Capacitación Práctica

Actualización en Técnicas Diagnósticas y Terapéuticas en Radiología

tech universidad

tech universidad

Capacitación Práctica
Actualización en Técnicas Diagnósticas y Terapéuticas en Radiología

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

Las técnicas radiológicas mínimamente invasivas son una oportunidad para reducir los riesgos de la cirugía y aumentar la rapidez en la rehabilitación de los pacientes. Estas posibilidades hacen de la rama médica radiológica una subespecialidad fundamental en el algoritmo de los diagnósticos y las terapias de las personas enfermas. Por esta razón, TECH pone a disposición de los especialistas que deseen profundizar y actualizarse en radiología, un programa en un escenario real 100% real.

En este entorno, el médico podrá aplicar sus conocimientos en neurorradiología, ginecología, intervencionismo venoso y linfático, además de terapias vasculares y neurointervencionismo, entre otras cuestiones. Todo ello aplicando los avances de las últimas investigaciones clínicas, junto a un experto adjunto del centro hospitalario donde realizará el estudio.

Disfruta ahora de una estancia intensiva de 3 semanas en un centro de prestigio y actualízate en los últimos procedimientos clínicos para crecer profesionalmente"

Las numerosas ventajas que ofrecen las herramientas radiológicas en medicina también inciden en la gestión de los centros hospitalarios. Gracias a su leve intervención en los pacientes, estos pueden ingresar en el centro clínico y volver a su domicilio una vez se haya realizado la prueba con éxito. Se trata de técnicas novedosas y sofisticadas que van dirigidas a mejorar la calidad de vida de los enfermos y conseguir una sociedad más longeva. Dada su importancia en el campo de actuación sanitario, se requiere de profesionales que estén al día de los avances científicos y sepan aplicarlos con avidez.

TECH ofrece una capacitación práctica en centros hospitalarios de prestigio para que los especialistas desarrollen las técnicas clínicas en el escenario real de actuación con casos heterogéneos de patología craneales, enfermedades pulmonares, evaluación de problemáticas musculoesqueléticas, así como la aplicación de técnicas de imagen en ginecología, entre otros. Este periodo práctico consistirá en 3 semanas de aprendizaje, integrando las herramientas tecnológicas más recientes. Además, los especialistas contarán con el apoyo y el seguimiento de profesionales que pertenecen al equipo de expertos de los centros hospitalarios.

"A través de este programa podrás hacer prácticas profesionales en un hospital de prestigio que incorpora la última tecnología en cavografía"

02

¿Por qué cursar esta Capacitación Práctica?

La Radiología es una de las áreas más importantes de todo centro hospitalario, pues otras unidades dependen de ella para pautar diagnósticos certeros y precisos. La tecnología es una de las grandes aliadas en este campo, siendo el *big data*, las Inteligencias Artificiales o la nueva aparatología radiológica un importante punto de actualización para los especialistas. Por ello TECH ha creado la presente titulación, que ubica directamente al alumno en un equipo de trabajo ampliamente avanzado en el ámbito radiológico, accediendo a los enfoques prácticos y abordajes más rigurosos e importantes actualmente.

> *Aprovecha una titulación única, que te permite involucrarte durante 3 semanas con un equipo de expertos en Técnicas Diagnósticas y Terapéuticas en Radiología"*

1. Actualizarse a partir de la última tecnología disponible

Gracias al carácter eminentemente práctico de la titulación, el especialista accederá a los equipos radiológicos más avanzados, pudiendo comprobar el impacto de los últimos desarrollos en la práctica clínica. De este modo, se garantiza una puesta al día completa en la última tecnología disponible en el área radiológica.

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

Gracias a la minuciosidad de TECH para seleccionar los centros clínicos, el especialista se beneficiará del conocimiento experto de un grupo de profesionales altamente cualificados. Su día a día en un entorno clínico de primera les permitirá compartir con el alumno la metodología de trabajo más certera.

3. Adentrarse en entornos clínicos de primera

Precisamente la calidad del entorno clínico resulta fundamental a la hora de cursar esta Capacitación Práctica. El prestigio y renombre de los centros de esta titulación avalan que la experiencia académica del especialista será exigente, pero a la vez gratificante, pues se pondrá al día de la mejor forma posible.

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

Y es que todos los conocimientos adquiridos por el alumno podrán aplicarse en su propia metodología de trabajo desde el primer día. La metodología pedagógica de TECH, unida a la calidad asistencial del centro y la experiencia dilatada de los expertos en radiología suponen un plus de calidad y seguridad en el proceso de actualización del especialista.

5. Expandir las fronteras del conocimiento

Todo ello con el fin de poder expandir sus fronteras del conocimiento hacia la Radiología más novedosa, incluyendo la práctica más actual referente a Técnicas Diagnósticas y Terapéuticas. Se trata de una oportunidad única en el mercado académico de comprobar, *in situ*, el impacto de las tecnologías más relevantes en este necesario campo clínico.

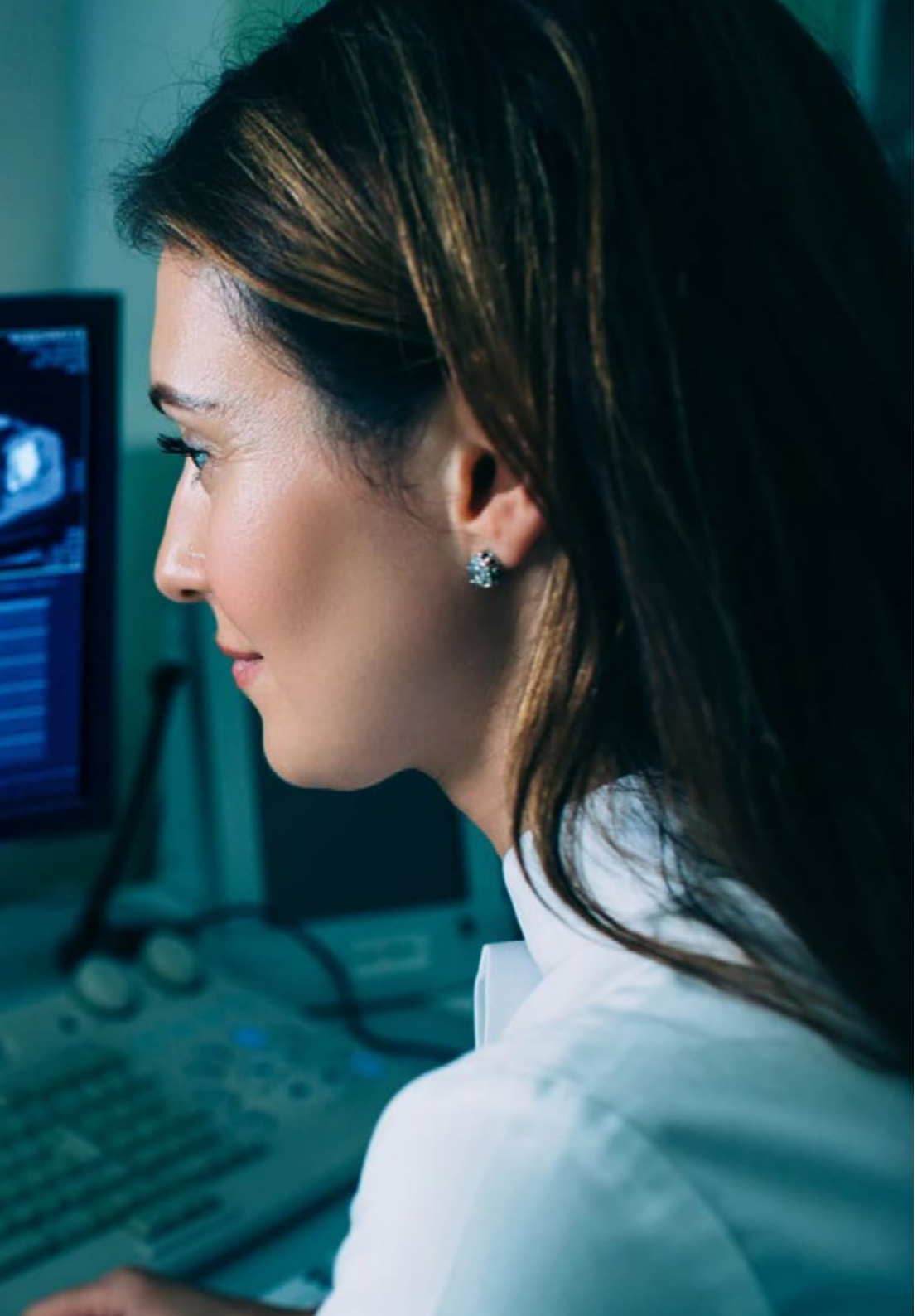
"Tendrás una inmersión práctica total en el centro que tú mismo elijas"

03
Objetivos

El objetivo del periodo práctico se centra en la actualización de las terapias radiológicas en tórax y abdomen, en el estudio de la base del cráneo, así como la evaluación de demencias y enfermedades neurodegenerativas y el tratamiento de hemorragia gastrointestinal baja y alta. Se trata de un programa práctico que pretende implementar los protocolos del manejo médico del paciente en Radiología Diagnóstica y Terapéutica. Asimismo, el médico tendrá a su disposición todo el material clínico para que pueda poner en práctica sus conocimientos previos con pacientes reales en la estancia del centro hospitalario.

Objetivos generales

- Abarcar el impacto de las nuevas tecnologías en la Radiología
- Comprobar de primera mano las Técnicas Diagnósticas y Terapéuticas más importantes
- Adaptarse a la organización y día a día de un equipo de radiólogos altamente cualificados, en un entorno clínico de primer nivel



Objetivos específicos

- Conocer las últimas aportaciones en el diagnóstico y tratamiento radiológico que tengan un impacto positivo en la curación o mejora de la calidad de vida de los pacientes
- Aumentar el grado de conocimiento en el diagnóstico y terapéutica radiológicaen las subespecialidades de Neurología, Órganos de los sentidos, Neumología, Cardiología, Gastroenterología, Urología, Traumatología, Patología de la mujer y Angiología
- Implementar los protocolos del manejo médico del paciente en Radiología Diagnóstica y Terapéutica
- Reconocer los nuevos materiales utilizados en Radiología Intervencionista

Este programa de actuación práctica fomentará las habilidades prácticas de los radiólogos y les ayudará a crecer personal y profesionalmente"

04

Planificación de la enseñanza

Esta Capacitación Práctica en Actualización en Técnicas Diagnósticas y Terapéuticas en Radiología se desarrolla a lo largo de 3 semanas de prácticas exhaustivas que adentrarán a los especialistas en su campo de actuación. Las jornadas de 8 horas consecutivas se plantean de lunes a viernes con el apoyo de un radiólogo adjunto en clínicas de prestigio. De esta manera, el usuario de la Capacitación Práctica podrá realizar un trabajo de campo in situ, con pacientes reales y con el aval de los tutores para llevar a cabo una intervención adecuada en cada caso.

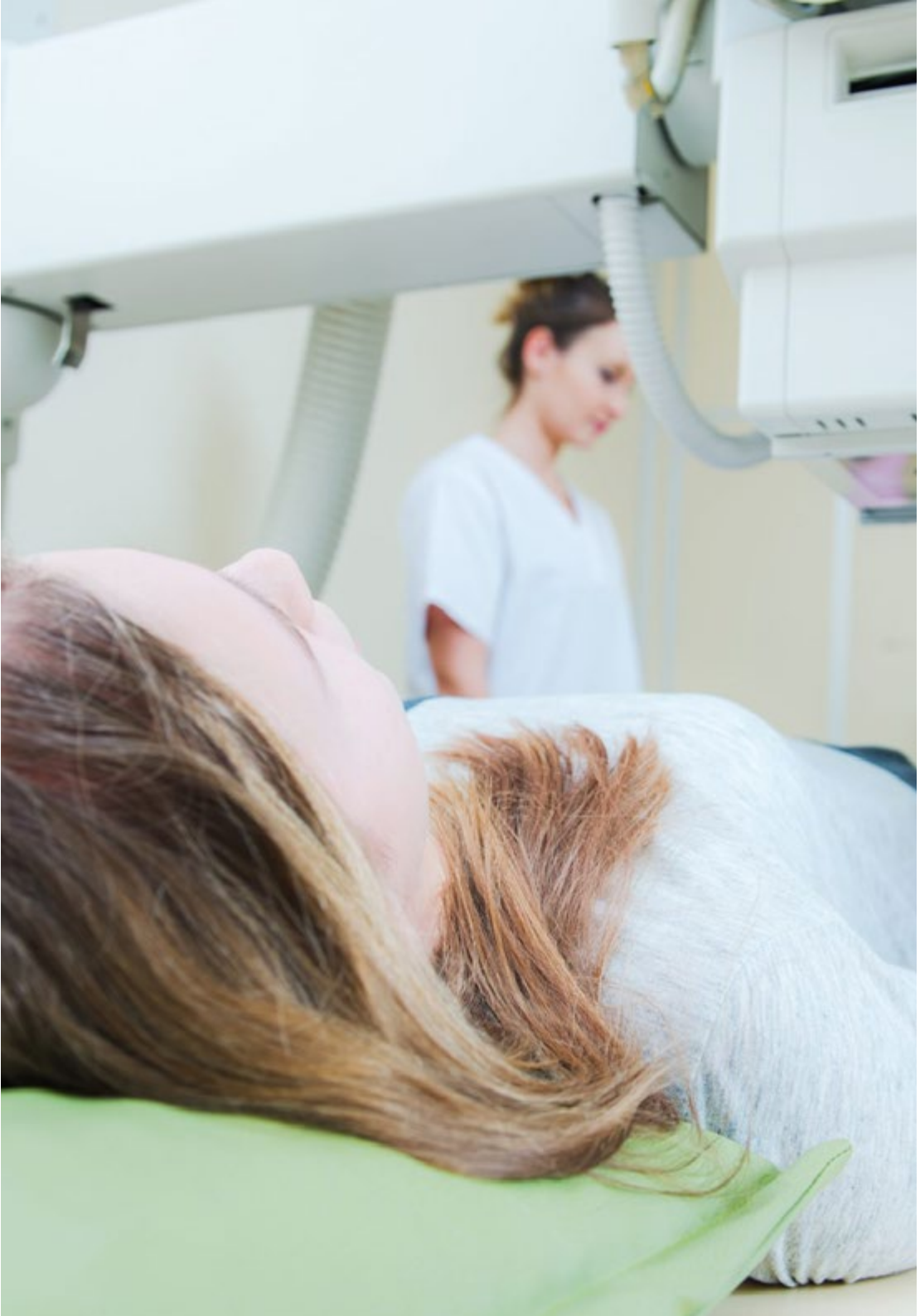
En esta propuesta de capacitación, de carácter completamente práctico, las actividades están dirigidas al desarrollo y perfeccionamiento de las competencias necesarias para la prestación de servicios radiológicos y que están orientados a la capacitación específica para el ejercicio de la actividad. Todo ello, en un entorno de trabajo riguroso que fomentará procesos de atención médica de calidad, considerando el papel del médico como integrador de los avances tecnológicos en radiodiagnóstico en la práctica del resto de especialidades.

Se trata de una oportunidad única para profundizar en la función de la radiología en los tratamientos percutáneo, que también han evolucionado con rapidez en los últimos años. Una capacitación práctica que ampliará los escenarios de actuación del especialista y le aportará seguridad al aplicar las terapias sobre las pacientes in situ. Únicamente de este modo podrá mantenerse actualizado y ofrecer la mejor atención en los procedimientos diagnósticos y terapéuticos radiológicos.

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 gracias a una institución que te ofrece conocimientos prácticos y un equipo humano capaz de desarrollarte al máximo en tu praxis clínica"



Módulo	Actividad Práctica
Radiodiagnóstico	Manejar la última tecnología en Ultrasonidos y Tomografía computerizada
	Hacer uso de equipos de Resonancia Magnética de gran calidad
	Conocer la organización del diagnóstico radiológico combinado en una Unidad de Radiología moderna
	Realizar un examen de EPID (Enfermedades Pulmonares Intersticiales Difusas)
	Valorar el diagnóstico de EPOC en un paciente
	Analizar traumatismos torácicos, tumores mediastínicos o patologías pancreáticas y pulmonares
Radiología intervencionista	Realizar una quistografía
	Llevar a cabo un drenaje de abscesos
	Abordar la embolización de un aneurisma
	Colocar filtro en la vena cava inferior y catéteres de diálisis, además de sus recambios
	Llevar a cabo un Tratamiento de MAVs intracerebrales
Radiodiagnóstico por órganos y sistemas	Conocer la tecnología disponible en defecografías
	Practicar la PAAF y BAG mamaria
	Aplicar técnicas de imagen en el cáncer de ovario
	Realizar tratamientos de aneurismas y tratamientos del pie diabético
	Llevar a cabo un examen de lesiones músculotendinosas
Técnicas mínimamente invasivas en radiología intervencionista	Realizar punciones con aguja fina de arterias o venas, cerrando la zona mediante hemostasia con dispositivos de cierre o compresión manual
	Valorar el uso de drenajes de colecciones en pacientes con abscesos en distintos lugares
	Emplear la colocación de TIPS en pacientes con hepatopatías crónicas, ascitis refractarias o hemorragia digestiva secundaria
	Colocar gastrostomías en pacientes con tumores esofágicos u ORL
	Evitar el riesgo de TEP en pacientes con trombosis venosa de miembros inferiores mediante colocación de filtros de vena cava inferior
Tecnología moderna en el área Radiodiagnóstica	Realizar exploraciones de arterias y estudios complejos mediante TAC multicorte
	Revisar el uso de RM cerrada de alto campo en pacientes obesos o con claustrofobia
	Intervenir mediante Esterotaxia con mamógrafos digitales con tomosíntesis
	Emplear sistemas radiológicos verticales en 3D de baja radiación
	Desenvolverse en el uso de diferentes equipos de ecógrafos, ecocardio portátil, ecografía ginecológica y ortopantomógrafo

05

¿Dónde puedo hacer la Capacitación Práctica?

TECH ha planteado una estancia hospitalaria de 3 semanas que garantiza una instrucción práctica para los egresados en Medicina. Gracias a la colaboración de un centro hospitalario de prestigio, el radiólogo podrá ampliar su campo de actuación y responderá ante la diversidad de intervenciones mediante rayos X, ultrasonidos, campos magnéticos, entre otros. Todo ello, con el respaldo y la orientación de expertos que trabajan en el sector de la radiología.

Adéntrate en las múltiples ventajas de la flebografía de los miembros superiores e inferiores en una clínica reconocida, donde aplicarás las últimas herramientas tecnológicas"

El alumno podrá cursar esta capacitación en los siguientes centros:

Clínica Gaias Vigo

País	Ciudad
España	Pontevedra

Dirección: Calle Ballesta 8, 36202, Vigo

Centro médico multidisciplinar con asistencia en más de una decena de especialidades

Capacitaciones prácticas relacionadas:
-Enfermería en el Servicio de Ginecología
-Actualización en Técnicas Diagnósticas y Terapéuticas en Radiología

Clínica Gaias Coruña

País	Ciudad
España	La Coruña

Dirección: Calle Calvo Sotelo 17, 15004 A Coruña

Centro médico multidisciplinar con asistencia en más de una decena de especialidades

Capacitaciones prácticas relacionadas:
-Enfermería en el Servicio de Ginecología
-Actualización en Técnicas Diagnósticas y Terapéuticas en Radiología

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

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

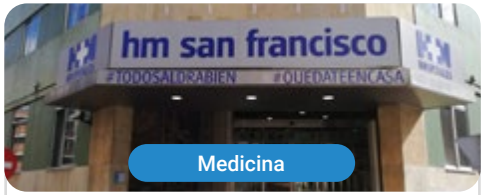
Hospital HM Rosaleda

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



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

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

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

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

Hospital HM Montepríncipe

País	Ciudad
España	Madrid

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

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

Capacitaciones prácticas relacionadas:
-Ortopedia Infanti
-Medicina Estética

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 Rehanimación
-Pediatría Hospitalaria

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

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:
-Cirugia General y del Aparato Digestivo
-Nutrición Clínica en 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

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

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

Policlínico HM Gabinete Velázquez

País: España
Ciudad: Madrid

Dirección: C. de Jorge Juan, 19, 1° 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

Policlínico HM Las Tablas

País: España
Ciudad: 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

Policlínico HM Moraleja

País: España
Ciudad: 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

Policlínico HM Sanchinarro

País: España
Ciudad: Madrid

Dirección: Av. de Manoteras, 10, 28050, Madrid

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

Capacitaciones prácticas relacionadas:
-Atención Ginecológica para Matronas
-Enfermería en el Servicio de Aparato Digestivo

Policlínico HM Imi Toledo

País: España
Ciudad: 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

Esta **Capacitación Práctica en Actualización en Técnicas Diagnósticas y Terapéuticas en Radiología** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado.

Tras la superación de la evaluación, el alumno recibirá por correo postal con acuse de recibo su correspondiente título de **Capacitación Práctica** emitido por **TECH Universidad.**

Este título expedido por **TECH Universidad** expresará la calificación que haya obtenido en la Capacitación Práctica, y reunirá los requisitos comúnmente exigidos por las bolsas de trabajo, oposiciones y comités evaluadores de carreras profesionales.

Título: **Capacitación Práctica en Actualización en Técnicas Diagnósticas y Terapéuticas en Radiología**

Duración: **3 semanas**

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

tech universidad

C. _____, con documento de identificación _____ ha superado con éxito y obtenido el título de:

Capacitación Práctica en Actualización en Técnicas Diagnósticas y Terapéuticas en Radiología

Se trata de un título propio de esta Universidad con una duración de 120 horas, con fecha de inicio dd/mm/aaaa y fecha de finalización dd/mm/aaaa.

TECH es una Institución Particular de Educación Superior reconocida por la Secretaría de Educación Pública a partir del 28 de junio de 2018.

En Ciudad de México, a 31 de mayo de 2024

Mtro. Gerardo Daniel Orozco Martínez
Rector

Este título propio se deberá acompañar siempre del título universitario habilitante expedido por la autoridad competente para ejercer profesionalmente en cada país. código único TECH: AFWOR23S techtitute.com/titulos

tech universidad

Capacitación Práctica
Actualización en Técnicas Diagnósticas y Terapéuticas en Radiología

Capacitación Práctica
Actualización en Técnicas Diagnósticas y Terapéuticas en Radiología

tech universidad