

Plan de Estudios¹

Áreas de Formación	Créditos	%
Área de Formación Básica Común	21	9
Área de Formación Básica Particular Obligatoria	164	69
Área de Formación Especializante Obligatoria	30	13
Área de Formación Especializante Selectiva	15	6
Área de Formación Optativa Abierta	8	3
Número mínimo total de créditos para optar por el título:	238	100

Área de Formación Básica Común ²						
Unidades de Aprendizaje	Tipo	Horas Teoría	Horas Práctica	Horas Totales	Cred.	Prerreq.
Universidad y Bioética	CT	32	16	48	5	
Metodología de la Investigación	CT	48	16	64	7	
Comunicación y Tecnologías de la Información	CT	16	16	32	3	
Etimologías Medicas	C	48	0	48	6	
Totales		144	48	192	21	

¹ Universidad de Guadalajara, "Reestructuración Curricular de la Carrera de Técnico Superior Universitario en Radiología e Imagen, aprobado por Dictamen I/2013/501 H. Consejo General Universitario, de fecha 10 de Diciembre del 2013. pág. 1-20

² Universidad de Guadalajara, "Reestructuración Curricular de la Carrera de Técnico Superior Universitario en Radiología e Imagen, aprobado por Dictamen I/2013/501 H. Consejo General Universitario, de fecha 10 de Diciembre del 2013. pág. 1-20

Área de Formación Básica Particular Obligatoria

Unidades de Aprendizaje	Tipo	Horas Teoría	Horas Práctica	Horas Totales	Cred.	Prerreq.
Anatomía por Imagen I	CT	52	50	102	10	
Anatomía por Imagen II	CT	52	50	102	10	Anatomía por Imagen I
Atención Integral al Usuario	CT	16	16	32	3	
Bioquímica Básica	CT	40	28	68	7	
Computación e Imagen Digital	CT	32	16	48	5	
Ecosonografía	C	48	0	48	6	
Equipos y Materiales Radiográficos	CT	32	16	48	5	
Farmacología Radiológica	C	102	0	102	14	Fisiología Con Aplicación En Radiología
Física de las Radiaciones	CT	52	50	102	10	
Fisiología con aplicación en Radiología	CL	40	28	68	7	Anatomía por Imagen II
Hemodinamia	CT	50	52	102	10	
Mamografía	CT	50	18	68	8	
Medicina Nuclear	CT	30	38	68	7	
Tomografía por Emisión de Positrones I	CT	30	38	68	7	Tomografía Axial Computarizada
Protección Radiológica y Normatividad	CT	52	50	102	10	Física de las Radiaciones
Radiología Convencional	CT	52	50	102	10	
Radioterapia	CT	30	38	68	7	
Resonancia Magnética I	CT	50	52	102	10	
Tomografía Axial Computarizada	CT	50	52	102	10	
Urgencias en Radiología	CT	52	16	68	8	
Totales:		912	658	1570	164	

Área de Formación Especializante Obligatoria³

Unidades de Aprendizaje	Tipo	Horas Teoría	Horas Práctica	Horas Totales	Cred.	Prerreq.
Prácticas Profesionales en Radiología I	P	0	150	150	10	
Prácticas Profesionales en Radiología II	P	0	150	150	10	Prácticas Profesionales en Radiología I
Prácticas Profesionales en Radiología III	P	0	150	150	10	Prácticas Profesionales en Radiología II
Totales:		0	450	450	30	

Para Iniciar las prácticas profesionales del Área de Formación Especializante Obligatoria el alumno deberá de haber cursado y aprobado el 100% de los créditos del Área de Formación Básica Común (21 créditos) y el 35% de los créditos del área de Formación Básica Particular Obligatoria (58 créditos), es decir un mínimo de 79 créditos.

³ Universidad de Guadalajara, "Reestructuración Curricular de la Carrera de Técnico Superior Universitario en Radiología e Imagen, aprobado por Dictamen I/2013/501 H. Consejo General Universitario, de fecha 10 de Diciembre del 2013. pág. 1-20

Área de Formación Especializante Selectiva						
Orientación en Radiología Intervencionista						
Unidades de Aprendizaje	Tipo	Horas Teoría	Horas Práctica	Horas Totales	Cred.	Prerreq.
Procedimientos Vasculares	CT	20	60	80	7	Hemodinamia
Drenaje de Colecciones	CT	20	30	50	5	Hemodinamia
Biopsia Guiada por Imagen	CT	20	20	40	4	Hemodinamia
Totales:		60	110	170	16	
Orientación en Radioterapia						
Braquiterapia	CT	20	60	80	7	Radioterapia
Bomba de Cobalto y Acelerador Lineal	CT	20	70	90	8	Radioterapia
Totales:		40	130	170	15	
Orientación en Alta Tecnología						
Tomografía Multicorte	CT	20	60	80	7	Tomografía Axial Computarizada
Resonancia Magnética II	CT	20	30	50	5	Resonancia Magnética I
Tomografía por Emisión de Positrones II	CT	20	20	40	4	Tomografía por Emisión de Positrones I
Totales:		60	110	170	16	

Para acreditar el Área de Formación Especializante Selectiva el alumno deberá cursar el total de Unidades de Aprendizaje de una Orientación y completar los 15 créditos requeridos.

Área de Formación Optativa Abierta ⁴						
Unidades de Aprendizaje	Tipo	Horas Teoría	Horas Práctica	Horas Totales	Cred.	Prerreq.
Habilidades en Lecto-Comprensión	C	32	0	32	4	
Estadística	C	32	0	32	4	
Propiedad Intelectual	CT	20	12	32	4	
Actualidades en Salud	S	32	0	32	4	
Proyecto de Vida	CT	20	12	32	4	

El Estudiante deberá Acreditar al menos 8 Créditos en el Área de Formación Optativa Abierta.

C: CURSO; CT: CURSO-TALLER; L: LABORATORIO; N: CLÍNICA; CL CURSO-LABORATORIO; S; SEMINARIO; M: MÓDULO; T: TALLER; P: PRÁCTICA.

⁴ Universidad de Guadalajara, "Reestructuración Curricular de la Carrera de Técnico Superior Universitario en Radiología e Imagen, aprobado por Dictamen I/2013/501 H. Consejo General Universitario, de fecha 10 de Diciembre del 2013. pág. 1-20