

# Capacitación Práctica Farmacia Hospitalaria



tech



**tech**

Capacitación Práctica  
Farmacia Hospitalaria

# 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*

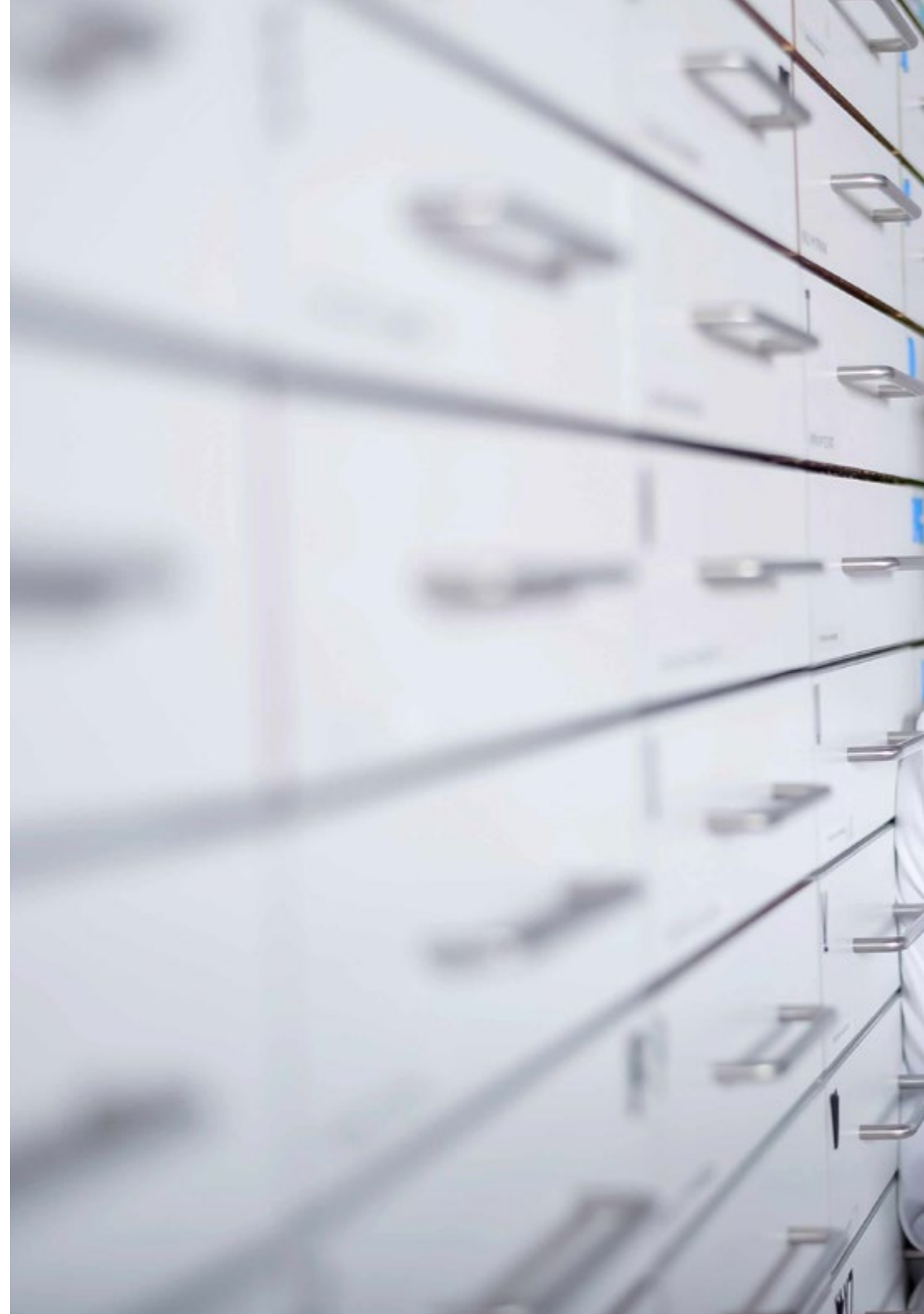
# 01

## Introducción

La Farmacia Hospitalaria es vital para brindar una atención integral a los pacientes hospitalizados. Por ello, los farmacéuticos desempeñan un papel crucial en la selección, preparación y distribución de medicamentos, asegurando una administración precisa y una dosificación adecuada. Asimismo, su colaboración estrecha con el equipo médico implica la aplicación de su experiencia en la gestión de la farmacoterapia, contribuyendo así a una mayor eficacia y seguridad en los tratamientos. Además, desempeñan un papel fundamental en la gestión de la cadena de suministro de medicamentos, garantizando su disponibilidad oportuna y adecuada. En este contexto, TECH ha desarrollado este programa innovador, para profesionales que quieren ampliar su experiencia en este campo.

“

*A través de esta Capacitación Práctica, te involucrarás directamente en la mejora de la calidad de atención, la seguridad del paciente y la eficiencia en la gestión de los recursos sanitarios”*





La Farmacia Hospitalaria desempeña un rol fundamental en la optimización de los tratamientos médicos, garantizando la dispensación y administración adecuada de los fármacos, mejorando así la eficacia terapéutica. Además, desempeña una función crucial en la prevención de errores de medicación y en la promoción de la seguridad del paciente. Su labor abarca también la gestión de inventarios, llevando a una utilización más eficiente de los recursos y a una disminución de costos para las instituciones sanitarias.

Por eso, la práctica farmacéutica en hospitales debe hacerse de manera exhaustiva y pormenorizada, tomando como base las terapias hormonales y de intervención más avanzadas. 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 departamento de Farmacia Hospitalaria de referencia.

Así, a lo largo de 3 semanas, el egresado pasará a formar parte de un equipo de especialistas del máximo nivel, con los cuales trabajará activamente en el manejo de los distintos pacientes que necesitan medicamentos para tratar sus patologías. De esta manera, podrá ponerse al día, no solo de los fármacos más efectivos, sino que podrá implementar a su praxis las habilidades comunicativas más asertivas y cercanas para atender las necesidades del paciente. Así, el profesional participará en un programa que elevará su talento farmacéutico al máximo nivel, aumentando su calidad humana y empática.

Durante la estancia, contará con el apoyo de un tutor adjunto, el cual velará porque se cumplan todos los requisitos para los cuales ha sido diseñada esta Capacitación Práctica. Por ello, el especialista trabajará con total garantía y seguridad en el manejo de la tecnología farmacéutica más innovadora, así como en la gestión de planes terapéuticos que han dado los mejores resultados a día de hoy.

# 02

## ¿Por qué cursar esta Capacitación Práctica?

En diversos ámbitos laborales y académicos, la teoría por sí sola no basta para lograr un progreso real. En la Farmacia Hospitalaria, es esencial no solo conocer las últimas técnicas y enfoques terapéuticos con medicamentos y aplicarlos eficazmente para abordar patologías. Con este propósito, TECH ha concebido una titulación innovadora, que consiste en una estancia práctica intensiva en los mejores departamentos farmacéuticos hospitalarios a nivel nacional. Así, los egresados adquirirán una perspectiva integral sobre la situación reciente en Farmacia Hospitalaria, guiados durante todo el proceso por expertos en la materia.



*TECH es la única universidad que te ofrece la posibilidad de adentrarte en entornos reales y de máxima exigencia para profundizar en los últimos avances en Farmacia Hospitalaria”*

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

La Farmacia Hospitalaria se encuentra en constante evolución gracias a los avances tecnológicos que han revolucionado la gestión y dispensación de medicamentos. Por ejemplo, los robots dispensadores permiten una gestión eficiente y precisa, reduciendo errores y mejorando la seguridad del paciente. Además, la implementación de sistemas de información integrados facilita la trazabilidad y seguimiento de los medicamentos, desde su almacenamiento hasta su administración, optimizando los procesos y garantizando un manejo más efectivo de los inventarios.

### 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 trabajar con pacientes y clientes reales en un entorno de vanguardia, lo que le permitirá incorporar en su práctica diaria los procedimientos y abordajes más efectivos en Farmacia Hospitalaria.

### 3. Adentrarse en entornos farmacéuticos 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 de prestigio en el área de la Farmacia Hospitalaria. 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. Combinar la mejor teoría con la práctica más avanzada

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 Farmacia Hospitalaria 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 Farmacia Hospitalaria no solo implica adquirir conocimientos avanzados en fisiopatología y farmacoterapia, sino también sumergirse en la aplicación práctica de estos conocimientos a través de casos clínicos reales. En consecuencia, abrir la puerta a nuevas oportunidades en este campo, no solo se traduce en un crecimiento profesional significativo, sino que también representa la posibilidad de contribuir a la mejora continua de la atención médica en entornos hospitalarios, donde la calidad y la seguridad del paciente son prioritarias.



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

# 03

## Objetivos

El objetivo de este programa será brindar a los farmacéuticos una experiencia inmersiva y enriquecedora, que refuerce sus conocimientos teóricos y les permita aplicarlos eficazmente en un entorno hospitalario dinámico. A través de casos clínicos reales, interacciones con equipos multidisciplinarios y el acceso a tecnologías de vanguardia, esta capacitación no solo se presenta como una oportunidad para adquirir habilidades prácticas, sino también como un paso crucial hacia la excelencia profesional en el servicio farmacéutico hospitalario, donde la calidad y la innovación son imperativos para el bienestar de los pacientes.



### Objetivos generales

---

- ♦ Identificar el manejo de una amplia variedad de situaciones clínicas, utilizando la información disponible específica del paciente (por ejemplo, relacionada con la edad, factores de riesgo, índices de agudeza relevantes, proveedores prehospitalarios)
- ♦ Desarrollar planes terapéuticos y de monitorización basados en problemas relacionados con la medicación, información específica del paciente y de la enfermedad y datos de laboratorio
- ♦ Resumir las estrategias para la obtención, preparación y administración de terapias sensibles al tiempo
- ♦ Evaluar la aplicabilidad y las limitaciones de los datos e informes publicados al cuidado del paciente
- ♦ Modificar el plan de tratamiento basándose en el seguimiento de la respuesta del paciente a la terapia inicial







## Objetivos específicos

---

- ◆ Conocer estrategias y productos actualizados para la administración de medicamentos en casos de Enfermedades Cardiovasculares, Respiratorias, Neurológicas o del Sistema Reproductor, entre otros
- ◆ Ahondar en la sobredosis por opioides
- ◆ Actualizar conocimientos en torno al manejo del dolor agudo en el paciente con abuso de sustancias
- ◆ Profundizar en el Síndrome de Abstinencia
- ◆ Profundizar en el uso racional de los antibióticos, desarrollando un completo análisis de sus definiciones y las infecciones más comunes a tratar mediante ellos
- ◆ Ahondar la organización y gestión eficiente del departamento de Farmacia Hospitalaria, incluyendo la asignación de roles y responsabilidades del personal farmacéutico
- ◆ Profundizar en los sistemas de información hospitalaria, historias clínicas electrónicas y automatización en la preparación y dispensación de medicamentos
- ◆ Indagar en los conceptos de farmacoeconomía y evaluación de tecnologías sanitarias, para analizar la eficiencia y equidad en el uso de recursos
- ◆ Implementar y evaluar protocolos de uso de medicamentos en el hospital, asegurando un uso seguro y eficiente de los mismos

# 04

## Planificación de la enseñanza

La Capacitación Práctica de este programa en Farmacia Hospitalaria 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 de formación práctica, al lado de un especialista adjunto. Esta estancia le permitirá al egresado tratar con pacientes reales, siempre junto a un equipo de profesionales farmacéuticos de referencia, aplicando los procedimientos más innovadores y planificando la terapéutica basada en fármacos para cada patología.

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 a pacientes con necesidades de tratamientos farmacéuticos y condiciones que requieren un alto nivel de cualificación, orientadas a la capacitación específica para el ejercicio de la actividad, en un medio de seguridad para el paciente y en un alto desempeño profesional para el egresado.

Se trata, sin duda, de una oportunidad única para aprender trabajando, tratando en tiempo real a los pacientes que requieren de una medicación específica para sus tratamientos. Esta es una nueva forma de entender e integrar los procesos farmacéuticos, en un escenario docente ideal, pensado para desarrollar esta innovadora experiencia.

La parte práctica se realizará con la participación activa del estudiante desempeñando las actividades y procedimientos de cada área de competencia (aprender a aprender y aprender a hacer), 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 de Farmacia Hospitalaria (aprender a ser y aprender a relacionarse).



Los procedimientos descritos a continuación serán la base de la parte práctica de la capacitación, y su realización está sujeta tanto a la idoneidad de los pacientes como a la disponibilidad del centro y su volumen de trabajo, siendo las actividades propuestas las siguientes:

Módulo	Actividad Práctica
<b>Labores de investigación</b>	Observar y familiarizarse con el funcionamiento diario del centro farmacológico hospitalario
	Participar en la revisión y actualización de los Procedimientos Operativos Estándar (POE) del departamento
	Colaborar en la realización de estudios de farmacoeconomía y análisis de costos
	Cooperar en comités de ética y protocolos de investigación clínica
<b>Proyectos de educación e innovación</b>	Participar en la formación continua y actualización del personal del departamento farmacológico
	Colaborar en la investigación y desarrollo de nuevos protocolos farmacológicos
	Asistir en la implementación de sistemas de información y tecnologías de la salud en el ámbito farmacológico
	Cooperar en la revisión y actualización de la formación continua del personal farmacológico
<b>Gestión de inventarios farmacéuticos</b>	Gestionar inventarios de medicamentos y asegurar su correcto almacenamiento
	Asistir en la recepción, clasificación y distribución de medicamentos y productos farmacéuticos
	Colaborar en la gestión de residuos y productos farmacéuticos caducados de manera segura y ambientalmente responsable
	Monitorizar la temperatura y condiciones ambientales para el almacenamiento adecuado de medicamentos
	Coordinar contratos con proveedores de productos farmacéuticos

Módulo	Actividad Práctica
<b>Preparación y dispensación de medicamentos</b>	Preparar y dispensar medicamentos bajo la supervisión de profesionales farmacéuticos
	Contribuir en la verificación de recetas médicas y garantizar el cumplimiento de las normativas legales y éticas
	Colaborar en la identificación y gestión de eventos adversos relacionados con medicamentos
	Gestionar la información clínica y farmacéutica en sistemas electrónicos
	Asistir en la elaboración de informes de seguimiento y evaluación de actividades del departamento farmacológico
<b>Atención del paciente</b>	Cooperar en la atención al paciente, ofreciendo información sobre medicamentos y posibles interacciones
	Colaborar en la organización y ejecución de programas de educación para pacientes sobre el uso adecuado de medicamentos
	Participar en la promoción de la farmacovigilancia y la notificación de reacciones adversas
	Intervenir en la implementación de medidas para la prevención de errores de medicación



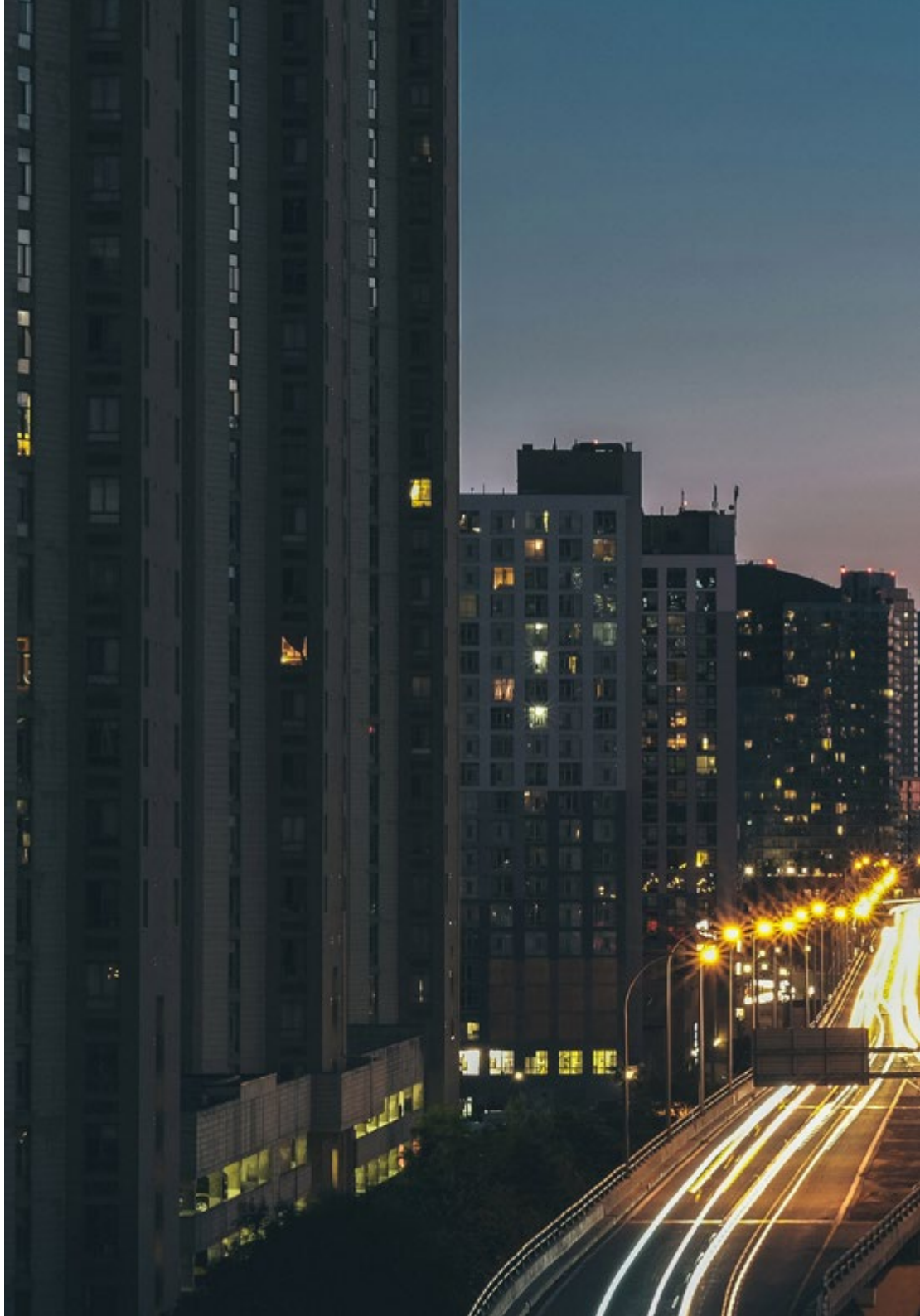
# 05

## ¿Dónde puedo hacer la Capacitación Práctica?

Esta Capacitación Práctica intensiva se llevará a cabo en un destacado departamento farmacéutico hospitalario. Aquí, los profesionales aplicarán de manera práctica todos sus conocimientos en el ámbito de la Farmacia Hospitalaria. Además, para hacer este programa más accesible, TECH dará la oportunidad de realizarlo en centros hospitalarios de toda la geografía nacional. De esta forma, la institución reitera su compromiso con la excelencia educativa y la disponibilidad para todos.

“

*Enriquece tu bagaje con una experiencia práctica insuperable en Farmacia Hospitalaria. ¡Lograrás el éxito a través de tu participación en este programa ofrecido por TECH!”*







El alumno podrá cursar esta capacitación en los siguientes centros:



Farmacia

**Fundación Investigación Biomédica  
del Hospital de la Princesa**

País  
España

Ciudad  
Madrid

Dirección: Calle de Diego de León,  
62, Salamanca, 28006 Madrid

Centro de referencia en investigación clínicas  
e innovación biosanitaria

**Capacitaciones prácticas relacionadas:**

-Farmacia Hospitalaria  
-MBA en Dirección y Monitorización de Ensayos Clínicos



*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 Título de **Capacitación Práctica en Farmacia Hospitalaria** contiene el programa más completo y actualizado del panorama profesional y académico.

Tras la superación de las pruebas por parte del alumno, este recibirá por correo postal, con acuse de recibo, el correspondiente Certificado de Capacitación Práctica expedido por TECH.

El certificado expedido por TECH expresará la calificación que haya obtenido en la prueba.

Título: **Capacitación Práctica en Farmacia Hospitalaria**

Duración: **3 semanas**

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

Créditos: **5 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**

Capacitación Práctica  
Farmacia Hospitalaria

# Capacitación Práctica Farmacia Hospitalaria



tech