

UMET

UNIVERSIDAD
METROPOLITANA



IMAGENOLOGÍA Y RADIOLOGÍA

Homologamos estudios
de cualquier Universidad o Instituto

IMAGENOLOGÍA Y RADIOLOGÍA

Está dirigida a estudiantes graduados de bachiller, aspirantes a ser profesionales en el área, deberá mostrar 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.

PERFIL DEL EGRESADO

· TÍTULO A OBTENER

Licenciado/a en Imagenología y Radiología

· COMPETENCIAS

Potenciar procesos de conservación y recuperación de la salud humana y calidad de vida, dominar las bases teóricas y metodológicas para la aplicación de técnicas convencionales y digitales, deberá mostrar conocimientos para interpretar y diagnosticar según los resultados imagenológicos y radiológicos.

· MEJORA CONTINUA

Implementar continuamente técnicas en relación avances científicos, tecnológicos y de las ciencias médicas, como soporte básico para la prescripción objetiva del estado de salud del individuo y para el abordaje de lesiones o enfermedades en el marco de la salud.

· HABILIDADES

Ser ético, creativo, flexible, innovador, responsable, con predisposición al trabajo en equipo y bajo presión; con compromiso en el proceso recuperación de las capacidades físicas que favorecen la movilidad, el desplazamiento, la independencia de sus pacientes.

· APLICACIÓN PRÁCTICA

Aplicación e interpretación de resultados derivados de la aplicación de técnicas radiológicas y ultrasonográficas fundamentado desde la perspectiva de los avances de la científicos, tecnológicos y de las ciencias médicas, como soporte básico para la prescripción objetiva del estado de salud del individuo y para el abordaje de lesiones o enfermedades en el marco de la salud.

MODALIDAD

· Presencial

OFERTADA EN

· Quito
· Guayaquil

BECAS Y AYUDAS ECONÓMICAS

DURACIÓN

· 4 años

IMAGENOLÓGÍA Y RADIOLOGÍA - PLAN DE ESTUDIO

Nombre de la Asignatura o Equivalente	Nivel	Horas	Total de horas
COMUNICACION ORAL Y ESCRITA	1	80	720
DESARROLLO HUMANO INTEGRAL	1	160	
FISICA IMAGENOLOGICA Y RADIOLOGICA	1	80	
HISTOEMBRIOLOGIA RADIOLOGICA	1	160	
IMAGENOLOGIA DIAGNOSTICA	1	80	
MORFOFISIOLOGIA	1	160	
ANATOMIA ULTRASONOGRAFICA	2	120	720
FISIOPATOLOGIA	2	160	
HERRAMIENTAS INFORMATICAS	2	80	
PROCESAMIENTO DE IMAGENES	2	120	
PROPEDEUTICA CLINICA Y SEMIOLOGIA APLICADA AL ULTRASONIDO Y LA RADIOLOGIA	2	120	
PROTECCION RADIOLOGICA Y MANEJO DE EQUIPOS	2	120	
BIOESTADISTICA	3	120	720
BIOQUIMICA	3	120	
PRIMEROS AUXILIOS RADIOLOGIA DE URGENCIA	3	160	
TECNICAS DE ULTRASONIDO Y RADIOLOGIA	3	160	
ULTRASONIDO DE PARTES BLANDAS	3	160	
ECOGRAFIA DEL APARATO LOCOMOTOR	4	120	
METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION	4	120	720
NUTRICION	4	120	
PATOLOGIA IMAGENOLOGICA Y EXPLORACION RADIOLOGICA	4	120	
TECNICA DE TOMOGRAFIA COMPUTARIZADA	4	120	
ULTRASONIDO OFTALMICO	4	120	
BIOETICA	5	80	
RADIOLOGIA PEDIATRICA Y GERIATRICA	5	120	
TECNICA DE RESONANCIA MAGNETICA	5	120	
TECNICAS RADIOGRAFICAS	5	240	
ULTRASONIDO GINECOLOGICO Y OBSTETRICO	5	160	
GESTION DE PROYECTOS CON ENFOQUE DE MARCO LOGICO	6	120	720
NEURORRADIOLOGIA	6	120	
PENSAMIENTO CRITICO	6	80	
RADIOLOGIA DIGITAL	6	240	
ULTRASONIDO ODONTOLÓGICO	6	160	
ELECTROCARDIOGRAFIA	7	120	
RADIOGRAFIA TRAUMATOLOGICA	7	96	
RADIOLOGIA ORTOPEDICA	7	160	
SOCIOANTROPOLOGIA	7	80	
TECNICA EN RESONANCIA MAGNETICA	7	264	
ADMINISTRACION DE CENTROS DE IMAGENOLOGIA Y RADIOLOGIA	8	120	720
ANGIOGRAFIA DIGITAL	8	120	
LEGISLACION VINCULADA A LA IMAGENOLOGIA Y RADIOLOGIA	8	80	
RADIOLOGIA FORENSE	8	160	
TITULACION E INTEGRACION CURRICULAR	8	240	

INSCRIPCIÓN



Para los aspirantes a Homologar estudios previos deben enviar el récord académico y Plan de asignaturas o syllabus



MLS
Metropolitan Languages School

8 NIVELES DE INGLÉS

Duración cada módulo: mes y medio

FORMAS DE PAGO

Pago de contado:

Puedes cancelar tus rubros en ventanillas del Banco del Pacífico con el código de prefactura generado en el Portal del Estudiante

Pago con Tarjeta de crédito o débito:

Mediante el Portal del Estudiante

Pago por transferencia:

Puedes transferir a las siguientes cuentas , dependiendo la ciudad que te inscribiste

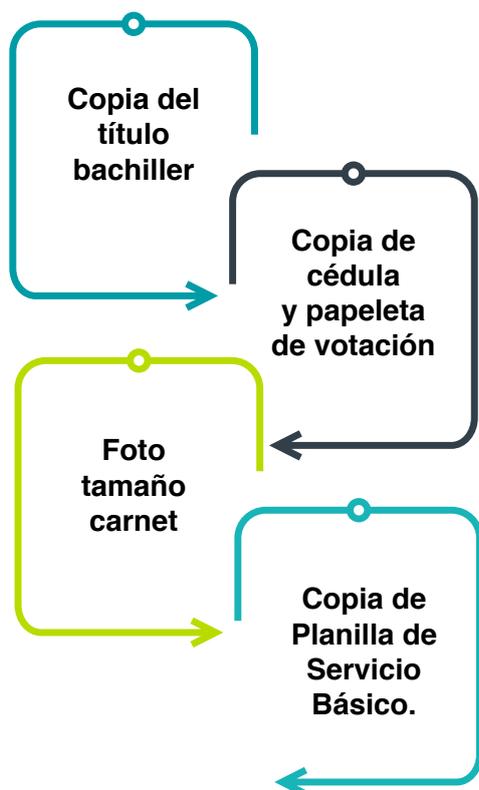
Guayaquil

BANCO DEL PACÍFICO
CTE. #7482361
RUC: 0992302003001
UNIVERSIDAD METROPOLITANA

Quito

BANCO DEL PACÍFICO
CTE. #05050669
RUC: 1791749855001
UNIVERSIDAD METROPOLITANA

► REQUISITOS



***Esta documentación deberá ser cargada de forma digital al portal del estudiante:
<https://alumno.umet.app/#!>**



 @umet.edu

 @umet_edu

 @umet_edu

UMET

UNIVERSIDAD
METROPOLITANA

www.umet.edu.ec
admisiones@umet.edu.ec
(04) 6026607; 6026608; 6026609
096 993 1375