

Capacitación Práctica Medicina de Urgencias y Emergencias Avanzadas



tech



tech

Capacitación Práctica
Medicina de Urgencias
y Emergencias Avanzadas

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 pandemia ha dejado en evidencia la necesidad de contar con profesionales completamente capacitados para dar respuesta a casos de urgencias desconocidos. Las investigaciones en medicina se desarrollan rápidamente, por ello se requiere de expertos que crezcan al tiempo que las tecnologías y que sepan aplicarlas para ofrecer servicios más rápidos y eficaces. TECH pone a disposición de los alumnos un programa práctico que les instruirá basándose en las claves de la atención de urgencias y emergencias avanzadas en un escenario 100% real, donde se acercarán a todas las novedades científicas de esta área.



Con este programa de TECH podrás actualizarte de un modo 100% práctico en los protocolos y métodos de actuación más avanzados y eficaces en urgencias y emergencias”





Los grandes avances farmacológicos y médicos en Servicios de Urgencias obligan a los estudiantes a completar su capacitación teórica con un proceso práctico. Por esta razón, TECH plantea 3 semanas de aprendizaje en un hospital de prestigio, donde el alumno podrá poner en práctica lo aprendido respaldado por especialistas del sector y aplicando las mejores e innovadoras herramientas tecnológicas que acotan los diagnósticos.

Todo ello, enfocado a un desarrollo profesional del alumno en el mismo lugar en el que desarrollará su trabajo y con todas las garantías de obtener un aprendizaje de calidad que le conviertan en un médico instruido. Para conseguirlo, TECH ha recurrido a centros de referencia que permitan una Capacitación Práctica.

Estas jornadas prácticas se desarrollan de lunes a viernes y en 8 horas de aprendizaje exhaustivo. Asimismo, el especialista contará con el apoyo de profesionales que pertenecen al equipo de expertos adjuntos en los centros sanitarios que también le realizarán un seguimiento detallado y le orientarán en su intervención clínica. De este modo, este programa se plantea como una gran opción para el profesional que desee alejarse de opciones pedagógicas centradas en el aspecto teórico.

“

Gracias a este periodo práctico, podrás ponerte al día trabajando junto a especialistas del sector y enfrentando casos reales in situ”

02

¿Por qué cursar esta Capacitación Práctica?

En el área sanitaria, la actualización profesional debe ir más allá de la teoría. No obstante, hay pocas opciones académicas que ofrezcan un aprendizaje activo e integral en materia de Medicina de Urgencias y Emergencias. Por ello, TECH se ha encargado de diseñar este programa, con el que el alumno podrá ponerse al día de un modo 100% práctico en los protocolos, técnicas y procedimientos de actuación más novedosos en este campo clínico. De este modo, el médico podrá internarse en un entorno completamente real donde accederá a pacientes reales, siempre con el acompañamiento de expertos del propio centro donde realice la estancia.

“

No encontrarás una opción como esta que te permita acceder a entornos hospitalarios reales donde actualizarte en los últimos avances en Medicina de Urgencias y Emergencias”

1. Actualizarse a partir de la última tecnología disponible

El Servicio de Urgencias está sometido a situaciones de presión que exigen una actualización constante de protocolos y técnicas. Dentro de esa revisión, la tecnología y el equipamiento juegan un papel importante, ya que son parte fundamental para la atención de pacientes que necesitan cuidados y tratamientos inmediatos. Teniendo esto en cuenta, TECH ofrece este programa completamente práctico que podrá llevarse a cabo en centros equipados con los aparatos y dispositivos más punteros, permitiéndole al alumno acceder a un entorno de trabajo donde priman los postulados más innovadores.

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

Una de las bases de este programa académico es la posibilidad de profundizar en las últimas novedades en esta disciplina médica junto a especialistas de gran prestigio. Así, el alumno estará acompañado en todo momento de grandes expertos del propio centro clínico, quienes se encargarán de ponerle al día en esta área. Además, contará con un tutor designado específicamente, asegurándose de que el profesional experimenta unas prácticas de alto nivel pedagógico.

3. Adentrarse en entornos clínicos de primera

Los centros que TECH ha seleccionado para sus titulaciones tienen un gran prestigio, y permitirán al profesional desenvolverse en entornos profesionales exigentes. Así, podrá actualizarse en el ámbito de la Medicina de Urgencias y Emergencias en una clínica reconocida, pudiendo aprovechar su experiencia allí para incorporar a su trabajo diario los postulados científicos más avanzados.



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

Una de las claves de este programa es su perspectiva práctica y dinámica, ya que ha sido diseñado específicamente para que el médico integre en su labor diaria, y de forma inmediata, las últimas novedades en la compleja área de las Urgencias y Emergencias.

5. Expandir las fronteras del conocimiento

Esta Capacitación Práctica puede realizarse en centros de envergadura internacional, lo que favorecerá el desarrollo profesional del alumno. Así, podrá entrar en contacto con especialistas que ejercen en clínicas y hospitales de reconocimiento global, expandiendo sus propios horizontes hacia nuevas oportunidades en entornos de gran prestigio sanitario.

“

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

03

Objetivos

El objetivo que persigue TECH no es otro que el de ofrecer una capacitación completa y enriquecedora a los alumnos para que puedan desarrollarse como profesionales en el área de urgencias y emergencias avanzadas. Asimismo, mediante el periodo de práctica se conocerá al alumno en profundidad y se podrá personalizar el aprendizaje por los especialistas que le respaldarán en el centro hospitalario que se le asigne. De esta manera, el alumnado tendrá a su disposición todas las claves teóricas, técnicas y prácticas para realizar sus actuaciones futuras de forma correcta y eficaz.



Objetivos generales

- ♦ Conocer y manejar los protocolos más avanzados y novedosos en Medicina de Urgencias y Emergencias
- ♦ Abordar con eficacia cada caso específico presente en el Servicio de Urgencias, atendiendo a la complejidad y naturaleza de su patología o afección
- ♦ Responder con soltura y conforme a la última evidencia científica a situaciones complejas en el Servicio de Urgencias





Objetivos específicos

- ◆ Conocer aspectos generales de la gestión de los servicios de urgencia y su evolución como respuesta a necesidades asistenciales
- ◆ Adquirir nociones generales de cuidados de final de vida
- ◆ Adquirir conocimientos de donación en urgencias y entrevista previa
- ◆ Conocer los escenarios posibles de aplicación en urgencias de nuevas tecnologías: situaciones de catástrofes y pandemia
- ◆ Profundizar en las herramientas de adecuación de pruebas diagnósticas en urgencias
- ◆ Adquirir la capacidad de elaborar protocolos de actuación en situaciones de riesgo de PCR
- ◆ Aplicar los conocimientos de soporte vital avanzado en el adulto y pediátrico en situaciones especiales
- ◆ Revisar los motivos de consulta en urgencias de pacientes con enfermedades raras conocidas
- ◆ Revisar aspectos generales de la ecografía clínica en urgencias
- ◆ Conseguir los conocimientos básicos en simulación como herramienta de aprendizaje y de seguridad en urgencias
- ◆ Obtener conocimientos generales de las intoxicaciones
- ◆ Adquirir conocimientos de la toxicidad de las medicinas alternativas más comunes y de las prácticas pseudoterapéuticas
- ◆ Revisar los EPIS (Equipos de Protección Individual) necesarios en la atención de esta patología
- ◆ Lograr los conocimientos teóricos y herramientas para implementar protocolos de actuación de patología respiratoria de alto riesgo
- ◆ Conocer el avance y evolución de los coronavirus desde su origen hasta la actualidad
- ◆ Identificar las principales características microbiológicas de los coronavirus

04

Planificación de la enseñanza

La Capacitación Práctica de este programa es una oportunidad única para poder aprender de la mano de los especialistas que trabajan actualmente en el sector y seguir modelos de buena praxis. El módulo práctico se desarrollará a lo largo de tres semanas en las que el alumno tendrá un horario de lunes a viernes de 8 horas que le serán de gran utilidad. La estancia en el centro hospitalario, permitirá al alumnado ser capaz de reconocer e identificar el diagnóstico de los casos de urgencias y establecer prioridades en su actuación.

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.

Gracias a TECH, el alumno formará parte de uno de uno de los centros hospitalarios de referencia reconocidos por su atención en los Servicios de Urgencias. De esta manera, podrá aprender en tiempo real lo que se encontrará en un futuro en su día a día laboral. Además, al estudiar previamente los conceptos teóricos podrá ponerlos en práctica y resolver sus dudas con los expertos del sector también *a posteriori*.

La enseñanza 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 facilite el trabajo en equipo y la integración multidisciplinar como competencias transversales para la praxis de medicina clínica (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
Métodos de gestión del Servicio de Urgencias	Trazar planes de gestión y calidad asistencial en el Servicio de Urgencias
	Establecer protocolos de triaje empleando los nuevos sistemas informáticos y tecnológicos en el área de la salud
	Llevar a cabo simulaciones clínicas en Urgencias para mejorar la comunicación y eficacia del servicio
	Gestionar procesos de donación y cuidados al final de la vida en Urgencias, siempre atendiendo a los aspectos legales y a los principios de la Bioética en este servicio
Técnicas diagnósticas y soporte vital avanzado en Urgencias	Aplicar los protocolos AHA y ERC en el soporte vital avanzado en Urgencias
	Realizar la secuencia rápida de intubación conforme a los últimos postulados clínicos
	Llevar a cabo labores de reanimación, aplicando el soporte vital avanzado a pacientes de diversos rangos de edad y con diferentes condiciones y patologías
	Aplicar la Inteligencia Artificial a los métodos de diagnóstico por imagen, especialmente en la Radiografía
	Realizar pruebas diagnósticas y seguimiento de pacientes mediante la Ecografía Clínica
Intervenir realizando procedimientos ecoguiados en accesos venosos centrales y periféricos, en la punción arterial y lumbar, así como en la pericardiocentesis, paracentesis y toracocentesis	
Enfermedades infecciosas, raras y Toxicología en Urgencias	Desarrollar y aplicar protocolos en Urgencias ante enfermedades raras e infecciosas
	Detectar y actuar ante la presencia de enfermedades raras en Urgencias, especialmente en casos de Angiodema Hereditario, Porfiria o coagulopatías congénitas
	Aplicar los abordajes diagnósticos más precisos ante casos de drogas de abuso, <i>Chemsex</i> y Medicina Alternativa
	Usar el EPI en entornos de riesgo, atendiendo a los protocolos de actuación en patologías infecciosas
	Transferir y trasladar de forma rápida y segura, atendiendo a los últimos protocolos existentes, al paciente que lo requiera a la Unidad de Alto Aislamiento
	Actuar conforme a los postulados más actualizados en Coronavirus en el paciente infectado

05

¿Dónde puedo hacer la Capacitación Práctica?

En su máxima de ofrecer una educación de calidad, TECH ha recurrido a los mejores centros hospitalarios para realizar los módulos prácticos. Además, se lograrán los objetivos del alumnado que desea trabajar en esta área: ser y formar parte del equipo de expertos de un centro sanitario en el que se atienden múltiples casos de emergencias avanzadas. Esto permitirá crecer de forma profesional al alumnado y le motivará para distinguirse al integrarse o ascender en el mercado laboral.

“

Capacítate bajo las pautas de los mejores profesionales en uno de los centros destacados por sus miles de pacientes atendidos en el área de urgencias y forma parte de uno de los sectores de médicos más solicitados en la actualidad”





El alumno podrá cursar esta capacitación en los siguientes centros:



Medicina

Hospital Recoletas Campo Grande

País	Ciudad
España	Valladolid

Dirección: Pl. de Colón, s/n, 47007 Valladolid

Centro clínico especializado en cuidados sanitarios multidisciplinares

Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Enfermería en Cuidados Intensivos
- Ginecología Oncológica



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 Maternidad HM Belén

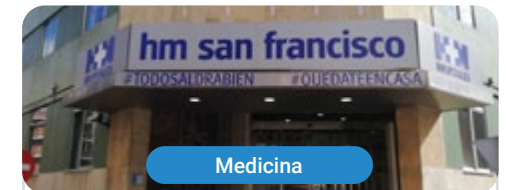
País	Ciudad
España	La Coruña

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



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
- Pediatria 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

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 Medicina de Urgencias y Emergencias Avanzadas** contiene el programa científico 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 la TECH expresará la calificación que haya obtenido en la prueba.

Título: **Capacitación Práctica en Medicina de Urgencias y Emergencias Avanzadas**

Duración: **3 semanas**

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



tech

Capacitación Práctica
Medicina de Urgencias
y Emergencias Avanzadas

Capacitación Práctica Medicina de Urgencias y Emergencias Avanzadas



tech