

# Capacitación Práctica

## Enfermedades Infecciosas en el Servicio de Urgencias





**Capacitación Práctica**  
Enfermedades Infecciosas  
en el Servicio de Urgencias

# 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. 16

07

Titulación

---

pág. 18

# 01 Introducción

La aparición de nuevos tratamientos farmacológicos unida a la mayor evidencia científica existente sobre numerosas Enfermedades Infecciosas exige, por parte del profesional, una puesta al día de esta disciplina. Además, existen otros riesgos como la generación de resistencia microbiana derivada del abuso de antibióticos. Estos peligros se acentúan en el Servicio de Urgencias, que requiere de una respuesta rápida por parte del especialista. Por ello, TECH ha creado este programa que ofrece una estancia 100% presencial en un centro clínico de prestigio y junto a los mejores especialistas en este tipo de patologías. Estas prácticas le permitirán al médico desenvolverse en un entorno clínico real donde podrán aplicar los procedimientos más avanzados de esta disciplina.



*Incorpora a tu práctica diaria los avances más relevantes en las técnicas diagnósticas y terapéuticas en Enfermedades Infecciosas"*





El panorama sanitario mundial ha sufrido una importante transformación tras la pandemia provocada por el COVID-19. Un antes y un después que ha puesto en evidencia la relevancia de los propios profesionales médicos y la urgente necesidad de estar al tanto de las técnicas diagnósticas y los tratamientos más efectivos. Todo ello siempre atendiendo a las características de la Enfermedad Infecciosa y a las del propio paciente.

Una realidad que además ha favorecido el estudio de las propias patologías infecciosas y la concienciación de la importancia de la investigación de la Enfermedades Infecciosas emergentes. Un panorama amplio de casuísticas a las que se enfrenta cada día el profesional de Urgencias.

Por esta razón, TECH ha diseñado una titulación que se ajusta a las necesidades reales de los especialistas y los adentra durante 3 semanas en un centro hospitalario de primer nivel en el campo de la atención a pacientes que presentan diferentes cuadros clínicos relacionados con patologías infecciosas.

Un entorno idóneo para poder realizar una puesta al día junto a profesionales de primer nivel, que forman parte del espacio sanitario seleccionado por esta institución de manera minuciosa. De esta forma, el médico obtendrá la garantía de poder realizar una actualización de sus competencias sobre Enfermedades Infecciosas en el Servicio de Urgencias en un entorno profesional exigente, bajo el máximo rigor científico y empleando los procedimientos más novedosos para el abordaje de este tipo de patologías.

# 02

## ¿Por qué cursar esta Capacitación Práctica?

En este programa, TECH se aleja del marco teórico puro, para adentrar al profesional directamente en la práctica clínica con pacientes reales, donde podrá comprobar en un centro hospitalario de primer nivel, cuáles son los métodos y procedimientos de estudio, análisis y tratamiento de Enfermedades Infecciosas en el Servicio de Urgencias. Con esta idea, esta institución ha diseñado un producto académico que rompe con los esquemas tradicionales, para poder dar respuesta directa a las necesidades de actualización de los especialistas. Así, durante 3 semanas intensivas, se integrará en un equipo de trabajo multidisciplinar, donde podrá observar *in situ*, las técnicas diagnósticas y terapéuticas empleadas en pacientes con patologías infecciosas. Una oportunidad única que no solo revoluciona los conceptos pedagógicos tradicionales, sino que pone al especialista en el centro de la ecuación para elevar así sus conocimientos en este campo.



*TECH es la única universidad que te da la posibilidad de elevar tus competencias sobre la atención de patologías infecciosas en un centro hospitalario de prestigio”*

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

Las nuevas tecnologías han favorecido la detección de Enfermedades Infecciosas, al tiempo que ha mejorado los dispositivos empleados tanto en laboratorio como por las propias unidades de Urgencias. Por eso, y con el objetivo de acercar al profesional de la Medicina a dichos avances técnicos, TECH ha creado esta Capacitación Práctica, donde el especialista podrá adentrarse en dichos progresos, en un entorno clínico vanguardista.

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

Durante este proceso de actualización práctica, el profesional no estará solo, ya que contará con el acompañamiento de especialistas multidisciplinarios en Enfermedades Infecciosas a lo largo de las 3 semanas de duración del programa. Esto supone un aval para el médico que busca obtener una puesta al día al lado de los mejores expertos en este campo, incorporando a su praxis habitual los procedimientos y métodos empleados tanto para el diagnóstico como para los tratamientos de las diversas patologías infecciosas.

### 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 Enfermedades Infecciosas en el Servicio de Urgencias. Así, podrá obtener una visión mucho más directa y real del trabajo exigente, riguroso y preciso que emplean los profesionales para atender a diferentes tipologías de pacientes, que presentan patologías infecciosas, en ocasiones, de especial gravedad.



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

Con este programa TECH da un paso más en el panorama académico al ofrecer una experiencia de 120 horas de práctica profesional en un entorno sanitario único. Así, de manera intensiva, el médico encontrará el tiempo necesario para poder elevar sus capacidades en la atención del paciente con patologías infecciosas y aplicar dicho conocimiento actualizado en su día a día.

#### 5. Expandir las fronteras del conocimiento

Los profesionales que se sumerjan en esta Capacitación Práctica lo harán junto a especialistas que ejercen en hospitales de primera categoría y que poseen una dilatada experiencia en Enfermedades Infecciosas. Además, accederá a un espacio sanitario de gran envergadura nacional e internacional, lo que le dará la posibilidad de poder abrir su campo de acción en la atención de pacientes con diversas patologías infecciosas. Una oportunidad que tan solo ofrece TECH.



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

# 03

## Objetivos

La principal meta de esta Capacitación Práctica es que el profesional consiga en tan solo 3 semanas, la actualización de sus conocimientos sobre las diferentes metodologías y procedimientos existentes para el abordaje de patologías infecciosas. Un objetivo que será posible de alcanzar gracias a la tutorización que tendrá de los mejores especialistas en este campo.



### Objetivos generales

---

- ♦ Dominar las últimas técnicas empleadas discernir sobre la selección de un antimicrobiano según el tipo de huésped y otros factores extrínsecos o ambientales
- ♦ Incorporar al trabajo diario los métodos, abordajes y análisis clínicos más eficaces en Enfermedades Infecciosas
- ♦ Incrementar las capacidades diagnósticas de los profesionales de Urgencias que atienden a pacientes con Enfermedades Infecciosas





## Objetivos específicos

---

- ♦ Aplicar las Técnicas para Diagnósticos Urgentes disponibles
- ♦ Interpretar analíticas de diferentes tipos de muestras
- ♦ Aplicar protocolos de aislamiento, si fueran precisos
- ♦ Actuar en caso de brotes epidemiológicos
- ♦ Evaluar la sintomatología febril del paciente
- ♦ Emplear antimicrobianos en pacientes con Enfermedad Infecciosa
- ♦ Manejar la Fiebre en el paciente con inmunosupresión iatrogénica
- ♦ Utilizar técnicas de diagnóstico innovadora y tratamientos efectivos para infecciones en ORL, cabeza y cuello
- ♦ Identificar las Urgencias graves en pacientes en situaciones especiales
- ♦ Actuar de manera eficiente ante el diagnóstico de patología infecciosa en paciente pediátrico



*Esta Capacitación Práctica te dará una visión real sobre las técnicas diagnósticas de realización en laboratorio de urgencias”*

# 04

## Planificación de la enseñanza

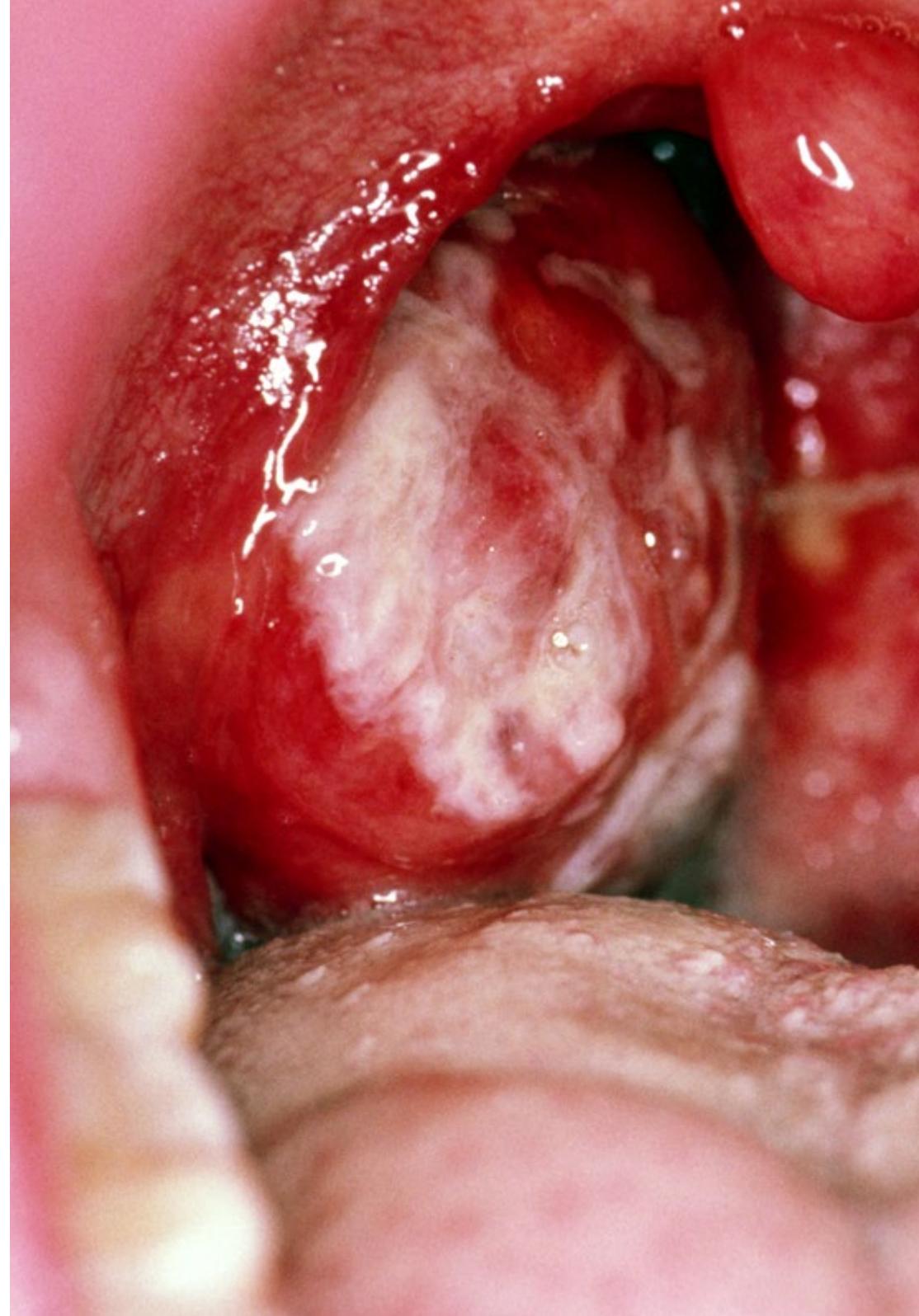
La Capacitación Práctica de este programa en Enfermedades Infecciosas en el Servicio de Urgencias está conformada por una estancia práctica en un centro de prestigio, de 3 semanas de duración, de lunes a viernes con jornadas de 8 horas consecutivas junto a los mejores especialistas en este ámbito. Así, en este periodo, el profesional podrá atender a pacientes reales al lado de un equipo cuyo día a día está centrado en la aplicación de las técnicas diagnósticas y terapéuticas más efectivas e innovadoras.

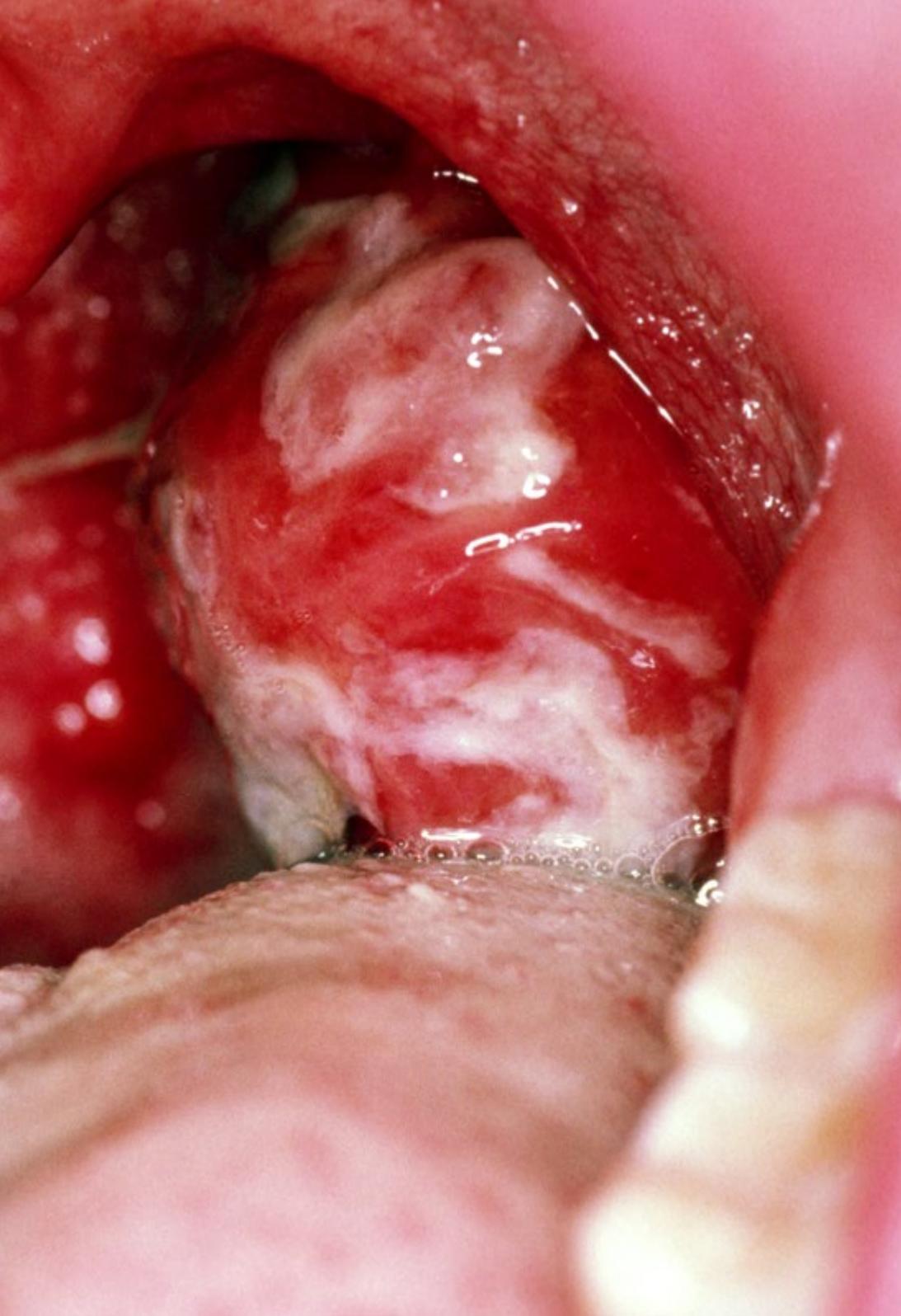
En esta propuesta de capacitación, de carácter completamente práctico, las actividades están dirigidas al desarrollo y perfeccionamiento de las competencias necesarias para la prestación de atención sanitaria en áreas y condiciones que requieren un alto nivel de cualificación, y que están orientadas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

TECH ofrece de esta manera, una experiencia única, donde transforma un centro hospitalario de primera categoría en un entorno docente ideal, para la mejora y perfeccionamiento de las competencias de los profesionales médicos. Un entorno, donde aplicará los últimos progresos científicos en Enfermedades Infecciosas y siempre bajo la tutorización de un especialista de dicho centro y la guía de un docente asignado por esta institución académica.

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>Detección de enfermedades infecciosas en Urgencias</b>	Evaluar la patología del paciente y establecer las pruebas complementarias precisas para identificar y tratar su patología infecciosa
	Aplicar los protocolos existentes, en caso de que fuera necesario, de la aparición de brote epidemiológico
	Colaborar en la aplicación de antibióticos intravenosos en paciente con Meningitis bacteriana
	Apoyar en la actuación clínica ante un paciente con bacteriemia, Sepsis y Shock séptico
<b>Manejo de paciente con fiebre en situaciones especiales</b>	Establecer la relación de la fiebre con de presencia de exantema adenopatías
	Medir la existencia de fiebre y alternaciones hematológicas en situaciones especiales
	Abordar la fiebre en el paciente con cirugía reciente
	Manejar la infección de heridas quirúrgicas
<b>Actuación ante pacientes pediátrico con enfermedad infecciosa</b>	Examinar al paciente con síndromes febriles y exantemas
	Aplicar el tratamiento antimicrobiano más indicado para la Encefalitis y Meningitis
	Realizar las pruebas diagnósticas específicas a pacientes que presentan infecciones de shunts de LCR
	Diagnosticar y tratar a pacientes que acuden a Urgencias con pericarditis aguda empleando para ello las últimas técnicas
<b>Abordaje de pacientes con coronavirus en Urgencias</b>	Aplicar los últimos protocolos en atención de pacientes con coronavirus
	Realizar pruebas diagnósticas inmediatas a pacientes sospechosos de tener coronavirus
	Pautar los tratamientos más efectivos atendiendo a la variante de coronavirus y características del paciente
	Evaluar la morbilidad de las infecciones por coronavirus

# 05

## ¿Dónde puedo hacer la Capacitación Práctica?

Con el objetivo de ofrecer una actualización de calidad y al alcance de todos, TECH ha efectuado una rigurosa selección de los centros hospitalarios a los que podrá acceder el profesional en esta Capacitación Práctica. De esta manera, esta institución aporta espacios sanitarios de prestigio, que cuentan en sus equipos con auténticos expertos en Enfermedades Infecciosas.

“

*Esta Capacitación Práctica te permitirá potenciar tus habilidades para el manejo de patologías infecciosas graves y emergentes”*





El alumno podrá cursar esta capacitación en los siguientes centros:



Medicina

### Hospital HM Modelo

País	Ciudad
España	La Coruña

Dirección: Rúa Virrey Osorio, 30, 15011, A Coruña

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

---

**Capacitaciones prácticas relacionadas:**

- Anestesiología y Reanimación
- Cirugía de Columna Vertebral



Medicina

### 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



Medicina

### 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



Medicina

### 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



Medicina

### 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




**Medicina**

### 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



**Medicina**

### 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



**Medicina**

### 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



**Medicina**

### 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



**Medicina**

### 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



“

*Aprovecha esta oportunidad para rodearte de profesionales expertos y nutrirte de su metodología de trabajo”*

# 06

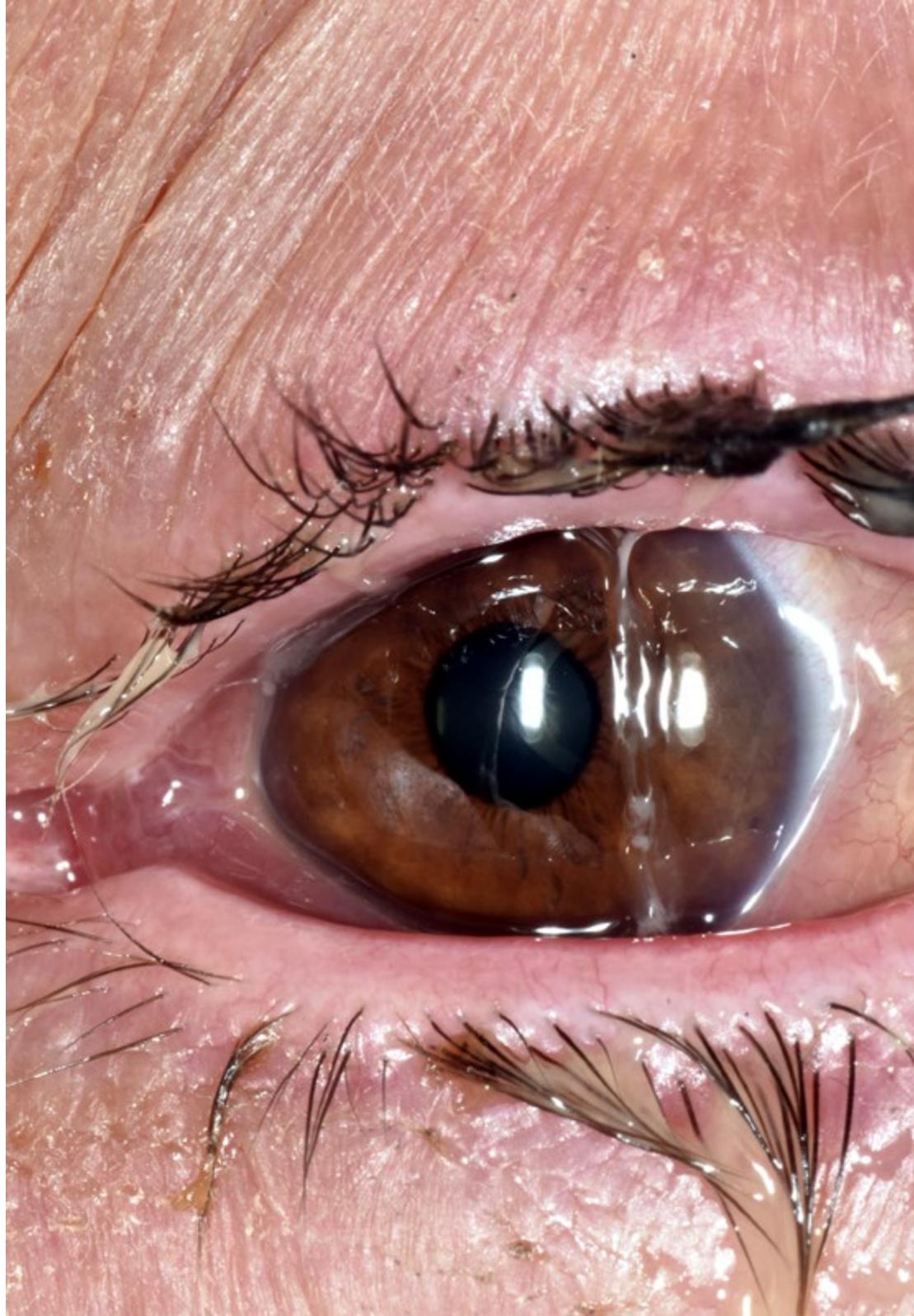
## Condiciones generales

### 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 Enfermedades Infecciosas en el Servicio de Urgencias** 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 Enfermedades Infecciosas en el Servicio de Urgencias**

Duración: **3 semanas**

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

Créditos: **4 ECTS**



The certificate template features a decorative border with geometric shapes in blue, green, and red. At the top center is the logo for **tech global university**. Below the logo, there is a line for the recipient's name and ID number, followed by the text "ha superado con éxito y obtenido el título de:". The title of the course, **Capacitación Práctica en Enfermedades Infecciosas en el Servicio de Urgencias**, is printed in bold. Below the title, it states: "Se trata de un título propio de 120 horas de duración equivalente a 4 ECTS, con fecha de inicio dd/mm/aaaa y fecha de finalización dd/mm/aaaa." The university's recognition is noted: "TECH Global University es una universidad reconocida oficialmente por el Gobierno de Andorra el 31 de enero de 2024, que pertenece al Espacio Europeo de Educación Superior (EEES)." The date and location are given as "En Andorra la Vella, a 28 de febrero de 2024". A signature line is provided for the Rector, with the name "Dr. Pedro Navarro Illana" and the title "Rector" printed below. At the bottom, a small line of text reads: "Este título propio se deberá acompañar siempre del título universitario habilitante expedido por la autoridad competente para ejercer profesionalmente en cada país. código unico TECH: AFWOR235 | [technute.com/titulos](http://technute.com/titulos)"

D/Dña \_\_\_\_\_ con documento de identificación \_\_\_\_\_ ha superado con éxito y obtenido el título de:

**Capacitación Práctica en Enfermedades Infecciosas en el Servicio de Urgencias**

Se trata de un título propio de 120 horas de duración equivalente a 4 ECTS, con fecha de inicio dd/mm/aaaa y fecha de finalización dd/mm/aaaa.

TECH Global University es una universidad reconocida oficialmente por el Gobierno de Andorra el 31 de enero de 2024, que pertenece al Espacio Europeo de Educación Superior (EEES).

En Andorra la Vella, a 28 de febrero de 2024

  
Dr. Pedro Navarro Illana  
Rector

Este título propio se deberá acompañar siempre del título universitario habilitante expedido por la autoridad competente para ejercer profesionalmente en cada país. código unico TECH: AFWOR235 | [technute.com/titulos](http://technute.com/titulos)



Capacitación Práctica  
Enfermedades Infecciosas  
en el Servicio de Urgencias

# Capacitación Práctica

## Enfermedades Infecciosas en el Servicio de Urgencias

