

UMET

UNIVERSIDAD
METROPOLITANA

TECNOLOGÍA EN IMAGENOLOGÍA Y RADIOLOGÍA

GRADÚATE
EN 2 AÑOS

CUOTAS DESDE
\$150

TÍTULO DE
3^{ER} NIVEL | MODALIDAD
PRESENCIAL

“Frente a los nuevos retos que te muestra el mundo actual tecnológico y si tu pasión es el campo de la salud, prepárate para alcanzar tus metas tu camino es estudiar la Carrera de Tecnología Superior en Imagenología y Radiología”



La Carrera de Tecnología Superior en Imagenología y Radiología es una carrera de tercer nivel, cuya modalidad de estudios/aprendizaje es presencial, tiene como objetivo principal formar Tecnólogos en Imagenología y Radiología bajo un modelo de actuación contemporáneo que les permita desarrollar competencias profesionales en el manejo de métodos, metodologías, modelos, protocolos y procedimientos para proesarestudios imagenológicos como radiografías, tomografías, resonancia magnéticas, ecografías, que permitan interpretar y apoyar el proceso de diagnóstico.

¿A quién está dirigido?

La carrera Tecnología Superior en Imagenología y Radiología esta dirigida a estudiantes graduados de bachiller, aspirantes a ser profesionales en el área, que tengan interés por el trabajo con pacientes a partir del empleo de técnicas de diagnósticas radiológicas y ultrasonográficas que coadyuven en el diagnóstico médicos para el tratamiento de la salud del paciente.

Contribución del futuro profesional

La formación de profesionales en Tecnólogo superior en Imagenología y Radiología implica y asegurar acciones acertadas desde la praxis profesional que comprometan el empleo de técnicas de avanzada para apoyar el proceso de diagnóstico de enfermedades y el posterior tratamiento de la salud para mejorar la calidad de vida del paciente, todo ello fundamentado desde el avance de la ciencia y la tecnología.

La formación del Tecnólogo superior en Imagenología y Radiología implica y asegura acciones acertadas que comprometen el empleo de técnicas imagenológicas y radiológicas en el área de la ginecología, oftalmología, odontología, ortopedia, aplicación de procedimientos en niños y en personas geriátricas, la formación implica dominar las bases teóricas y metodológicas para la aplicación de técnicas convencionales y digitales de alto nivel de desarrollo, con la intención final de identificar alteraciones de la salud a través de la imagen, para apoyar el proceso de diagnóstico de enfermedades y el posterior tratamiento de la salud para mejorar la calidad de vida del paciente, todo ello fundamentado desde el avance de la ciencia y la tecnología.





PENSUM ACADÉMICO

UNIDADES DE ORGANIZACIÓN

Básica	640 h
Profesional	2696 h
Integración Curricular	360 h
Total de horas	3696 h

	POA I	HORAS RELACIÓN	POA II	HORAS RELACIÓN	POA III	HORAS RELACIÓN	POA IV	HORAS
UNIDAD BÁSICA	• MORFOFISIOLOGÍA	120	• FISIOPATOLOGÍA	120	• BIOQUÍMICA	120	• BIOÉTICA	80
	• COMUNICACIÓN ORAL Y ESCRITA	120	• HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS	80	• BIOESTADÍSTICA	80		
UNIDAD PROFESIONAL	• FÍSICA IMAGENOLÓGICA Y RADIOLÓGICA	120	• PROPEDEUTICA CLINICA Y SEMIOLOGIA APLICADA AL ULTRASONIDO Y LA RADIOLOGÍA	120	• ULTRASONIDO DE PARTES BLANDAS	160	• ECOGRAFÍA DEL APARATO LOCOMOTOR	120
	• IMAGENOLÓGIA DIAGNOSTICA	160	• ANATOMÍA ULTRASONOGRÁFICA	120	• TECNICAS DE ULTRASONIDO Y RADIOLOGÍA	160	• ULTRASONIDO OFTÁLMICO	120
	• DESARROLLO HUMANO INTEGRAL	120	• PROCESAMIENTO DE IMÁGENES	120	• PRIMEROS AUXILIOS RADIOLOGÍA DE URGENCIA	120	• PATOLOGÍA IMAGENOLÓGICA Y EXPLORACIÓN RADIOLÓGICA	120
	• HISTOEMBRIOLOGIA RADIOLÓGICA	160	• PROTECCIÓN RADIOLOGICA Y MANEJO DE EQUIPOS (Cátedra Integradora de PPP)	120 PPP 200	• TÉCNICAS RADIOGRÁFICAS (Cátedra Integradora de PPP)	120 PPP 200	• TECNICA EN RESONANCIA MAGNÉTICA (Cátedra Integradora de VS)	120 vs 96
UNIDAD DE INTEGRACIÓN CURRICULAR			• METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	120			• TITULACIÓN E INTEGRACIÓN CURRICULAR	240

REQUISITOS PARA LA INSCRIPCIÓN

- Copia de cédula y papeleta de votación
- Copia del título de bachiller
- 2 fotos tamaño carnet
- Copia de planilla de servicio básico (agua o luz)

REQUISITOS PARA HOMOLOGAR

- Record académico
- Planes de asignatura o syllabus
- Certificado de no tener tercera matrícula

Banco del Pacífico
Cuenta Corriente 8013470
RUC: 1791749855001
Universidad Metropolitana

**Ventanilla de Servipagos
con código de pre-factura**

Para más información escribenos al correo:

GYE: asesorumet5@umet.edu.ec

UIO: asesorumet2@umet.edu.ec

asesorumet4@umet.edu.ec

Escribenos:

 **098 941 7278**

Síguenos en nuestras redes sociales



UMET.edu



UMET_edu



UMET Ecuador



umet.edu.ec