miembros de este espacio. El proyecto promueve unos valores comunes, la implementación de herramientas conjuntas y fortaleciendo sus mecanismos de garantía de calidad para potenciar la colaboración y movilidad entre estudiantes, investigadores y académicos.

Este título propio de **TECH Global University**, es un programa europeo de formación continua y actualización profesional que garantiza la adquisición de las competencias en su área de conocimiento, confiriendo un alto valor curricular al estudiante que supere el programa.

Título: **Capacitación Práctica en Neonatología**

Duración: **3 semanas**

Asistencia: **de lunes a viernes, turnos de 8 horas consecutivas**

Creditos: **4 ECTS**





salud futuro  
confianza personas  
educación información tutores  
garantía acreditación enseñanza  
instituciones tecnología aprendizaje  
comunidad compromiso  
atención personalizada innovación  
conocimiento presente calidad  
desarrollo web formación  
aula virtual idiomas

**tech** global  
university

Capacitación Práctica  
Neonatología

# Capacitación Práctica Neonatología

