

# Curso Profesional Diagnóstico por Imagen del Abdomen





**tech** formación  
profesional

## Curso Profesional Diagnóstico por Imagen del Abdomen

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 semanas

Horas: 150

Acceso web: [www.tech-fp.com/sanidad/curso-profesional/diagnostico-imagen-abdomen](http://www.tech-fp.com/sanidad/curso-profesional/diagnostico-imagen-abdomen)

# Índice

01

Presentación

---

pág. 4

02

Salidas profesionales

---

pág. 6

03

¿Qué seré capaz de  
hacer al finalizar el Curso  
Profesional?

---

pág. 8

04

Plan de formación

---

pág. 10

05

Metodología

---

pág. 12

06

Titulación

---

pág. 16

# 01

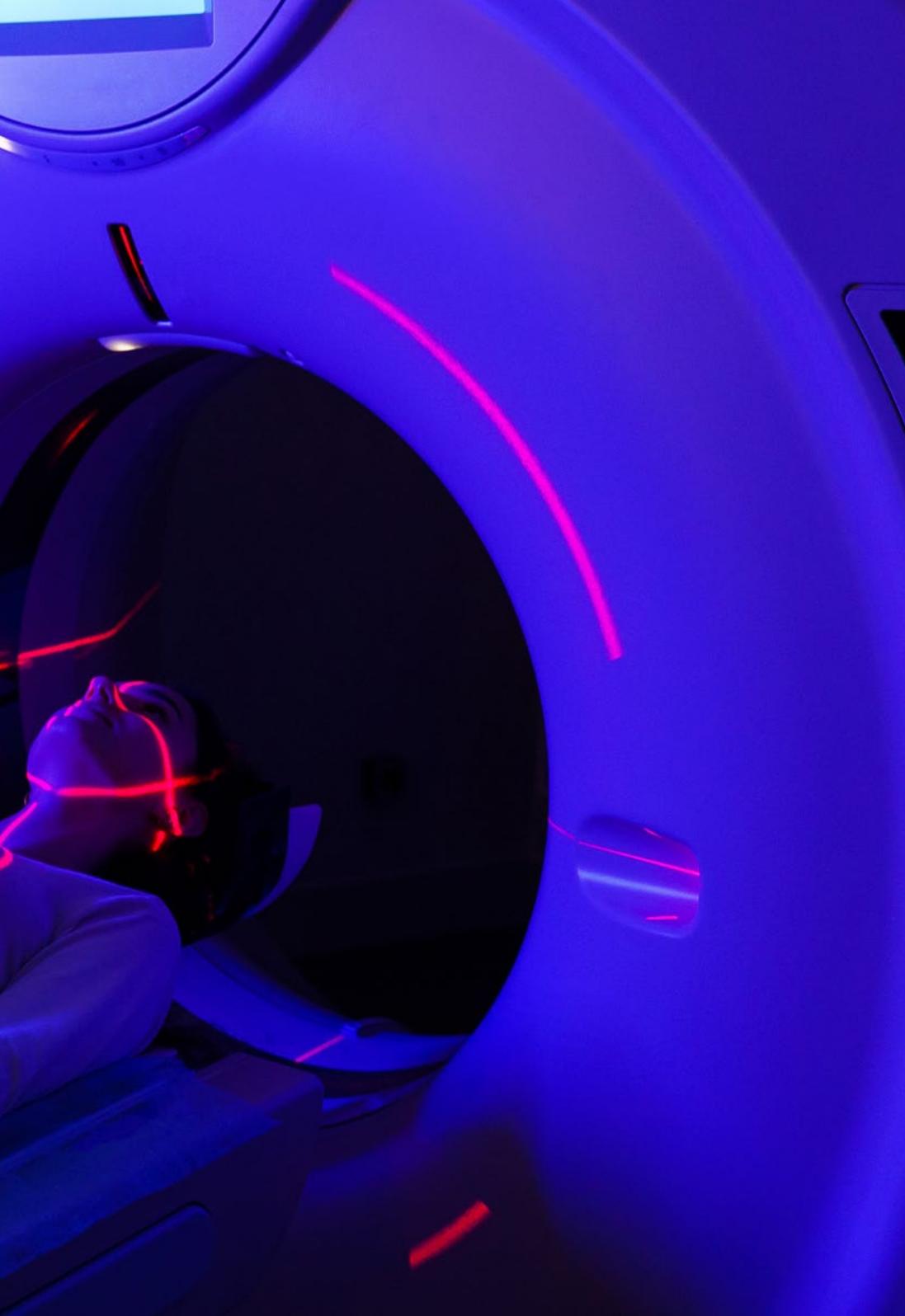
## Presentación

El estudio por la imagen de la patología abdominal es una subespecialidad radiológica que ha experimentado grandes avances en los últimos años. A través de ella, se han conseguido diagnósticos más rápidos y precisos en un contexto donde proliferan las neoplasias que afectan a las vísceras sólidas y al colon y recto. Los expertos y especialistas en este ámbito son altamente demandados por diferentes áreas de la salud por este mismo motivo. Así, ante ese contexto, TECH propone un innovador plan de estudios que ahonda en las principales afecciones que pueden ser diagnosticadas por imagen radiológica y técnicas que refuerzan los resultados como los contrastes yodados. Todo ello desde una plataforma de aprendizaje 100% online y con materiales didácticos actualizados que incrementarán al máximo tus posibilidades en encontrar un puesto laboral de excelencia en ese ámbito.

“

*Este programa de TECH te permitirá profundizar en los biomarcadores de imagen y otros estudios multiparamétricos de Radiología, imprescindibles para identificar patologías abdominales de difícil diagnóstico”*





En el panorama de la Radiología, y en concreto en los estudios de Diagnóstico por Imagen del Abdomen, se producen continuos avances. Las herramientas de trabajo se han modernizado, permitiendo obtener vistas más detalladas del organismo humano. Al mismo tiempo, las investigaciones médicas han descubierto biomarcadores y otros parámetros que facilitan la identificación de diferentes afecciones. Por eso, los profesionales con una comprensión holística de las aplicaciones de los equipamientos más modernos y capacidad para combinar técnicas de trabajo son sumamente solicitados.

Este Curso Profesional de TECH está orientado a que puedas asimilar de manera rápida y flexible todos esos adelantos. Para ello propone un temario riguroso que aborda los contrastes yodados, basados en gadolinio (Gd) y enterales. También, ahondarás en los biomarcadores de imagen, TC de doble energía y los estudios multiparamétricos en Radiología. A su vez, analizarás las principales anomalías que se pueden detectar en hígado y páncreas.

Así, a partir de un sistema de aprendizaje 100% online, y con el acompañamiento de un cuadro docente de gran prestigio compuesto por profesionales en activo en esta área, accederás a una preparación académica de excelencia. Con ella, aumentarás tus posibilidades de encontrar un empleo a la medida de tus competencias. Asimismo, tendrás a tu disposición las 24 horas del día numerosos recursos multimedia, con los que estudiar resultará muy fácil y cómodo.

“

*Podrás especializarte, gracias a esta titulación, en el uso de la Tomografía Computarizada de doble energía para neoplasias complejas como el cáncer de páncreas”*

# 02

## Salidas profesionales

Por el alto perfil profesionalizador de esta titulación, al cursarla estarás ampliando notablemente tus posibilidades laborales en este sector sanitario en auge. La importancia de los especialistas en Diagnóstico por Imagen del Abdomen es cada vez más evidente. Por ello, una vez adquieras esta titulación podrás desarrollarte una trayectoria profesional de excelencia, ajustada a la última evidencia científica y a las demandas profesionales de un ámbito que exige continuamente a los mejores expertos en Radiología.



*Los sistemas de salud, tanto públicos como privados, buscan expertos en el radiodiagnóstico por imagen. Conviértete en especialista de ese ámbito mediante este plan de estudio”*





Esta titulación, en definitiva, te convertirá en un gran especialista preparado para trabajar en alguno de los siguientes puestos:

- ◆ Técnico auxiliar en imagen para el diagnóstico
- ◆ Técnico especialista en medicina nuclear
- ◆ Personal técnico en equipos de radioelectrología médica
- ◆ Personal auxiliar de los servicios protección radiológica
- ◆ Delegado comercial de equipos de radioelectrología médica



# 03

## ¿Qué seré capaz de hacer al finalizar el Curso Profesional?

Esta titulación te habilitará como un auténtico experto en el Diagnóstico por Imagen del Abdomen, capaz de aplicar los conocimientos y nociones específicos al desempeño en el ámbito laboral real. A través de ella, conseguirás desarrollar las capacidades transversales que te convertirán en un experto integral en la materia.

01

Dominar los distintos contrastes radiológicos para Ecografía, TC y RM

02

Evaluar de forma precisa la patología hepática focal y difusa y de la vía biliar con técnicas radiológicas

03

Estadificar y evaluar la respuesta al tratamiento del cáncer de páncreas

04

Analizar la semiología radiológica de las lesiones esplénicas





05

Diagnosticar y evaluar la respuesta al tratamiento con técnicas radiológicas de la enfermedad inflamatoria intestinal

06

Identificar los signos de mal pronóstico del cáncer de recto con RM

07

Manejar los avances en la valoración de la respuesta al tratamiento con técnicas de diagnóstico por la imagen en el cáncer rectal

08

Aplicar la metodología de los estudios multiparamétricos en radiología

# 04

## Plan de formación

Los contenidos de las titulaciones de TECH responden siempre a una estructura lógica, que permite la experiencia de aprendizaje autónoma del alumnado. Este temario en particular recoge las últimas innovaciones en el estudio por imágenes de afecciones en hígado y páncreas o para la detección de las enfermedades inflamatorias intestinales. A su vez, examina y profundiza en la aplicación de nuevas técnicas como la Defecografía, las Tomografías Computarizadas de doble energía o los biomarcadores en imagen. Durante todo el programa, contarás con el *Relearning*, una metodología de aprendizaje 100% online que te ayudará a afianzar habilidades prácticas de manera rápida y flexible.

“

*Este Curso Profesional estará a tu alcance desde cualquier dispositivo conectado a Internet gracias a las múltiples funcionalidades de la plataforma 100% online de TECH”*





## Módulo 1. Abdomen

- 1.1. Contrastes yodados, basados en gadolinio (Gd) y enterales
- 1.2. Lesión focal hepática
- 1.3. Hepatopatía difusa
- 1.4. Manejo de la cirrosis hepática
- 1.5. Estudio y patología de la vía biliar
- 1.6. Pancreatitis
- 1.7. Cáncer de páncreas
- 1.8. Lesiones esplénicas
- 1.9. Enfermedad inflamatoria intestinal
- 1.10. Carcinomatosis peritoneal
- 1.11. Estadificación y valoración de la respuesta en el cáncer de recto
- 1.12. Técnica e indicaciones de colono-TC
- 1.13. Defecografía: técnica e indicaciones
- 1.14. Cáncer renal, ureteral y vesical
- 1.15. Estudio multiparamétrico del cáncer de próstata
- 1.16. Cáncer testicular

## Módulo 2. *Trending Topic*

- 2.1. Biomarcadores en imagen
- 2.2. TC de doble energía
- 2.3. Estudios multiparamétricos en Radiología

# 05

## Metodología

Nuestra institución es la primera en el mundo que combina la metodología de los *case studies* con un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración, que combina elementos didácticos diferentes en cada lección.

Potenciamos los *case studies* con el mejor método de enseñanza 100% online: el *Relearning*.

*TECH pone a tu disposición un método de aprendizaje que ha revolucionado la Formación Profesional y con el que mejorarás tus perspectivas de futuro de forma inmediata.*

En TECH aprenderás con una metodología vanguardista concebida para capacitar a los profesionales del futuro. Este método, a la vanguardia pedagógica mundial, se denomina *Relearning*.

Nuestra institución es la única en habla hispana licenciada para emplear este exitoso método. En 2019 conseguimos mejorar los niveles de satisfacción global de nuestros alumnos (calidad docente, calidad de los materiales, estructura del curso, objetivos...) con respecto a los indicadores del mejor centro educativo online en español.



Esta titulación de TECH es un programa intensivo que te prepara para afrontar todos los retos en esta área, tanto en el ámbito nacional como internacional. Tenemos el compromiso de favorecer tu crecimiento personal y profesional, la mejor forma de caminar hacia el éxito, por eso en TECH utilizarás los *case studies*, la metodología de enseñanza más avanzada y eficaz del mercado educativo.

“ *Nuestro programa te proporciona las mejores habilidades profesionales, preparándote para afrontar todos los retos actuales y futuros en esta área*”

El método del caso ha sido el sistema de aprendizaje más utilizado por las mejores escuelas de negocios del mundo desde que éstas existen. Desarrollado en 1912 para que los estudiantes de Derecho no solo aprendiesen las leyes a base de contenidos teóricos, el método del caso consistió en presentarles situaciones complejas reales para que tomaran decisiones y emitieran juicios de valor fundamentados sobre cómo resolverlas.

Ante una determinada situación, ¿qué harías tú? Esta es la pregunta a la que te enfrentamos en el método del caso, un método de aprendizaje orientado a la acción. A lo largo del curso, te enfrentarás a múltiples casos reales. Deberás integrar todos tus conocimientos, investigar, argumentar y defender tus ideas y decisiones.



En este programa tendrás acceso a los mejores materiales educativos, preparados a conciencia para ti:



#### Material de estudio

Todos los contenidos didácticos son creados por los especialistas que van a impartir el curso, específicamente para él, de manera que el desarrollo didáctico sea realmente específico y concreto.

Estos contenidos son aplicados después al formato audiovisual que creará nuestra manera de trabajo online, con las técnicas más novedosas que nos permiten ofrecerte una gran calidad, en cada una de las piezas que pondremos a tu servicio.



#### Clases magistrales

Existe evidencia científica sobre la utilidad de la observación de terceros expertos.

El denominado *Learning from an expert* afianza el conocimiento y el recuerdo, y genera seguridad en nuestras futuras decisiones difíciles.



#### Prácticas de habilidades y competencias

Realizarás actividades de desarrollo de competencias y habilidades específicas en cada área temática. Prácticas y dinámicas para adquirir y desarrollar las destrezas y habilidades que un especialista precisa desarrollar en el marco de la globalización que vivimos.



#### Lecturas complementarias

Artículos recientes, documentos de consenso, guías internacionales... En nuestra biblioteca virtual tendrás acceso a todo lo que necesitas para completar tu capacitación.





#### Case Studies

Completarás una selección de los mejores *case studies* de la materia. Casos presentados, analizados y tutorizados por los mejores especialistas del panorama internacional.



#### Resúmenes interactivos

Presentamos los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audio, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

Este sistema exclusivo educativo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".



#### Testing & Retesting

Evaluamos y reevaluamos periódicamente tu conocimiento a lo largo del programa. Lo hacemos sobre 3 de los 4 niveles de la Pirámide de Miller.



# 06

## Titulación

El Curso Profesional Diagnóstico por Imagen del Abdomen garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Curso Profesional expedido por TECH.

Tras la superación de las evaluaciones, el alumno recibirá por correo postal con acuse de recibo su correspondiente Título de Curso Profesional emitido por TECH.

El título expedido por TECH expresará la calificación que haya obtenido en el Curso Profesional, y reunirá los requisitos comúnmente exigidos por las bolsas de trabajo, oposiciones y comités evaluadores carreras profesionales.

Título: **Curso Profesional en Diagnóstico por Imagen del Abdomen**

Modalidad: **Online**

Horas: **150**





**Curso Profesional**  
Diagnóstico por Imagen  
del Abdomen

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 semanas

Horas: 150

# Curso Profesional Diagnóstico por Imagen del Abdomen

