

# Capacitación Práctica

## Ortopedia Infantil





**tech** global  
university

Capacitación Práctica  
Ortopedia Infantil

# 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. 18

07

Titulación

---

pág. 20

# 01 Introducción

En los últimos años, patologías ortopédicas en población infantil, tales como escoliosis, pie plano, pie equino, entre otras han experimentado importantes avances, que han permitido un diagnóstico más preciso y temprano, así como un tratamiento más eficaz y menos invasivo, lo que mejora la calidad de vida de los pacientes. Los fisioterapeutas desempeñan un papel fundamental en el tratamiento de estas patologías, por lo que es esencial que cuenten con una capacitación especializada en Ortopedia Infantil. Por esta razón, nace este programa de 3 semanas de duración que llevará al alumnado a potenciar sus habilidades en la aplicación de las técnicas y procedimientos terapéuticos específicos más innovadores en este tipo de pacientes. Todo ello, en un centro clínico de prestigio y rodeado de los mejores expertos.



*Una Capacitación Práctica donde conseguirás en tan solo 3 semanas una actualización de competencias real en Ortopedia Infantil”*





La Ortopedia Infantil se ha convertido en una disciplina fundamental en la fisioterapia moderna. Por eso es preciso que los profesionales estén capacitados para la atención de una amplia variedad de patologías en población infantil, desde problemas posturales hasta las afecciones musculoesqueléticas más complejas.

Por esta razón, TECH ha decidido diseñar esta Capacitación Práctica en Ortopedia Infantil, que ofrece a los fisioterapeutas la oportunidad de actualizar sus capacidades y competencias en este campo, junto a los mejores especialistas que forman parte del centro clínico, donde se efectuará este proceso de puesta al día.

Así, durante las tres semanas de duración del programa, el alumnado tendrá la oportunidad de vivir una experiencia única que le permitirá aplicar las técnicas y procedimientos terapéuticos más innovadores en el tratamiento de patologías ortopédicas en población infantil. Sin duda, una ocasión idónea para realizar una completa puesta al día en un entorno sanitario inigualable, que le permitirá al egresado estar al tanto de los adelantos más recientes tanto en las metodologías de trabajo, como en las técnicas y los dispositivos tecnológicos utilizados en diversas situaciones clínicas.

# 02

## ¿Por qué cursar esta Capacitación Práctica?

En la actualidad, el conocimiento y la capacitación son fundamentales para el éxito en cualquier campo. En el caso de los fisioterapeutas, la Capacitación Práctica en Ortopedia Infantil de TECH es esencial debido a la creciente demanda de servicios de fisioterapia para niños con trastornos ortopédicos. Estudiar y obtener experiencia práctica en este campo permitirá a los fisioterapeutas mejorar sus habilidades clínicas y conocer las técnicas más avanzadas para ayudar a sus pacientes pediátricos. Además, la Capacitación Práctica en un centro clínico reconocido junto a tutores expertos durante tres semanas proporcionará una experiencia única e inestimable para el desarrollo profesional.



*Adéntrate en una experiencia práctica única e impulsa tus habilidades técnicas para el abordaje de pacientes ortopédicos infantiles”*

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

En esta Capacitación Práctica, los fisioterapeutas podrán adquirir experiencia práctica en un entorno clínico de vanguardia y tener acceso a tecnología de última generación en este ámbito. Esto les permitirá actualizarse y aplicar las últimas técnicas y avances en su práctica profesional en Ortopedia Infantil, mejorando la calidad de atención y la efectividad de los tratamientos que brindan a sus pacientes.

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

TECH ha seleccionado centros especializados distinguidos en Ortopedia Infantil. De esta manera da garantías al profesional de poder acceder a una práctica realmente efectiva, ya que no solo estará en un entorno sin igual, sino que además podrá comprobar la metodología de trabajo de auténticos expertos que lo guiarán durante este proceso de 3 semanas de duración.

### 3. Adentrarse en entornos clínicos de primera

TECH lleva a cabo una minuciosa elección de los centros clínicos que se encuentran disponibles para la Capacitación Práctica. De esta forma, se garantiza que los especialistas contarán con un entorno clínico destacado en este campo, donde podrán vivir en primera persona la dinámica diaria en un ambiente riguroso, exigente y minucioso en el trabajo de la atención a pacientes en sus hogares.



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

Con este modelo pedagógico de actualización práctica, los fisioterapeutas pueden estar actualizados en las últimas técnicas y avances en Ortopedia Infantil en solo 3 semanas. Lo más importante es que podrán aplicar estos conocimientos directamente en su práctica clínica con los niños, desde el primer instante y tutorizados por un excelente equipo de expertos con una consolidada trayectoria en este campo.

#### 5. Expandir las fronteras del conocimiento

TECH ofrece la posibilidad de llevar a cabo la Capacitación Práctica en centros de reconocido prestigio no solo a nivel nacional, sino también internacional. De esta forma, el fisioterapeuta podrá ampliar su visión y actualizarse con los mejores expertos que trabajan en centros sanitarios de primer nivel. Es una oportunidad única que solo TECH, la universidad digital más grande del mundo es capaz de brindar.



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

# 03

## Objetivos

Gracias a esta Capacitación Práctica, el alumnado que curse este programa se involucrará en acciones orientadas al perfeccionamiento de una amplia variedad de técnicas de tratamiento y ejercicios específicos para mejorar la movilidad y la función en los niños con problemas ortopédicos. Un proceso que le permitirá desenvolver con éxito desde los casos clínicos más leves hasta las situaciones clínicas más complejas. Siempre, atendiendo a los procedimientos y metodologías utilizadas por los expertos que trabajan en el centro clínico donde realizará la estancia.



### Objetivos generales

---

- ♦ Aplicar los principios y técnicas de la Ortopedia infantil para el tratamiento y la rehabilitación de patologías musculoesqueléticas en niños
- ♦ Adquirir habilidades para evaluar y diagnosticar patologías ortopédicas en niños y diseñar planes de tratamiento específicos y efectivos para cada caso
- ♦ Aplicar técnicas de fisioterapia específicas para mejorar la funcionalidad de las extremidades inferiores y superiores en niños con patologías ortopédicas





## Objetivos específicos

---

- ♦ Evaluar y diagnosticar patologías ortopédicas en niños mediante la realización de pruebas físicas y evaluación clínica
- ♦ Diseñar y aplicar planes de tratamiento específicos para cada patología ortopédica en niños
- ♦ Aplicar técnicas de fisioterapia específicas para mejorar la funcionalidad de las extremidades inferiores y superiores en niños
- ♦ Conocer y aplicar medidas preventivas para evitar lesiones ortopédicas en niños.
- ♦ Evaluar la marcha y el equilibrio en niños con alteraciones ortopédicas
- ♦ Diseñar y aplicar programas de entrenamiento para mejorar la marcha y el equilibrio en niños con alteraciones ortopédicas
- ♦ Evaluar y tratar a niños con escoliosis y otras deformidades de la columna vertebral
- ♦ Conocer y aplicar técnicas de ortesis y prótesis en niños con limitaciones ortopédicas
- ♦ Comprender la importancia de la rehabilitación postoperatoria en niños con cirugía ortopédica
- ♦ Evaluar y tratar a niños con parálisis cerebral y otras alteraciones neuromusculares relacionadas con la ortopedia

# 04

## Planificación de la enseñanza

La práctica en Ortopedia Infantil incluye una estadía de tres semanas en un prestigioso centro, donde el alumnado trabajará en conjunto con un equipo de fisioterapeutas experimentados. Durante las jornadas de lunes a viernes, que duran ocho horas seguidas, podrás observar casos reales y aplicar las técnicas terapéuticas más innovadoras, adaptándolas a cada patología. Además, tendrá acceso a dispositivos de última generación, lo que le permitirá mejorar sus habilidades en el cuidado de pacientes ortopédicos.

En esta propuesta de capacitación, de carácter completamente práctico, 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.

De esta manera, este programa brinda la opción de ampliar las habilidades profesionales a través de la labor en un contexto de salud avanzado, con un enfoque en la supervisión en tiempo real del estado de salud de los pacientes. Esta perspectiva innovadora y unificada de los procesos de atención médica convierte a este centro de excelencia en un lugar propicio para el desarrollo de aptitudes profesionales. Además, esta capacitación representa una excelente oportunidad para experimentar en un ambiente que fomenta la innovación y la utilización de tecnología en el cuidado de la salud.

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).



*Conocerás de primera mano la realidad laboral del área, en un entorno exigente y gratificante”*

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
Evaluación y diagnóstico	Realizar una evaluación del rango de movimiento articular en la rodilla en pacientes con luxación congénita de rodilla
	Practicar la evaluación de la marcha en pacientes con parálisis cerebral infantil
	Realizar una evaluación de la postura y alineación en pacientes con escoliosis idiopática del adolescente
Planificación del entrenamiento terapéutico	Planificar un programa de entrenamiento para mejorar la estabilidad patelofemoral en pacientes con inestabilidad patelofemoral
	Diseñar un programa de ejercicios para mejorar la fuerza muscular en pacientes con distrofia muscular de Duchenne
	Planificar una rutina de ejercicios para corregir la marcha agachada en pacientes con parálisis cerebral infantil
Implementación del entrenamiento terapéutico	Enseñar al paciente con mielomeningocele ejercicios de fortalecimiento del tronco para mejorar su estabilidad postural
	Implementar un programa de terapia ocupacional para mejorar la funcionalidad en pacientes con osteocondritis disecante del astrágalo
	Enseñar al paciente con hiperCIFOSIS ejercicios de estiramiento para mejorar su postura y reducir el dolor de espalda
Seguimiento y adaptación del entrenamiento terapéutico	Evaluar la progresión del programa de entrenamiento en pacientes con osteogénesis imperfecta y hacer los ajustes necesarios
	Realizar un seguimiento del programa de ejercicios en pacientes con fractura arrancamiento de la tuberosidad anterior y adaptarlo según su evolución
	Evaluar la efectividad del tratamiento en pacientes con artritis séptica y modificarlo si es necesario

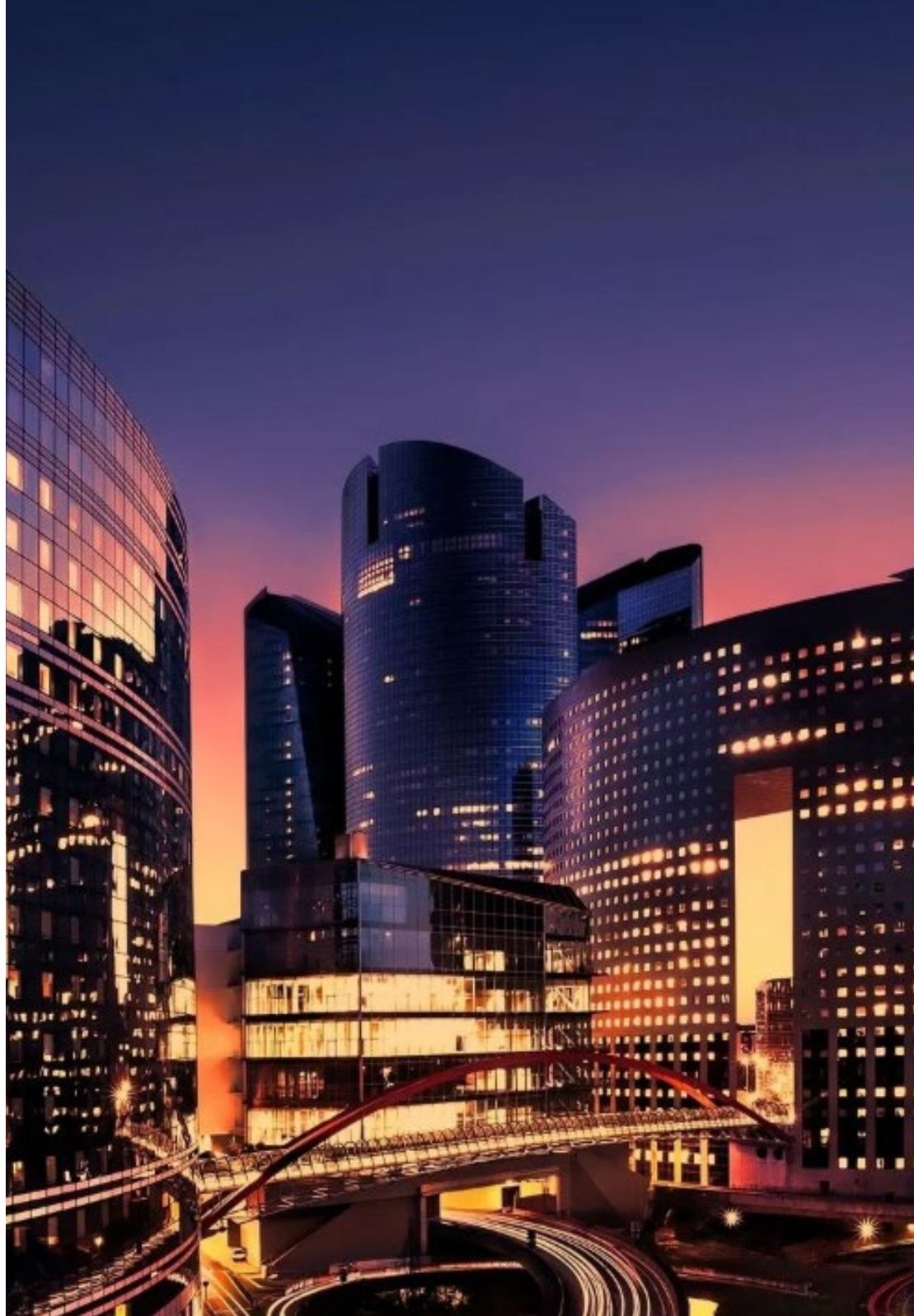
# 05

## ¿Dónde puedo hacer la Capacitación Práctica?

TECH ha seleccionado cuidadosamente los lugares donde los fisioterapeutas realizarán su Capacitación Práctica en el campo de la Ortopedia Infantil. Unos espacios que se caracterizan por tener un equipo de especialistas de alta calidad, instalaciones avanzadas y el uso de técnicas diagnósticas y terapéuticas más efectivas en este campo. Un ambiente de alto nivel que permitirá a los egresados potenciar sus habilidades trabajando con profesionales altamente capacitados y experimentados.



*TECH te ofrece una oportunidad única de actualización en Ortopedia Infantil a través de un entorno sanitario de primer nivel"*





El alumno podrá cursar esta capacitación en los siguientes centros:



Fisioterapia

### Hospital Maternidad HM Belén

País Ciudad  
España La Coruña

Dirección: R. Filantropía, 3, 15011, A Coruña

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

**Capacitaciones prácticas relacionadas:**  
-Actualización en Reproducción Asistida  
-MBA en Dirección de Hospitales y Servicios de Salud



Fisioterapia

### Hospital HM Rosaleda

País Ciudad  
España La Coruña

Dirección: Rúa de Santiago León de Caracas, 1, 15701, Santiago de Compostela, A Coruña

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

**Capacitaciones prácticas relacionadas:**  
-Trasplante Capilar  
-Ortodoncia y Ortopedia Dentofacial



Fisioterapia

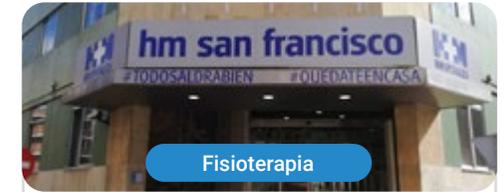
### Hospital HM La Esperanza

País Ciudad  
España La Coruña

Dirección: Av. das Burgas, 2, 15705, Santiago de Compostela, A Coruña

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

**Capacitaciones prácticas relacionadas:**  
-Enfermería Oncológica  
-Oftalmología Clínica



Fisioterapia

### Hospital HM San Francisco

País Ciudad  
España León

Dirección: C. Marqueses de San Isidro, 11, 24004, León

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

**Capacitaciones prácticas relacionadas:**  
-Actualización en Anestesiología y Reanimación  
-Enfermería en el Servicio de Traumatología



Fisioterapia

### Hospital HM Regla

País Ciudad  
España León

Dirección: Calle Cardenal Landázuri, 2, 24003, León

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

**Capacitaciones prácticas relacionadas:**  
-Actualización de Tratamientos Psiquiátricos en Pacientes Menores



Fisioterapia

### Hospital HM Nou Delfos

País Ciudad  
España Barcelona

Dirección: Avinguda de Vallcarca, 151, 08023, Barcelona

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

**Capacitaciones prácticas relacionadas:**  
-Medicina Estética  
-Nutrición Clínica en Medicina



Fisioterapia

### Hospital HM Madrid

País Ciudad  
España Madrid

Dirección: Pl. del Conde del Valle de Súchil, 16, 28015, Madrid

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

**Capacitaciones prácticas relacionadas:**  
-Análisis Clínicos  
-Anestesiología y Reanimación



Fisioterapia

### Hospital HM Montepíncipe

País Ciudad  
España Madrid

Dirección: Av. de Montepíncipe, 25, 28660, Boadilla del Monte, Madrid

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

**Capacitaciones prácticas relacionadas:**  
-Ortopedia Infantil  
-Medicina Estética



Fisioterapia

### Hospital HM Torrelodones

País	Ciudad
España	Madrid

Dirección: Av. Castillo Olivares, s/n, 28250, Torrelodones, Madrid

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

**Capacitaciones prácticas relacionadas:**

- Anestesiología y Reanimación
- Pediatría Hospitalaria



Fisioterapia

### Hospital HM Sanchinarro

País	Ciudad
España	Madrid

Dirección: Calle de Oña, 10, 28050, Madrid

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

**Capacitaciones prácticas relacionadas:**

- Anestesiología y Reanimación
- Medicina del Sueño



Fisioterapia

### Hospital HM Nuevo Belén

País	Ciudad
España	Madrid

Dirección: Calle José Silva, 7, 28043, Madrid

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

**Capacitaciones prácticas relacionadas:**

- Cirugía General y del Aparato Digestivo
- Nutrición Clínica en Medicina



Fisioterapia

### Hospital HM Puerta del Sur

País	Ciudad
España	Madrid

Dirección: Av. Carlos V, 70, 28938, Móstoles, Madrid

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

**Capacitaciones prácticas relacionadas:**

- Urgencias Pediátricas
- Oftalmología Clínica





Fisioterapia

### Hospital HM Vallés

País	Ciudad
España	Madrid

Dirección: Calle Santiago, 14, 28801, Alcalá de Henares, Madrid

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

**Capacitaciones prácticas relacionadas:**

- Ginecología Oncológica
- Oftalmología Clínica



Fisioterapia

### Policlínico HM Arapiles

País	Ciudad
España	Madrid

Dirección: C. de Arapiles, 8, 28015, Madrid

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

**Capacitaciones prácticas relacionadas:**

- Anestesiología y Reanimación
- Odontología Pediátrica



Fisioterapia

### Policlínico HM Distrito Telefónica

País	Ciudad
España	Madrid

Dirección: Ronda de la Comunicación, 28050, Madrid

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

**Capacitaciones prácticas relacionadas:**

- Tecnologías Ópticas y Optometría Clínica
- Cirugía General y del Aparato Digestivo



Fisioterapia

### Policlínico HM Gabinete Velázquez

País	Ciudad
España	Madrid

Dirección: C. de Jorge Juan, 19, 1º 28001, 28001, Madrid

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

**Capacitaciones prácticas relacionadas:**

- Nutrición Clínica en Medicina
- Cirugía Plástica Estética




**Fisioterapia**

**Policlínico HM La Paloma**

País	Ciudad
España	Madrid

Dirección: Calle Hilados, 9, 28850,  
Torrejón de Ardoz, Madrid

Red de clínicas, hospitales y centros  
especializados privados distribuidos por toda  
la geografía española

---

**Capacitaciones prácticas relacionadas:**

- Enfermería de Quirófano Avanzada
- Ortodoncia y Ortopedia Dentofacial



**Fisioterapia**

**Policlínico HM Las Tablas**

País	Ciudad
España	Madrid

Dirección: C. de la Sierra de Atapuerca, 5,  
28050, Madrid

Red de clínicas, hospitales y centros  
especializados privados distribuidos por toda  
la geografía española

---

**Capacitaciones prácticas relacionadas:**

- Enfermería en el Servicio de Traumatología
- Diagnóstico en Fisioterapia



**Fisioterapia**

**Policlínico HM Moraleja**

País	Ciudad
España	Madrid

Dirección: P.º de Alcobendas, 10, 28109,  
Alcobendas, Madrid

Red de clínicas, hospitales y centros  
especializados privados distribuidos por toda  
la geografía española

---

**Capacitaciones prácticas relacionadas:**

- Medicina Rehabilitadora en el Abordaje del Daño  
Cerebral Adquirido



**Fisioterapia**

**Policlínico HM Rosaleda Lalín**

País	Ciudad
España	Pontevedra

Dirección: Av. Buenos Aires, 102, 36500,  
Lalín, Pontevedra

Red de clínicas, hospitales y centros  
especializados privados distribuidos por toda  
la geografía española

---

**Capacitaciones prácticas relacionadas:**

- Avances en Hematología y Hemoterapia
- Fisioterapia Neurológica



**Fisioterapia**

**Policlínico HM Imi Toledo**

País	Ciudad
España	Toledo

Dirección: Av. de Irlanda, 21, 45005, Toledo

Red de clínicas, hospitales y centros  
especializados privados distribuidos por toda  
la geografía española

---

**Capacitaciones prácticas relacionadas:**

- Electroterapia en Medicina Rehabilitadora
- Trasplante Capilar



# 06

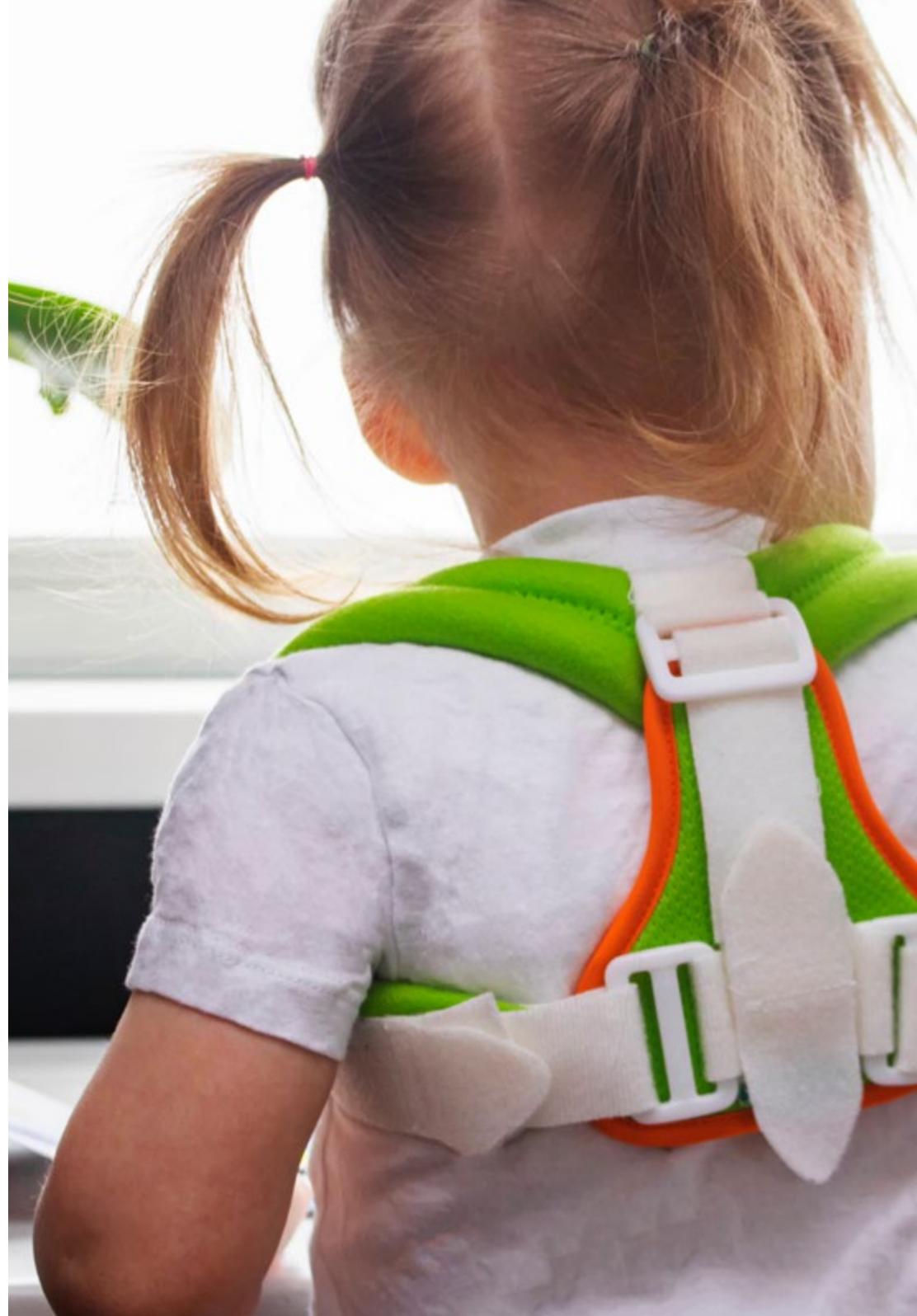
## Condiciones generales

### 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 Ortopedia Infantil** 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 Ortopedia Infantil**

Duración: **3 semanas**

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

Créditos: **4 ECTS**





Capacitación Práctica  
Ortopedia Infantil

# Capacitación Práctica Ortopedia Infantil

