

Capacitación Práctica Oncología Torácica





tech global
university

Capacitación Práctica
Oncología Torácica

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 incorporación de las nuevas tecnologías en Oncología Torácica ha permitido progresar en el diagnóstico a través de dispositivos de imagen de última generación, en la mejor colaboración entre especialistas de todo el mundo y en la aplicación de tratamientos personalizados. Unos progresos, que, sin duda, son de sumo interés para los oncólogos especializados, que buscan aportar a sus pacientes los últimos avances. Es por ello, por lo que TECH ha creado un programa que lleva al especialista a adentrarse en una estancia clínica en un centro hospitalario de primera categoría en esta área. Así, a lo largo de 3 semanas, podrá estar junto a un experto en el campo que le mostrará las técnicas y métodos más avanzados utilizados en un entorno sanitario vanguardista.



Incorpora a tu práctica diaria los últimos avances alcanzados en Oncología Torácica gracias al manejo multidisciplinar de los tumores”





El diagnóstico de pacientes con enfermedades oncológicas torácicas en estadios iniciales sigue siendo el principal reto de los especialistas. Es por ello, por lo que la detección de los mismos a través de cribados y con el empleo de la última tecnología disponible es clave para el aumento de supervivencia de personas afectadas por Cáncer.

Una ardua labor, que en los últimos años ha obtenido frutos debido a los progresos obtenidos en los ensayos clínicos, la aparición de nuevos fármacos y la integración de la Inteligencia Artificial o el Big Data en pro de la investigación y la reducción del tiempo para la elección del tratamiento efectivo. En esta línea, TECH ha creado una titulación que propone al profesional la inmersión en una estancia clínica en un centro hospitalario de prestigio.

De esta manera, el especialista obtendrá en un entorno sanitario de primer nivel, la información que precisa para estar al tanto de los avances más notorios en Oncología Torácica. Un periodo en el que no estará solo, ya que contará con la tutorización de un experto que lo guiará y le mostrará las técnicas y procedimientos terapéuticos más avanzados empleados en la actualidad.

Un recorrido de 120 horas de práctica profesional, que suponen para el oncólogo torácico una excelente oportunidad para poder perfeccionar sus competencias en esta área a través de una experiencia única, que tan solo ofrece TECH.

02

¿Por qué cursar esta Capacitación Práctica?

En la actualidad existen numerosos programas pedagógicos centrados en aportar un conocimiento estrictamente teórico y que se aleja del quehacer diario de los profesionales de la Medicina. Ante esta realidad, TECH irrumpe con un programa disruptivo, que pone la práctica en el centro de la actividad académica. Con esta idea ha diseñado esta Capacitación Práctica, donde el alumnado se adentrará desde el primer día en un centro hospitalario de primer nivel, que cuenta en su *staff* con profesionales con amplia experiencia en el abordaje de pacientes oncológicos y que aplican en su día a día los últimos progresos alcanzados en este campo. Una ocasión única de poder realizar una actualización de conocimientos de la mano de los mejores expertos.



TECH es la única universidad que te ofrece la posibilidad de obtener una visión real y directa de los avances en los tratamientos empleados en pacientes con Cáncer de pulmón”

1. Actualizarse a partir de la última tecnología disponible

Las nuevas tecnologías han irrumpido con fuerza en los últimos años en el sector sanitario. Ello ha permitido una mejor monitorización del paciente oncológico, un diagnóstico mucho más certero y la mejora de la información científica entre los principales grupos de estudio. Es por ello, por lo que TECH acerca al especialista en esta Capacitación Práctica a la tecnología más vanguardista utilizada por un centro hospitalario de gran prestigio en el campo de la Oncología Torácica.

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

El especialista que curse este programa tendrá a su disposición a un experto con un excelente bagaje profesional que suponen toda una garantía de poder obtener una actualización de conocimiento de la mano del mejor en Oncología Torácica. De esta manera, el alumnado elevará su capacidad para ponerse al frente de cualquier procedimiento diagnóstico o terapéutico que requiere un paciente oncológico.

3. Adentrarse en entornos clínicos de primera

Esta institución académica efectúa un proceso de selección de todos y cada uno de los centros disponibles para las Capacitaciones Prácticas. Gracias a ello, el especialista tendrá garantizado el acceso a un entorno clínico de primer nivel. Así, podrá comprobar desde el primer día, cómo son las técnicas, las herramientas y los procedimientos de trabajo de una unidad Oncológica Torácica, en la que se aplican los progresos más recientes y bajo el máximo rigor científico.



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

El principal fin de este programa es que el profesional de la Medicina obtenga una visión eminentemente práctica de la Oncología Torácica en espacios sanitarios relevantes. En este sentido, TECH propone una actualización directa, a través de casos clínicos reales, que permitan al alumnado integrar en su praxis habitual los procedimientos más recientes en esta área, y lo mejor de todo, en tan solo 3 semanas.

5. Expandir las fronteras del conocimiento

TECH ofrece la posibilidad de realizar esta Capacitación Práctica en centros de referencia nacional e internacional, por lo que el alumnado se adentrará en un espacio donde ejercen profesionales de primera categoría, que han podido aplicar a lo largo de su extensa trayectoria las mejoras en la atención asistencial a pacientes oncológicos. Una oportunidad única que solo aporta esta institución académica, la universidad digital más grande del mundo.

“

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

03

Objetivos

TECH ha centrado sus esfuerzos en facilitar a los especialistas una estancia clínica que se ajusta a las necesidades reales de actualización de sus conocimientos. Así, durante este periodo intensivo obtendrá la información más avanzada sobre las indicaciones y contraindicaciones de la prescripción de determinadas terapias o la elección de la farmacología más innovadora en función de las patologías del paciente oncológico.



Objetivos generales

- ♦ Controlar las últimas técnicas y metodologías diagnósticas empleadas en pacientes con Cáncer Torácico
- ♦ Incorporar a la praxis habitual los procedimientos más efectivos para llevar a cabo una atención integral del paciente oncológico
- ♦ Estar al tanto de los últimos ensayos clínicos y farmacológicos en pacientes con diversas patologías oncológicas





Objetivos específicos

- ♦ Informar de manera adecuada al paciente oncológico las diversas opciones terapéuticas
- ♦ Colaborar en el estudio de casos clínicos en colaboración con otras áreas
- ♦ Contribuir en la elección de las distintas opciones quirúrgicas de manejo de las lesiones secundarias
- ♦ Aplicar los últimos avances en pacientes que presenten cáncer de pulmón no microcítico estadio diseminado
- ♦ Valorar el impacto de las mutaciones para seleccionar adecuadamente los fármacos a emplear
- ♦ Utilizar la última tecnología diagnóstica existente para poder obtener pruebas más concluyentes sobre la tipología y alcance del Cáncer
- ♦ Adaptar el plan terapéutico en función de las características del paciente y la patología
- ♦ Mantener coordinación con otras especialidades para realizar un abordaje integral del paciente oncológico
- ♦ Emplear los tratamientos más recientes en pacientes con metástasis pulmonares secundarios
- ♦ Colaborar en la mejora del diagnóstico y manejo de tumores de menor incidencia

04

Planificación de la enseñanza

El programa diseñado por TECH contempla la realización de una estancia práctica de 3 semanas de duración en un centro hospitalario que se sitúa a la vanguardia en Oncología Torácica. Y es en ese entorno, donde el especialista estará de lunes a viernes, con jornadas de 8 horas consecutivas junto a un especialista en este campo. De esta manera podrá comprobar *in situ* cómo es el abordaje del paciente oncológico, los métodos de diagnósticos utilizados y los tratamientos planificados, atendiendo a las últimas evidencias científicas.

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 así una excelente oportunidad de aprender trabajando en un centro hospitalario innovador, que tiene en cuenta los recientes avances en Oncología Torácica y los aplica a los pacientes que acuden a sus instalaciones. Todo ello, además, junto a profesionales con una amplia experiencia en el manejo de diversas enfermedades oncológicas torácicas, que guiarán en todo momento al egresado para que alcance con éxitos sus objetivos de perfeccionamiento de sus competencias.

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:



Capacítate en una institución que te pueda ofrecer todas estas posibilidades, con un programa académico innovador y un equipo humano capaz de desarrollarte al máximo”



Módulo	Actividad Práctica
Técnicas de Diagnóstico y estadificación	Evaluar el rendimiento y utilidad de cada una de las pruebas utilizadas en el diagnóstico de los tumores torácicos
	Efectuar el control de tratamiento y seguimiento en los tumores torácicos
	Colaborar en la realización de los test diagnósticos disponibles para la valoración de la reserva cardiopulmonar
	Identificar identificación de pacientes de alto riesgo para desarrollar complicaciones perioperatorias y limitación funcional significativa a largo plazo tras la cirugía de resección
Tratamiento de Oncología Torácica	Evaluar la idoneidad del uso de técnicas quirúrgicas, entre ellas la cirugía mínimamente invasiva actual que permiten realizar intervenciones complejas con pequeñas incisiones
	Colaborar en el estudio del diseño de nuevos ensayos clínicos personalizados
	Interpretar el impacto de las mutaciones en la selección de los fármacos
	Aplicar un plan de tratamiento apropiado para un paciente con un tumor torácico en cada uno de los estadios
Preservación de la fertilidad, gametos y embriones	Evaluar la aplicación práctica de los avances en epigenética reproductiva, así como los estudios en esterilidad femenina y masculina
	Comprender el uso de equipamiento tecnológico avanzado para la criopreservación tanto de semen como de corteza ovárica
	Estudiar el uso de cirugías conservadoras y transposición ovárica en casos de ginecología oncológica
	Abordar la organización y gestión clínica de un biobanco, así como los factores de seguridad a tener en cuenta
	Revisar la influencia de los aspectos éticos y legales en la preservación de gametos y embriones
Manejo del paciente oncológico	Evaluar la mejor adaptación del cuidado del paciente al paisaje cambiante del cáncer
	Trasladar de manera adecuada las malas noticias al paciente oncológico
	Aplicar las terapias más recientes en las principales comorbilidades de los pacientes con tumores torácicos
	Efectuar control del paciente para evitar las interacciones terapéuticas o el sobretatamiento
Uso de nuevas tecnologías aplicadas a la Oncología Torácica	Utilizar los últimos dispositivos de imagen diagnóstica previstas para pacientes oncológicos
	Emplear las bases de datos existentes para la consulta de casos clínicos complejos
	Acceder a las diversas plataformas online existentes para ayudar con el seguimiento del paciente y consultar con otros profesionales especializados
	Colaborar en los estudios citohistológicos aplicando las técnicas y métodos no invasivos

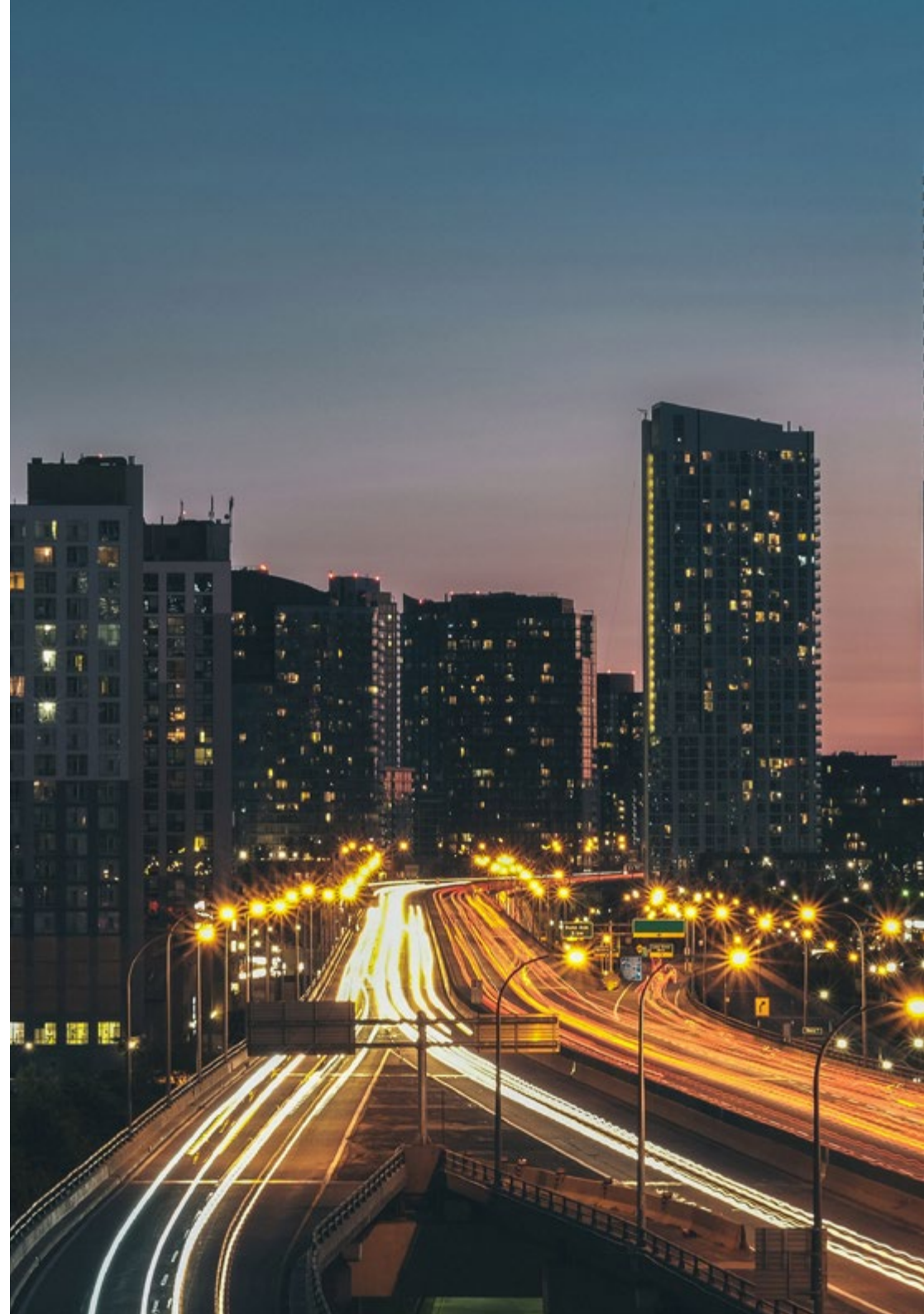
05

¿Dónde puedo hacer la Capacitación Práctica?

TECH mantiene una filosofía basada en ofrecer a los especialistas la mejor actualización de sus conocimientos a través de centros hospitalarios con un elevado prestigio. Con base a esta meta, esta institución pone a disposición de los profesionales una serie de espacios sanitarios que han sido seleccionados para ofrecer una puesta al día rigurosa y avanzada. Un entorno idóneo para poder estar al tanto de los avances en los procedimientos diagnósticos y terapéuticos en pacientes oncológicos.

“

Exprime al máximo las 120 horas de práctica profesional e integra los procesos diagnósticos y terapéuticos más avanzados en la actualidad en Oncología Torácica”





El alumno podrá cursar esta capacitación en los siguientes centros:



Medicina

Hospital HM Modelo

País: España Ciudad: 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 Rosaleda

País: España Ciudad: 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



Medicina

Hospital HM La Esperanza

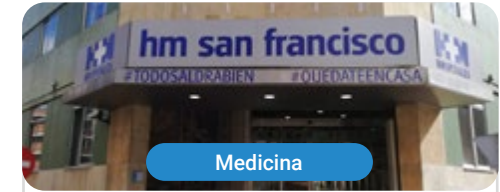
País: España Ciudad: La Coruña

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



Medicina

Hospital HM San Francisco

País: España Ciudad: 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 Nou Delfos

País: España Ciudad: 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: España Ciudad: 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: España Ciudad: 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: España Ciudad: 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 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



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





Medicina

HM CIOCC - Centro Integral Oncológico Clara Campal

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:

- Ginecología Oncológica
- Oftalmología Clínica



Medicina

HM CIOCC Barcelona

País	Ciudad
España	Barcelona

Dirección: Avenida de Vallcarca, 151, 08023, Barcelona

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

Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Avances en Hematología y Hemoterapia
- Enfermería Oncológica



Medicina

HM CIOCC Galicia

País	Ciudad
España	La Coruña

Dirección: Avenida das Burgas, 2, 15705, Santiago de Compostela

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 programa te permitirá obtener el título propio de **Capacitación Práctica en Oncología Torácica** 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 Oncología Torácica**

Duración: **3 semanas**

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

Créditos: **4 ECTS**





Capacitación Práctica
Oncología Torácica

Capacitación Práctica Oncología Torácica

