

UMET

UNIVERSIDAD
METROPOLITANA

INGENIERÍA EN

SISTEMAS DE INFORMACIÓN

Obtén tu título de 3er nivel



MODALIDAD
EN LÍNEA



GRADÚATE
EN 4 AÑOS



SISTEMAS DE INFORMACIÓN

Está dirigida a estudiantes graduados de bachiller, aspirantes a ser profesionales en el área, debe tener conocimientos en cultura general, creatividad y razonamiento lógico, expresión oral y escrita y gran sensibilidad social y consciente de la importancia de su labor en el desarrollo regional y nacional de acuerdo a la realidad política y social del país y el mundo.



PERFIL DE EGRESADO

· TÍTULO A OBTENER

Ingeniero/a en Sistemas de Información.

· COMPETENCIAS

En su actividad laboral tendrá la preparación interdisciplinaria que lo capacita para incorporar en su ejercicio profesional los aportes científicos, tecnológicos, metodológicos en el área de los sistemas de información; planificar, desarrollar y controlar sistemas de ingeniería y tecnologías de la información de manera integral e innovadora.

· HABILIDADES

Aplicará realizar programación informática, procesamiento de datos, redes y sistemas operativos; para cumplir el compromiso social de dar servicios a la variedad de necesidades de información en las organizaciones, empresas y entidades de la administración pública ecuatoriana, contando con una sólida formación científica profesional y valores humanos que les permitan interactuar en grupos multidisciplinarios para contribuir al desarrollo de la sociedad ecuatoriana.

· COMPETENCIAS ORATORIAS Y ADMINISTRATIVAS

Desarrollar aplicaciones informáticas para resolver problemas correlacionados con el manejo y procesamiento de la información aplicando criterios de ingeniería de software aceptados internacionalmente; administrar redes de comunicación, centros de cómputos, empresas de servicios informáticos o unidades especializadas en el área tecnológica en las organizaciones.

UMET
UNIVERSIDAD
METROPOLITANA

- BECAS Y AYUDAS ECONÓMICAS
- OFERTADA EN: GUAYAQUIL



**MODALIDAD
EN LÍNEA**



**GRADÚATE
EN 4 AÑOS**

UNIVERSIDAD METROPOLITANA DEL ECUADOR
CARRERA SISTEMAS DE INFORMACIÓN / MODALIDAD: EN LÍNEA / MATRIZ GUAYAQUIL

PA I	PA II	PA III	PA IV	PA V	PA VI	PA VII	PA VIII
Matemática Básica D 36 PE 32 TA 76 T 144	Cálculo Diferencial e Integral D 48 PE 27 TA 69 T 144	Probabilidades y Estadística D 48 PE 27 TA 69 T 144	Simulación D 48 PE 27 TA 69 T 144	Inteligencia Artificial D 48 PE 27 TA 69 T 144	Bases de Datos para la Toma de Decisiones D 48 PE 27 TA 69 T 144	Sistemas de Información D 36 PE 32 TA 76 T 144	Arquitectura de Sistemas D 48 PE 27 TA 69 T 144
Fundamentos de Programación D 48 PE 48 TA 96 T 192	Matemática Discreta D 48 PE 48 TA 96 T 192	Bases de Datos D 48 PE 48 TA 96 T 192	Sistemas de Gestión de Bases de Datos D 48 PE 48 TA 96 T 192	Programación Web D 36 PE 32 TA 76 T 144	Programación Web Avanzada D 48 PE 27 TA 69 T 144	Práctica Preprofesional I y Vinculación (80 horas de PPPL y 60 horas de PPSC) T 192	Práctica Preprofesional II T 144
Ciudadanía e Historia D 48 PE 27 TA 69 T 144	Programación Orientada a Objetos D 48 PE 48 TA 96 T 192	Programación Avanzada D 48 PE 27 TA 69 T 144	Programación para Móviles D 36 PE 32 TA 76 T 144	Ingeniería de Software II D 48 PE 27 TA 69 T 144	Gestión de Software D 48 PE 27 TA 69 T 144	Gestión de Procesos de Negocio D 48 PE 27 TA 69 T 144	Computación en la nube D 48 PE 48 TA 96 T 192
Herramientas Informáticas D 48 PE 27 TA 69 T 144	Ética Profesional D 24 PE 26 TA 46 T 96	Estructuras de Datos D 48 PE 27 TA 69 T 144	Ingeniería de Software I D 48 PE 27 TA 69 T 144	Redes de Computadoras I D 48 PE 48 TA 96 T 192	Redes de Computadoras II D 48 PE 48 TA 96 T 192	Seguridad Informática D 48 PE 27 TA 69 T 144	Programación Multimedia D 48 PE 27 TA 69 T 144
Comunicación Oral y Escrita D 36 PE 32 TA 76 T 144	Electrónica y Sistemas Digitales D 48 PE 27 TA 69 T 144	Arquitectura de Computadoras D 48 PE 27 TA 69 T 144	Fundamentos de Sistemas Operativos D 36 PE 32 TA 76 T 144	Administración de Sistemas Operativos D 36 PE 32 TA 76 T 144	Metodología de la Investigación D 36 PE 32 TA 76 T 144	Taller de Integración Curricular I D 48 PE 27 TA 69 T 144	Taller de Integración Curricular II D 48 PE 27 TA 69 T 144

Unidades de Organización

Básica	1344
Profesional	4512
Integración Curricular	288

Componentes de Aprendizaje

D: Contacto con el docente	1704
PE: Práctico experimental	1233
TA: Trabajo Autónomo	2871
Total de horas PPP (PPPL+PPPV)	336
Total horas de Plan de estudios	6144

Total de asignaturas o equivalentes	38
--	----

PROCESO DE INSCRIPCIONES

PASO 1

Ingresar a:
www.umet.edu.ec

PASO 2

Regístrate en el
Portal Estudiantil:
<https://alumno.umet.app/#!>

PASO 3

Completar los datos
requeridos en la
Plataforma

PASO 4

Selecciona la
carrera y horario
a inscribirse

PASO 5

Selecciona el tipo de
Admisión (curso
nivelatorio u
homologación)

PASO 6

¡LISTO!
Ya estás inscrito
Comunícate al
0989417278 y finaliza
tu proceso

“Para los aspirantes a homologar estudios previos deben enviar el récord académico y plan de asignaturas o syllabus”.

CERTIFICADO DE INGLÉS



MLS
Metropolitan Languages School

**8 NIVELES
DE INGLÉS**

Duración de
cada módulo
1 MES Y MEDIO



REQUISITOS



Copia del
título
bachiller



Copia de
cédula
y papeleta
de votación



Foto
tamaño
carnet



Copia de
Planilla de
Servicio
Básico.

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



CLICK AQUÍ

FORMAS DE PAGO



Pago de contado:

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

Pago con Tarjeta de crédito o débito:

Mediante el Portal del Estudiante



UMET

UNIVERSIDAD
METROPOLITANA

#YoSoyUMET

¡Contáctanos!



 UMET.edu

 UMET_edu

 UMET_edu

 @umet_edu_ec

 UMET Ecuador

 @universidad-metropolitana-ec

 umet.edu.ec

Esríbenos  **098 941 7278**