



RADIOTERAPIA Y DOSIMETRÍA

SAN09S

GRADO
SUPERIOR

Título: Técnico Superior en Radioterapia y Dosimetría

Familia profesional: Sanidad

Grado: Superior

Código: SAN09S

Duración del estudio: 2000 horas (2 cursos académicos, 1620 horas en el centro educativo y 380 horas en el centro de trabajo)

Competencia general

La competencia general de este título consiste en aplicar tratamientos con radiaciones ionizantes bajo prescripción médica, utilizar equipos provistos de fuentes encapsuladas o productores de radiaciones, aplicando las normas de radioprotección generales y específicas, y asistiendo al paciente durante su estancia en la unidad, así como realizar procedimientos de protección radiológica hospitalaria, siguiendo normas de garantía de calidad y los protocolos establecidos en la unidad asistencial.

Entorno profesional

Las personas que obtienen este título ejercen su actividad profesional en el sector sanitario, en organismos e instituciones del ámbito público y en empresas privadas, en unidades de oncología radioterápica, en unidades/servicios de Radiofísica Hospitalaria, en unidades técnicas de protección radiológica y en centros de investigación.

Realizan su trabajo bajo la supervisión del facultativo correspondiente y el supervisor de la instalación, con la correspondiente acreditación como operador de instalaciones radiactivas otorgada por el Consejo de Seguridad Nuclear (CSN).

Su actividad profesional está sometida a regulación por la Administración sanitaria estatal.

Las ocupaciones y puestos de trabajo más relevantes son los siguientes:

- *Técnico superior en radioterapia.*
- *Técnico especialista en radioterapia.*
- *Personal auxiliar de los servicios de protección radiológica.*
- *Delegado comercial de equipos de radioelectrología médica*



RADIOTERAPIA Y DOSIMETRÍA

SAN09S
GRADO
SUPERIOR

Plan de formación

Primer curso			
Módulo Profesional		Horas Semanales	Horas Totales
1345	Atención al paciente	5	160
1346	Fundamentos físicos y equipos	9	288
1347	Anatomía por la imagen	9	288
1348	Protección radiológica	4	128
1364	Formación y orientación laboral	3	96

Segundo curso			
Módulo Profesional		Horas Semanales	Horas Totales
1359	Simulación del tratamiento	7	147
1360	Dosimetría física y clínica	6	126
1361	Tratamiento con teleterapia	8	168
1362	Tratamiento con braquiterapia	6	126
1363	Proyecto de radioterapia y dosimetría		30
1365	Empresa e iniciativa emprendedora	3	63
1366	Formación en centros de trabajo*		380

*Módulo que se desarrolla en el centro de trabajo el último trimestre del segundo curso.

Centros donde se imparte*

Provincia	Localidad	Centro Educativo	Tipo	Dirección centro	Teléfono
LEÓN	LEÓN	ESCUELA LEONESA DE RADIOTERAPIA	Privado	C/ ASTORGA, 20	648 19 4540
VALLADOLID	VALLADOLID	RAFAELA MARÍA	Privado	C/ FRAY LUIS DE LEON, 4	983 30 5320

* Previsión curso académico 2019/2020

Normativa

- **Título:** Real Decreto 772/2014, de 12 de septiembre (BOE de 4 de octubre)
- **Currículo Castilla y León:** DECRETO 71/2015, de 10 de diciembre (BOCyL de 14 de diciembre)



Consejería de Educación, Dirección General de Formación Profesional y Régimen Especial