

Curso Profesional

Diagnóstico por Imagen del Sistema Músculo Esquelético





Curso Profesional Diagnóstico por Imagen del Sistema Músculo Esquelético

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 semanas

Horas: 100

Acceso web: www.tech-fp.com/sanidad/curso-profesional/diagnostico-imagen-sistema-musculo-esqueletico

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

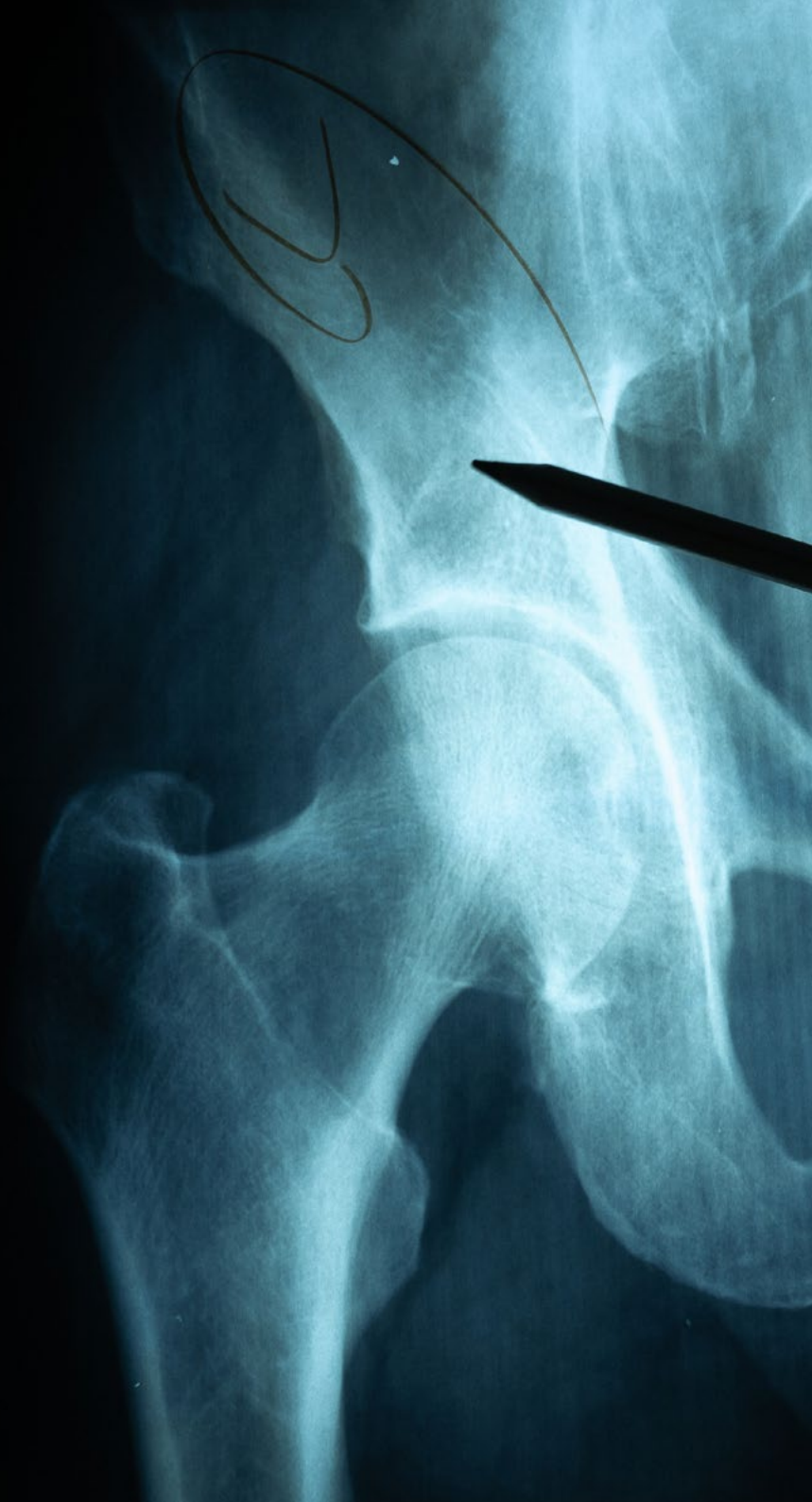
01

Presentación

La subespecialidad de Radiología en patologías del sistema músculo esquelético ha adquirido una especial trascendencia en la actualidad, pues la cronificación de las mismas disminuye de forma notable la calidad de vida de los pacientes y es necesario encontrar métodos efectivos de tratamiento. Además, estas patologías normalmente tienen una elevada prevalencia, ya sean de origen laboral, deportivo o involutivo. El diagnóstico rápido y preciso de estas patologías conllevan beneficios en diversos sentidos, siendo una potente herramienta en el entorno clínico. Por ello, este plan de estudio 100 % online se ha desarrollado con base en la alta demanda de expertos en este sector con una clara orientación profesional, para que desde que obtengas tu título amplíes notablemente tus posibilidades laborales en esta materia.

“

La subespecialidad de Radiología en patologías del sistema músculo esquelético ha adquirido una especial trascendencia en la actualidad y los especialistas en el área son, cada vez más necesarios. Por ello, a través de este plan de estudio aumentarán tus posibilidades laborales en este sector sanitario concreto”





Mediante este Curso Profesional se pretende actualizarte como especialista en los últimos procedimientos y las técnicas que se realizan en el proceso del diagnóstico de las patologías en el sistema músculo esquelético, incorporando estos últimos avances en la disciplina para aumentar la calidad de tu práctica diaria y mejorar el pronóstico del paciente. Además, de especializar tus conocimientos, aumentarán de forma considerable tus posibilidades laborales en este sector.

Con este plan de estudio ahondarás en el complejo sistema músculo esquelético y en distintas patologías como la del manguito rotador, glenohumeral, patología generativa de la muñeca y de la columna, así como en la patología traumática de la muñeca y meniscal. También aprenderás sobre cartílago y artropatía de rodilla, lesiones traumáticas del tobillo y lesiones musculotendinosas. Todo ello comprendido dentro de los biomarcadores en imagen, el TC de doble energía y los estudios multiparamétricos en radiología.

Este programa educativo se encuentra condensado en un completo plan de estudio 100% online. Con un específico temario disponible para su descarga y consulta, incluso sin conexión a internet, podrás ahondar en él de forma autónoma, a tu propio tiempo y ritmo. Además, está conformado por multitud de recursos multimedia, entre los que destacan vídeos, resúmenes interactivos e infografías, entre muchos otros.



Con este plan de estudio ahondarás en el complejo sistema músculo esquelético y en las distintas patologías más frecuentes como la del manguito rotador, la muñeca o la columna y sus distintos métodos diagnósticos por imagen"

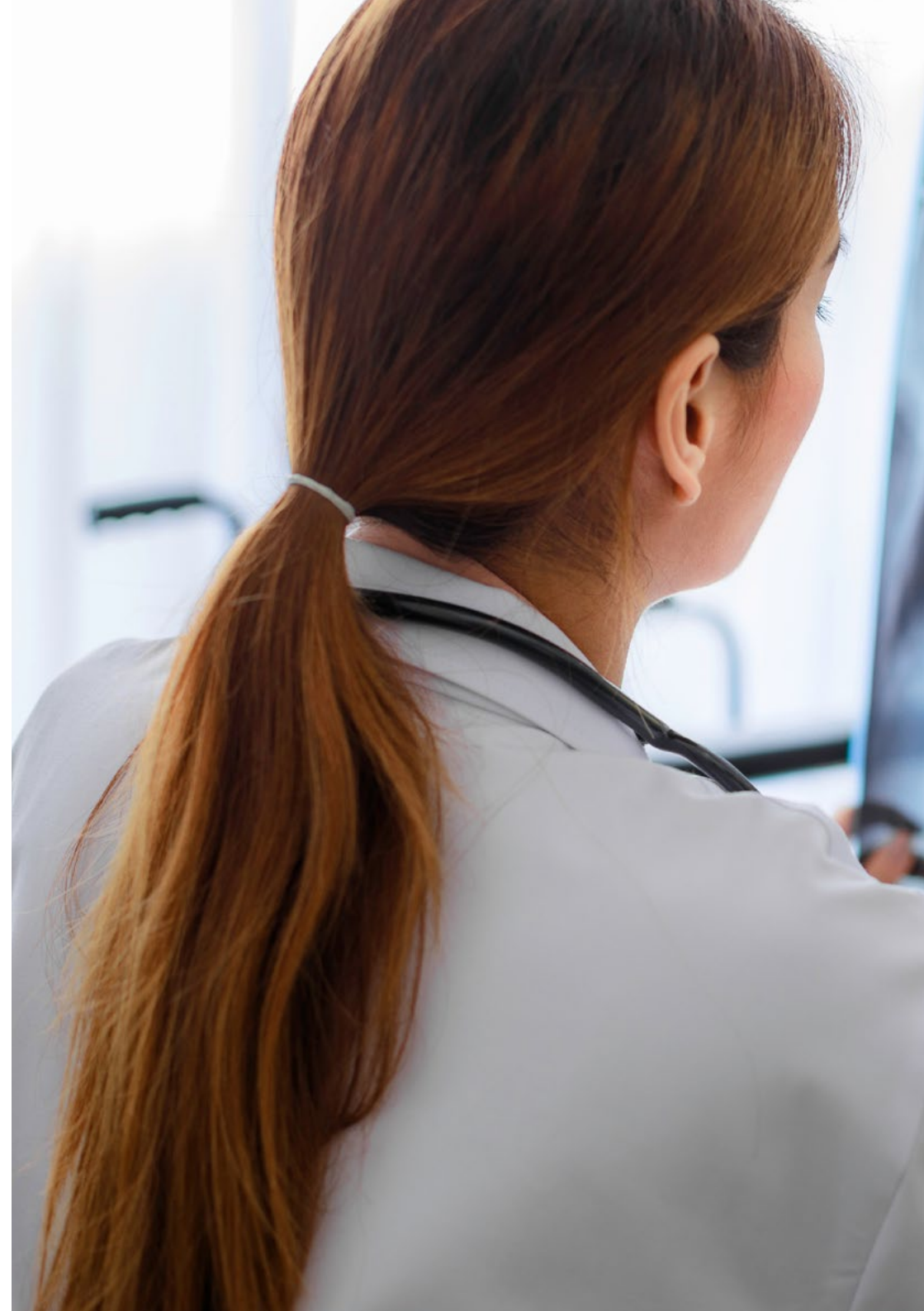
02

Salidas profesionales

El Diagnóstico por Imagen del Sistema Músculo Esquelético contempla un sistema potente de herramientas para la evaluación de lesiones y enfermedades que afectan los huesos, articulaciones, músculos, tendones y ligamentos. Por lo que existe siempre en el sector sanitario la necesidad de contar con especialistas enfocados en la materia. Con este programa podrás desempeñarte en el área de manera profesional, gracias a los conocimientos y habilidades que adquirirás.

“

Incorpora las últimas novedades en Diagnóstico por Imagen del Sistema Músculo Esquelético a tu praxis diaria y mejora el servicio y atención de tus pacientes”





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?

Completando este Curso Profesional lograrás desarrollar las capacidades y destrezas profesionales que te conformarán como un auténtico experto en la materia, así como desenvolverte con éxito en el ámbito laboral real. Además, lograrás desarrollar las habilidades transversales que te permitirán enfocar los retos profesionales y nuevas situaciones laborales desde un punto de vista más integral.

01

Comprender los hallazgos radiológicos de la patología discal y articular de la columna vertebral

02

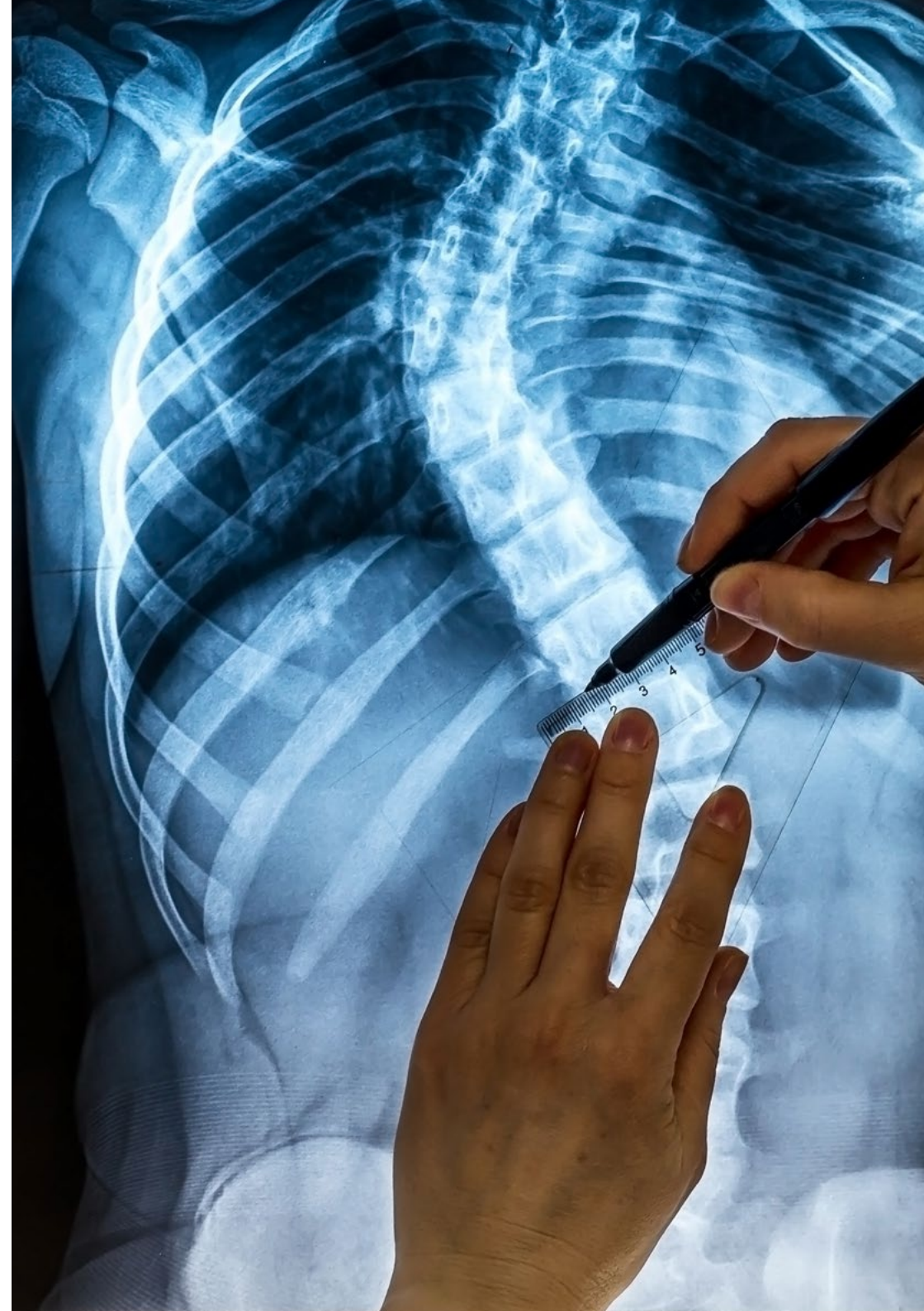
Identificar los cambios producidos por la patología traumática y neoplásica vertebral

03

Evaluar la semiología radiológica (RX, Ecografía y RM) de la patología del manguito de los rotadores

04

Reconocer las lesiones secundarias a luxación gleno-humeral con técnicas radiológicas



05

Sistematizar la técnica de punción articular para la realización de artrografías

06

Diagnosticar con RM las lesiones del sistema músculo esquelético

07

Saber establecer y reconocer los biomarcadores en imagen

08

Realizar la TC de doble energía y estudios multiparamétricos en Radiología

04

Plan de formación

El contenido de este Curso Profesional ha sido elaborado por profesionales del ámbito, que han condensado en el mismo plan de estudio los conocimientos más innovadores y especializados en cuanto al Diagnóstico por Imagen del Sistema Músculo Esquelético. Por su organizada estructura ahondarás, desde los contenidos más básicos e introductorios, a aquellos más complejos y específicos. Conseguirás especializarte en esta área de la sanidad tan concreta y tener un perfil profesional altamente demandado.

“

Aprende de este completo contenido conformado por los estudios más innovadores del ámbito e impartido a través de variados materiales didácticos como resúmenes interactivos, videos e infografías”



Módulo 1. Sistema musculoesquelético (MSK)

- 1.1. Patología del manguito de los rotadores
- 1.2. Inestabilidad glenohumeral
- 1.3. Patología degenerativa de la muñeca
- 1.4. Patología traumática de la muñeca
- 1.5. Patología degenerativa de la columna
- 1.6. Patología meniscal
- 1.7. Patología ligamentaria de la rodilla
- 1.8. Cartílago y artropatía de rodilla
- 1.9. Lesiones traumáticas del tobillo
- 1.10. Lesiones músculotendinosas

Módulo 2. Trending Topic

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

“*¡Matricúlate ya! Con este cómodo y completo plan de estudio, consigue tu título en tan solo 6 semanas”*

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.



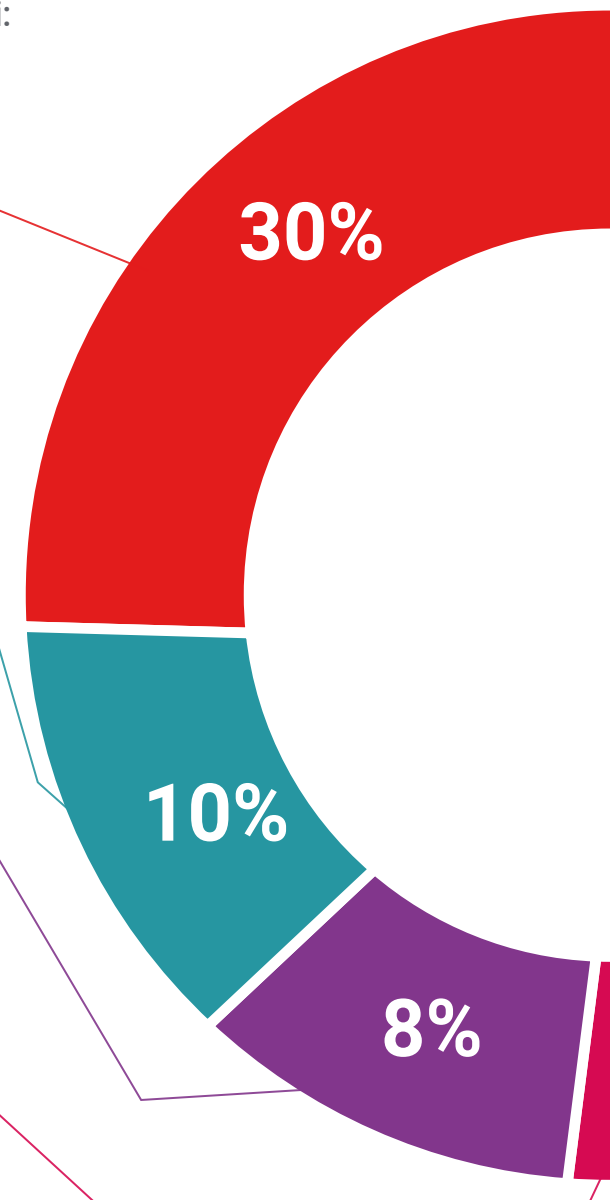
Prácticas de habilidades y competencias

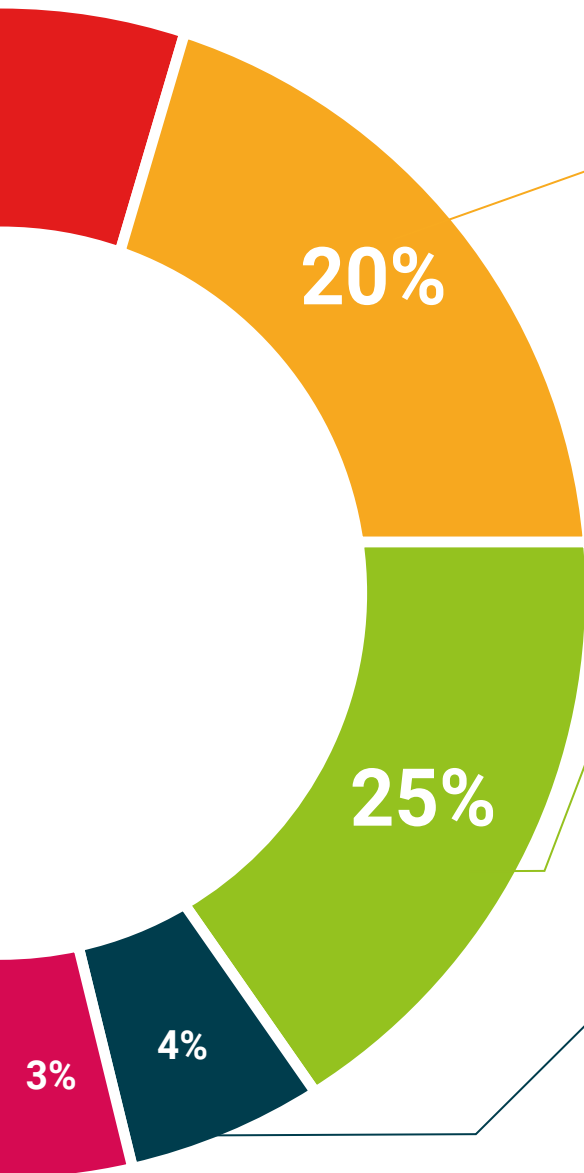
Realizarás actividades de desarrollo de competencias y habilidades específicas en cada área temática. Prácticas y dinámicas para adquirir y desarrollar las destrezas y habilidades que un especialista precisa desarrollar en el marco de la globalización que vivimos.



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 en Diagnóstico por Imagen del Sistema Músculo Esquelético 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 Sistema Músculo Esquelético**

Modalidad: **Online**

Horas: **100**





Curso Profesional
Diagnóstico por Imagen
del Sistema Músculo
Esquelético

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 semanas

Horas: 100

Curso Profesional

Diagnóstico por Imagen del Sistema Músculo Esquelético