

# Técnico Superior en Radioterapia y Dosimetría



# Técnico superior en Radioterapia y Dosimetría



## ¿Por qué estudiar el grado superior de Radioterapia y Dosimetría?

El Ciclo de Grado Superior de Técnico en Radioterapia y Dosimetría es una de las titulaciones con mayor empleabilidad en España, con un índice superior al 50 %, una vez terminados los estudios .

## ¿Qué aprenderás?

Adquirirás las capacidades para aplicar tratamientos de radioterapia según prescripción médica, disponer a los pacientes para las pruebas o administrar y gestionar la información técnico-sanitaria de servicio/unidad bajo la supervisión correspondiente. Además, podrás elaborar complementos y accesorios para la simulación de los tratamientos de radioterapia y realizarás la propia dosimetría clínica,

## ¿De qué trabajarás?

Las principales salidas laborales se encuentran en puestos de técnico en radioterapia, personal auxiliar de los servicios de protección radiológica y delegado comercial de equipos de radioelectrología médica.

- UNIDADES DE ONCOLOGÍA RADIOTERÁPICA
- UNIDADES DE RADIOFÍSICA HOSPITALARIA
- UNIDADES DE PROTECCIÓN RADIOLÓGICA
- CENTROS DE INVESTIGACIÓN

## Duración

2.000 horas de formación en el centro durante el primer curso.  
400 horas en empresas.

## Metodología

- Presencial en horario de mañana y tarde. Consultar horarios en el centro.
- Sesiones streaming en la versión online del ciclo.

## Título

Técnico Superior en Radioterapia y Dosimetría.

## Becas

Con Universanidad podrás acceder a dos programas en función de tu situación:

- Becas para estudios de FP Grado Superior y Grado Medio de tu comunidad.
- Becas del Ministerio de Educación y Formación Profesional.

# ¿Por qué elegir Universanidad?



## Centros Autorizados

Somos centro homologado por el **Ministerio de Educación y Formación Profesional**. La Formación es Reglada y tu Título es **Oficial**.



## Bolsa de Empleo

La empleabilidad media de nuestros alumnos, al terminar su formación, es de un **90%**



## Profesorado Multidisciplinar

El equipo docente de Universanidad está compuesto por un completo grupo de profesionales especialistas en formación radiológica y sanitaria.



## Posibilidad de un Doble Grado

Podrás realizar un Doble Grado complementando esta formación con la del Ciclo Superior en Imagen para el Diagnóstico y Medicina Nuclear.



## Instalaciones sanitarias propias

Dispones de aulas formativas con instalaciones sanitarias propias, equipadas por los equipamientos más avanzados.



## Becas y plazos para financiar tu futuro

Metrodora dispone de un sistema privado de Becas, además de la posibilidad de fraccionar el pago de tu formación a lo largo de todo el curso.

# Prácticas en empresas punteras

Durante la Formación en Centros de Trabajo (prácticas en empresas) pondrás en práctica lo aprendido en tu ciclo. Para realizarla es imprescindible haber superado todas las asignaturas teóricas del ciclo formativo.

Y recuerda que, si tienes alguna titulación oficial, es posible que puedas convalidar alguna asignatura o parte de ella. Para ello deberás matricularte normalmente y solicitarlo en el período de solicitud de convalidaciones. Te indicaremos los pasos a seguir.



# +2.000



## ALUMNOS Y ALUMNAS

Estudiantes de anteriores promociones trabajan en las mejores empresas del sector y centros deportivos de primer orden.

# Número 1



En el ámbito de la Salud y el Deporte en distintas zonas de España.

## LUGAR DE ORIGEN

de nuestros estudiantes

América España Resto de Europa



# 7 CENTROS OFICIALES

En Albacete, Gijón, Logroño, Santander y Valladolid.



Somos una escuela de gran prescripción y recomendación del sector.

# 10 AÑOS DE EXPERIENCIA

# 8 programas formativos

Grado medio y superior (presencial y online) en las principales especialidades sanitarias, sociosanitarias y deportivas.



# +100

## PROFESORES EN ACTIVO



Contamos con los conocimientos de los mejores profesionales del sector.

9/10 ★★★★★

Valoración global de los estudiantes de promociones anteriores.



# ¿Qué requisitos debes cumplir para estudiar este ciclo?

Tres son las alternativas que el sistema educativo establece en nuestro país para poder acceder a este ciclo de **Grado Superior**.

Tener un **Grado Medio, Grado Superior o título de Técnico Especialista FPII.**



Tener el **título de Bachiller o equivalente.**



Tener titulación **Universitaria, Prueba de Acceso a Grado Superior o Prueba de Acceso a la Universidad para mayores de 25 de años.**



# Proceso de inscripción



## 01 Formulario

Rellena el formulario de inscripción online y te contactaremos.



## 02 Asesoramiento y cualificación de perfil

Te asesoraremos en base a tus necesidades, preferencias y perfil de acceso para cumplir tus expectativas profesionales.



## 03 Documentación y reserva de plaza

Entrega y verificación de la documentación correspondiente para proceder al pago de la reserva de plaza.



## 04 Opciones de pago

### PAGO ÚNICO

Abono íntegro del importe del curso, aplicando un descuento del 5 %.

### PAGO FRACCIONADO

Pago fraccionado del importe del curso en diez cuotas desde septiembre a junio.



## 05 ¿Cómo realizo el pago?

Mediante transferencia bancaria.

**NOTA IMPORTANTE:**  
Para reservar tu plaza debes abonar el importe de la matrícula, que luego será descontado del importe total del curso.



## 06 Si ya eres alumno/a

Recibirás una llamada de tu tutor personal acompañándote en el proceso de Onboarding.



# Información de interés

## Prueba de acceso

Deberás superar la prueba de acceso a ciclos formativos de **grado superior** (con al menos **19 años cumplidos**) o superar prueba de **acceso a la universidad para mayores de 25 años**.

## Campus virtual propio

Proporcionamos una **plataforma de e-learning** con metodología avanzada de aprendizaje, en la línea de las últimas tendencias tecnológicas del mercado.

## Exámenes presenciales

Las pruebas se realizan presencialmente en los distintos centros que **Universanidad**, para este ciclo los exámenes presenciales se realizarán en nuestro **centro de Gijón**, con plazos adaptados al calendario oficial.

## Prácticas en empresas

Disponemos de acuerdos para practicas en empresas y centros deportivos, culturales y de ocio de reconocido prestigio de todo el territorio nacional.

## Becas

Somos centro de **FP Oficial y homologado**. Podrás solicitar tu beca al Ministerio de Educación y/o a tu Comunidad Autónoma desde junio a septiembre. Puede cubrir el importe total del curso.

## Descuento y cuotas en Matrícula

Puedes abonar el ciclo en un solo pago con un descuento del **5 %** o en cuotas mensuales durante todo el curso. En este caso no se aplicará dicho descuento.





# Programa formativo

## 1º CURSO

### 01 | Atención al paciente

En este módulo se identifica el ámbito de trabajo, los protocolos, las técnicas de comunicación con el paciente, su preparación y otros procesos administrativos.

### 02 | Fundamentos físicos y equipo

Aquí se analizan las características de los equipos y su funcionamiento: radiología, tomografía, resonancia magnética, ultrasonidos, etc.

### 03 | Anatomía por la imagen

Análisis de las imágenes y las técnicas empleadas y la anatomía, fisiología y patología de los diferentes aparatos del ser humano.

### 04 | Protección radiológica

Módulo dedicado a los procedimientos para la detección y la interacción de las radiaciones con el paciente, así como los protocolos de actuación y la gestión de los instrumentos y materiales radiactivos.

### 05 | Formación y orientación laboral

El alumno aquí tendrá oportunidad de conocer las técnicas de orientación profesional y los conceptos básicos de las relaciones laborales: contratos, seguridad social, prevención de riesgos, primeros auxilios, etc.

### 06 | Empresa e iniciativa emprendedora

Destinado a una futura actividad emprendedora del profesional, aborda conceptos básicos como los trámites para la creación de una empresa, áreas de negocio, etc.

## 2º CURSO

### 07 | Simulación al tratamiento

Todo lo relativo a los procesos de simulación y moldes y su aplicación a la teleterapia, la radioterapia y la braquiterapia.

### 08 | Dosimetría física y clínica

Estudio del equipo necesario para la dosimetría y su aplicación en la radiobiología, la radioterapia, la teleterapia y la braquiterapia.

### 09 | Tratamientos con teleterapia

Equipos, instalaciones, técnicas y tratamientos de la teleterapia y la radioterapia externa en todo tipo de tumores.

### 10 | Tratamientos con braquiterapia

Equipos, instalaciones, técnicas y tratamientos de la braquiterapia en sus diferentes variantes: intracavitaria, intersticial, superficial, metabólica, etc.

### 11 | Inglés técnico para imagen para el diagnóstico

Conocimientos de inglés muy enfocados al aspecto técnico de la profesión: instrumentación, procesos tecnológicos, etc.

### 12 | Proyecto de radioterapia y dosimetría

Proyecto de fin de ciclo que se desarrolla en el tercer trimestre del segundo año.

### 13 | Formación en centros de trabajo

Es fundamental aplicar todo lo aprendido al trabajo cotidiano. Para ello organizamos prácticas en diferentes centros sanitarios.



## Otros programas a estudiar

Una vez hayas finalizado tu Ciclo Superior de Radioterapia y Dosimetría, podrás buscar una mayor especialización u orientar tu futuro a alguna de las especialidades sanitarias que Universanidad te ofrece.

Con ello podrás aumentar tus posibilidades en un mercado laboral muy competitivo.

Ciclos como el de Técnico Superior en Imagen para el Diagnóstico y Medicina Nuclear (más de 7.500 empleos generados en España durante 2022), Laboratorio Clínico y Biomédico o Anatomía Patológica y Citodiagnóstico, pueden ser complementarios y abren otras posibilidades de desarrollo en el futuro.

↪ IMAGEN PARA EL DIAGNÓSTICO Y MEDICINA NUCLEAR

↪ ANATOMÍA PATOLÓGICA Y CITODIAGNÓSTICO

↪ LABORATORIO CLÍNICO Y BIOMÉDICO

# Queremos liderar la formación en salud y deporte en España



## Misión

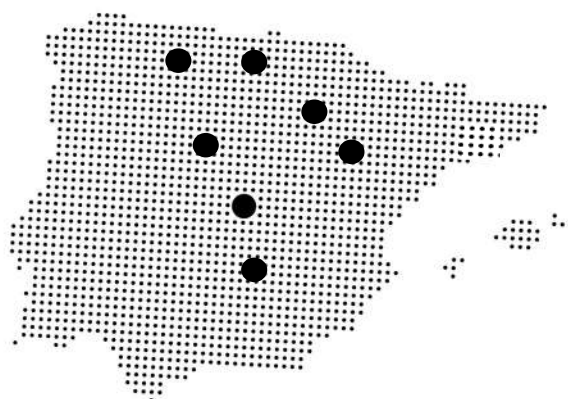
Aspiramos a ser una referencia mundial en las actividades de formación profesional de alta especialización en el mundo del deporte y de la salud, contribuyendo al desarrollo de estos sectores de nuestra actividad, desde una perspectiva de mejora continua y adaptación a las nuevas tecnologías.

## Nuestros pilares

- Modelo académico actualizado a los **nuevos paradigmas del aprendizaje**.
- Un **aprendizaje experiencial 360** que combina los aspectos académicos con la realidad empresarial.
- Un **clastro de profesionales** en activo de reconocido prestigio y experiencia.
- Entorno que asegura un aprendizaje activo y la optimización de la experiencia de usuario.

## Metrodora Education

**Universanidad** forma parte de **Metrodora Education**, primer grupo educativo que surge para liderar la formación privada especializada en salud y deporte, en habla hispana. Integra **17 centros formativos** de referencia en distintos puntos de España.



**Metrodora Education** cubre actualmente todos los niveles educativos (formación profesional, superior y continua) y posee una amplia oferta académica, con itinerarios para formarse y mantenerse actualizado toda la vida.

Tienes más información en:  
[www.metrodoraeducation.com](http://www.metrodoraeducation.com)

# “Hemos creado una cultura única y transformadora para el futuro”

“Si estás leyendo estas palabras es porque piensas formar parte de la gran comunidad en la que nos hemos convertido en **Universanidad**, escuela de referencia nacional en **formación para la salud y el deporte**.

Entre los alumnos y los grandes profesionales que forman nuestro especializado gran claustro, hemos creado **una cultura única, impregnada de valores como: la superación, la innovación con sentido, el respeto, la transparencia y el trabajo en equipo**.

Nuestra educación transformadora se centra en el presente, pero está pensada para el futuro: el tuyo. Te brindamos un plan de estudios de calidad, que te convierta en un profesional para la vida real, de ahora y del mañana; ya sea con nuestros programas presenciales como on line.

Todo ello a través de una formación para tu desarrollo personal y profesional, apoyada por diversas instituciones e impulsada por las prácticas en empresas y por miles de ofertas de trabajo gestionadas cada año.

Además, **Universanidad** pertenece a **Metrodora Education**, el primer grupo educativo especializado, referente en la formación de profesionales de la salud y el deporte, en el mercado hispano.

Más de 20.000 alumnos se forman cada año con los 300 profesionales que integran el equipo de los 17 centros formativos de Metrodora.



**Alberto Martínez de la Riva**

Director General de Metrodora FP

Sigamos construyendo **UNIVERSANIDAD y METRODORA juntos**.

Sigamos creando un futuro mejor”.

# Somos más para que tú seas más

## **CASTILLA Y LEÓN**

Colegio Rafaela María  
C/ Fray Luis de León, 4 - 47002 Valladolid

## **PRINCIPADO DE ASTURIAS**

Colegio La Inmaculada  
Av. Hermanos Felgueroso, 25 - 33205 Gijón

Colegio Santo Ángel  
Plaza Campo Valdés, 5 - 33201 Gijón

## **CANTABRIA**

Universanidad Santander  
C/ Montes Cárpatos, 2 - 39012 Santander

Colegio Compañía de María  
C/ Via Cornelia, 2- 39001 Santander

## **CASTILLA-LA MANCHA**

Colegio Santo Ángel  
C/ Hermanos Jiménez, 31 - 02004 Albacete

## **LA RIOJA**

Colegio Paula Montal  
C/ Portillejo, 42 - 26007 Logroño

[www.universanidad.es](http://www.universanidad.es)

Tel.: 900 264 821

  
**Universanidad**  
Metrodora Education

