

LICENCIATURA EN  
**IMAGENOLÓGIA  
Y RADIOLOGÍA**

CARRERA AVALADA POR EL **MINEDEC**



**Título a obtener:**

Licenciado/a en  
Imagenología y Radiología



**Duración:**

8 períodos académicos



**Modalidad:**

Presencial



Número de Resolución (Guayaquil): RPC-SO-34-No.580-2023



[www.umet.edu.ec](http://www.umet.edu.ec)



098 941 7278



Modalidad:  
Presencial



Jornada Matutina, Nocturno  
y Fines de Semana



8 Períodos  
Académicos



Facultad de Salud y  
Cultura Física (FSCF)



## Perfil de Ingreso

Respeto y compromiso. Sumando  
atención de calidad para el bienestar  
de cada paciente.



» Vocación de servicio

» Trabajo en equipo

» Disciplina y compromiso

» Conducta ética



## Perfil de Egreso

El Licenciado en Imagenología y Radiología de la Universidad Metropolitana es un profesional competente para desempeñarse en servicios de diagnóstico por imagen, con sólidos fundamentos científico-técnicos y compromiso ético-social. Domina los principios físicos de la radiación ionizante y no ionizante, operando equipos y aplicando protocolos para la obtención de imágenes de alta calidad diagnóstica. Posee conocimientos anatómicos, fisiopatológicos y farmacológicos que le permiten correlacionar hallazgos imagenológicos con las necesidades clínicas y administrar procedimientos especializados con seguridad. Implementa medidas de protección radiológica, actúa con responsabilidad ético-legal y participa en procesos de investigación, control de calidad y mejora continua. Además, administra recursos, lidera equipos de trabajo y mantiene actualización científico-técnica permanente para responder a las demandas.



## Elementos Diferenciadores

**Convenio** con el Ministerio  
de Salud Pública y el IESS





## I SEMESTRE

Morfofisiología
Comunicación Oral y Escrita
Física Imagenológica y Radiológica
Imagenología Diagnóstica
Desarrollo Humano Integral
Histoembriología Radiológica

## II SEMESTRE

Fisiopatología
Herramientas Informáticas
Propedéutica Clínica y Semiología Aplicada al Ultrasonido y la Radiología
Anatomía Ultrasonográfica
Procesamiento de Imágenes
Protección Radiológica y Manejo de Equipos

## III SEMESTRE

Bioquímica
Bioestadística
Ultrasonido de Partes Blandas
Técnicas de Ultrasonido y Radiología
Primeros Auxilios Radiología de Urgencia

## IV SEMESTRE

Nutrición
Ecografía del Aparato Locomotor
Ultrasonido Oftálmico
Técnica de Tomografía Computarizada
Patología Imagenológica y Exploración Radiológica
Metodología de la Investigación

## V SEMESTRE

Bioética
Ultrasonido Ginecológico y Obstétrico
Radiología Pediátrica y Geriátrica
Técnicas Radiográficas (Cátedra Integradora de PPP)
Técnica de Resonancia Magnética

## VI SEMESTRE

Pensamiento Crítico
Ultrasonido Odontológico
Neurorradiología
Radiología Digital (Cátedra Integradora de PPP)
Gestión de Proyectos con Enfoque de Marco Lógico

## VII SEMESTRE

Socioantropología
Radiología Ortopédica
Electrocardiografía
Técnica en Resonancia Magnética (Cátedra Integradora de VS)
Radiografía Traumatológica

## VIII SEMESTRE

Legislación Vinculada a la Imagenología y Radiología
Administración de Centros de Imagenología y Radiología
Radiología Forense
Angiografía Digital
Titulación e Integración Curricular

**Total de Horas: 5.760**

### Formas de Titulación

- Examen de grado o de fin de carrera ■
- Proyectos de investigación ■
- Análisis de casos ■



## DOCUMENTOS PARA INSCRIPCIÓN

- 1 CÉDULA Y PAPELETA DE VOTACIÓN
- 2 TÍTULO DE BACHILLER
- 3 PLANILLA DE SERVICIO BÁSICO
- 4 FORMATOS DE INSCRIPCIÓN UMET (CLICK AQUÍ)
- 5 COMPROBANTE DE PAGO
- 6 FOTOGRAFÍA TAMAÑO CARNET



## NIVEL DE INGLÉS

# B2

Esta carrera requiere certificación B2.  
Prepárate con [Metropolitan Languages School](#).

## Inscripciones

[www.mlseu.ec](#) ☎ 099 896 2911



 Metropolitan  
Languages  
School



## FORMAS DE PAGO

### PAGO CON PREFACTURA / DEPÓSITO

Acércate al Banco del Pacífico con tu prefactura impresa o digital.  
Recuerda que cada número de prefactura es único.

### PAGO CON TARJETA DE CRÉDITO / DÉBITO

Realiza tu pago en la Oficina de Admisiones con tu documento.  
Aceptamos tarjetas de crédito y débito, con compromiso inmediato.


## Admisiones



**Quito, Campus La Coruña:** La Coruña N26-95 y San Ignacio

**Guayaquil, Plaza Quil:** Av. Francisco Boloña y 1er callejón No. 519

**Machala, Campus Junín:** Calle Bolívar 609 entre Junín y Tarqui

 [www.umet.edu.ec](http://www.umet.edu.ec)

 098 941 7278