

UMET

UNIVERSIDAD
METROPOLITANA

INGENIERÍA EN

SISTEMAS DE INFORMACIÓN

Obtén tu título de 3er nivel



MODALIDAD
HÍBRIDA



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
HÍBRIDA**



**GRADÚATE
EN 4 AÑOS**

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

PA I	PA II	PA III	PA IV	PA V	PA VI	PA VII	PA VIII
Matemática Básica D 36 PE 36 TA 72 T 144 C 3	Cálculo Diferencial e Integral D 64 PE 32 TA 96 T 192 C 4	Probabilidades y Estadística D 48 PE 24 TA 72 TA 144 C 3	Simulación D 48 PE 24 TA 72 T 144 C 3	Inteligencia Artificial D 64 PE 32 TA 96 T 192 C 4	Bases de Datos para la Toma de Decisiones D 48 PE 24 TA 72 T 144 C 3	Sistemas de Información D 36 PE 36 TA 72 T 144 C 3	Arquitectura de Sistemas D 48 PE 24 TA 72 T 144 C 3
Fundamentos de Programación D 64 PE 32 TA 96 T 192 C 4	Matemática Discreta D 48 PE 27 TA 69 T 144 C 3	Bases de Datos D 48 PE 24 TA 72 T 144 C 3	Programación Web D 48 PE 48 TA 96 T 192 C 4	ITI-1 Sistemas de Gestión de Bases de Datos D 48 PE 24 TA 72 T 144 C 3	IT-1 y 2 Programación Web Avanzada D 64 PE 32 TA 96 T 192 C 4	Práctica Preprofesional I y Vinculación T 192 C 4	Práctica Preprofesional II T 144 C 3
Ciudadanía e Historia D 24 PE 24 TA 48 T 96 C 2	Programación Orientada a Objetos D 64 PE 32 TA 96 T 192 C 4	Programación Avanzada D 64 PE 32 TA 96 T 192 C 4	Programación para Móviles D 36 PE 36 TA 72 T 144 C 3	Ingeniería de Software II D 48 PE 24 TA 72 T 144 C 3	Gestión de Software D 36 PE 36 TA 72 T 144	Gestión de Procesos de Negocio D 24 PE 24 TA 48 T 96 C 2	IT-1 Computación en la Nube D 48 PE 24 TA 72 TA 144 C 3
Herramientas Informáticas D 64 PE 32 TA 96 T 192 C 4	Ética Profesional D 36 PE 36 TA 72 T 144 C 3	Estructuras de Datos D 48 PE 24 TA 72 T 144 C 3	Ingeniería de Software I D 48 PE 24 TA 72 T 144 C 3	Redes de Computadoras I D 36 PE 36 TA 72 T 144 C 3	Redes de Computadoras II D 36 PE 36 TA 72 T 144 C 3	Seguridad Informática D 48 PE 24 TA 72 T 144 C 3	Auditoría de Sistemas D 48 PE 24 TA 72 T 144 C 3
Comunicación Oral y Escrita D 36 PE 36 TA 72 T 144 C 3	Electrónica y Sistemas Digitales D 32 PE 16 TA 48 T 96 C 2	Arquitectura de Computadoras D 48 PE 27 TA 69 T 144 C 3	Fundamentos de Sistemas Operativos D 48 PE 27 TA 69 T 144 C 3	Administración de Sistemas Operativos D 36 PE 36 TA 72 T 144 C 3	Metodología de la Investigación D 36 PE 36 TA 72 T 144 C 3	Taller de Integración Curricular I D 64 PE 32 TA 96 T 192 C 4	Taller de Integración Curricular II D 64 PE 32 TA 96 T 192 C 4

Unidades de Organización	horas	créditos
Básica	1392	29
Profesional	4368	91
Integración Curricular	384	8
Total de Horas	6144	128

Componentes de Aprendizaje		%
D: Contacto con el docente	1784	29%
PE: Práctico experimental	1129	18%
TA: Trabajo Autónomo	2895	47%
Total de horas PPP (PPPL + PPPV)	336	5%
	6144	

Total de asignaturas o equivalentes
38

Total horas de Plan de estudios
6144

ITI - 1 Itinerario: Desarrollador de Software
 ITI - 2 Itinerario: Multimedia y Visualización Gráfica
 ITI - 3 Itinerario: Ciencia de Datos

PROCESO DE INSCRIPCIONES

UMET
UNIVERSIDAD
METROPOLITANA

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**