

TÉCNICO SUPERIOR EN IMAGEN PARA EL DIAGNÓSTICO Y MEDICINA NUCLEAR ONLINE



**Universidad
Europea Online**



Índice

1. Introducción
2. Aspectos diferenciales
3. Metodología online
4. Futuro profesional
5. Plan de estudios

INTRODUCCIÓN

Como Técnico en Imagen para el Diagnóstico y Medicina Nuclear estarás capacitado para **utilizar equipos de rayos X, resonancia magnética, ecografías y medicina nuclear**, conociendo las últimas técnicas analíticas diagnósticas, métodos de radioinmunoanálisis y procedimientos de protección radiológica utilizadas en estas unidades.

Tendrás **profesores de primer nivel, expertos del sector**, con una dilatada experiencia, tanto profesional como docente, que están en activo y en contacto continuo con unidades de imagen para el diagnóstico y radiología. Todos ellos apuestan por que tu formación tenga un enfoque muy práctico y que aprendas gracias a la experiencia de casos reales.

Al finalizar tu Grado Superior online **serás capaz de gestionar el área técnica de trabajo en una unidad de radiodiagnóstico y/o de medicina nuclear**, preparando al paciente de acuerdo a las características anatomofisiológicas y patológicas, en función de la prescripción para la obtención de imágenes y Aplicando en todo momento las normas de radioprotección establecidas en unidades de radiodiagnóstico y medicina nuclear.

Potenciarás tu perfil profesional adquiriendo los conocimientos que aplican a los siguientes ámbitos:

- Obtención de imágenes médicas utilizando **equipos de radiografía simple, radiografía con contraste y radiología intervencionista**.
- Obtención de imágenes médicas utilizando **equipos de tomografía computarizada (TAC) y colaborar en exploraciones ecográficas (ECO)**.
- Obtención de imágenes médicas utilizando **equipos de resonancia magnética (RM)**.
- Obtener imágenes médicas y estudios funcionales utilizando **equipos de medicina nuclear: gammagrafía simple, tomografía de emisión de fotón único (SPECT y SPECT-TAC)**.



ASPECTOS DIFERENCIALES

FORMACIÓN A TU MEDIDA

Aprenderás con el mejor programa académico, 100 % online, con una metodología de alta calidad universitaria y con la flexibilidad que necesitas para compatibilizar tus estudios con tu vida laboral y profesional. Fórmate a tu ritmo en una Universidad líder en calidad educativa e innovación.

10 AÑOS DE EXPERIENCIA, AHORA A DISTANCIA

El Centro Profesional de la Universidad Europea cumple 10 años apostando por una formación práctica y de la mejor calidad. Y ahora trasladamos todos esos conocimientos y años aprendizajes a nuestros ciclos formativos de grado superior en la modalidad online.

ENFOCADOS EN TU EMPLEABILIDAD

Nuestro alto componente experiencial, combinado con profesores profesionales y prácticas en empresas punteras en su sector hace que nuestros estudiantes alcancen un perfil experto con mayor potencial para incorporarse al mercado laboral.



APRENDIZAJE EXPERIENCIAL

Aprende en base a proyectos reales acercando tus conocimientos en imagen para el diagnóstico y medicina nuclear a las técnicas más demandadas por el entorno laboral. Con una titulación única, que registra una alta de empleabilidad y que te convierte en uno de los perfiles más buscados en este momento.

PLANIFICA TU CARRERA DESDE EL INICIO

Si te quedas con ganas de seguir desarrollando tu pasión y vocación, continúa con tus estudios universitarios y aprovecha el plan de convalidaciones diseñado especialmente para ti. Además, podrás beneficiarte de un descuento exclusivo por haber finalizado tu Grado Superior en la Universidad Europea.

ENTORNO PROFESIONAL

Comparte encuentros con profesionales del sector y empápate de casos reales desarrollados dentro sus empresas, esto te servirá como experiencia para potenciar tu perfil y habilidades de cara a tu futuro profesional.

METODOLOGÍA ONLINE



La metodología online de la Universidad Europea se centra en el estudiante y en garantizar un aprendizaje eficaz y personalizado, acompañándolo en todo momento para que logre sus objetivos. La tecnología y la innovación nos permiten ofrecer un entorno dinámico y motivador, con la flexibilidad que necesita y las herramientas que aseguran la calidad formativa.

El sistema de aprendizaje de la Universidad Europea Online se basa en un aprendizaje experiencial, con el que aprenderás de una forma fácil y dinámica, a través de casos prácticos, recursos formativos, participación en debates, asistencia a clases virtuales y trabajo individual y colaborativo, lo que favorece el aprendizaje.

Durante tu proceso de aprendizaje, contarás con varios recursos que te facilitarán el proceso: clases virtuales, que te permitirán participar y realizar tus propias aportaciones como si estuvieses en una clase presencial, cuyo contenido queda grabado para que puedas acceder a él; claustro formado por expertos que te guiarán y apoyarán durante todo tu aprendizaje, junto con los asistentes de programa y de experiencia al estudiante. Además, contarás con evaluación continua, con un seguimiento por parte de los profesores, y un Campus Virtual que te permite acceder en todo momento a los materiales.



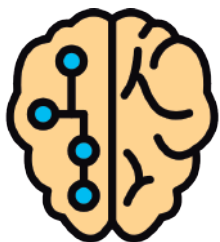
Evaluación Continua

Sistema de evaluación del estudio que permite al estudiante asimilar los contenidos de forma progresiva y eficaz según avanza el curso.



Personalización

Centrada en garantizar en todo momento un aprendizaje eficaz, flexible y adaptado en forma y contenido a las necesidades del estudiante.



Tecnología e Innovación

Campus virtual basado en una plataforma ágil, que favorece el aprendizaje colaborativo y las herramientas que aseguran la calidad formativa.



Contenido Interactivo

Recursos dinámicos para facilitar la comprensión del contenido y motivar al estudiante a ampliar sus conocimientos: clases magistrales, seminarios y tutorías semanales virtuales.



Apoyo Docente

3 figuras especializadas en la modalidad online: claustro docente, asistentes de programa y equipo de experiencia al estudiante. Su objetivo es apoyar el mejor desarrollo del alumno y resolver todas sus dudas.



Networking

Los estudiantes online tendrán acceso a la red Alumni, profesores y empresas. Se incrementa el valor de mercado de los perfiles de los alumnos, creando profesionales altamente atractivos en el mercado laboral.

FUTURO PROFESIONAL

Gracias al Grado Superior en Imagen para el Diagnóstico y Medicina Nuclear online aprenderás a obtener registros gráficos, morfológicos o funcionales del cuerpo humano, con fines diagnósticos o terapéuticos, mediante el uso de equipos de diagnóstico por imagen y de medicina nuclear.

Además, tendrás las herramientas para asistir al paciente durante su estancia en la unidad, con protocolos de radio-protección y de garantía de calidad



SALIDAS PROFESIONALES

El programa te dotará de la formación necesaria para acceder a las siguientes profesiones:

- Técnico especialista en radiodiagnóstico.
- Técnico especialista en medicina nuclear.
- Personal técnico en equipos de radioelectrología médica.
- Personal técnico en protección radiológica.
- Personal técnico en radiología de investigación y experimentación.
- Delegado comercial de productos hospitalarios y farmacéuticos.

PLAN DE ESTUDIOS

PRIMER CURSO

- Atención al paciente.
- Fundamentos físicos y equipos.
- Anatomía por la imagen.
- Protección radiológica.
- Formación y orientación laboral.
- Empresa e iniciativa emprendedora.

TOTAL CURSO: 1000h.

SEGUNDO CURSO

- Técnicas radiología simple.
- Técnicas radiología especial.
- Técnicas de tomografía computerizada y ecografía.
- Técnicas de imagen por resonancia magnética.
- Técnicas de imagen en medicina nuclear.
- Técnicas de radiofarmacia.
- Inglés técnico para grado superior.
- Proyecto de imagen para el diagnóstico y medicina nuclear.
- Formación en Centros de Trabajo.

TOTAL CURSO: 1000h.





**Universidad
Europea Online**