

INGENIERÍA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN

TÍTULO DE 3ER NIVEL

Todos los programas de la UMET cuentan con el aval de la **SENESCYT**, garantizando su reconocimiento y validez a nivel nacional.



Título a obtener:
**INGENIERO/A EN,
SISTEMAS DE LA INFORMACIÓN**



Gradúate en:
8 SEMESTRES



Modalidad:
HÍBRIDA



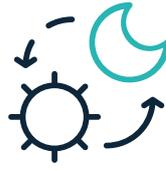
umet_edu



098 941 7278



8 Períodos Académicos



**Nocturna
Lunes a Viernes**



**Facultad de Ingenierías
(FING)**

PERFIL DE INGRESO ◀

Para el ingreso al tercer nivel, se debe tener en cuenta el RRA reformado RPC-SE-03-No.008-2023 en su Artículo 13.- Ingreso a tercer nivel.- Para el ingreso al tercer nivel, se requiere poseer título de bachiller o su equivalente, de conformidad con la Ley. En el caso de las IES particulares, cumplir con los requisitos adicionales establecidos en sus estatutos y/o normativa interna. Las IES aceptarán los títulos de bachiller obtenidos en el extranjero, reconocidos o equiparados por el Ministerio de Educación. Para tal efecto, las IES podrán implementar plazos especiales para la presentación de la documentación, que contemplen el tiempo que el Ministerio de Educación requiere para el reconocimiento o equiparación de estos estudios. Todo bachiller que aspire a ingresar a la carrera de Sistemas de Información de la Universidad Metropolitana debe tener conocimientos en cultura general razonamiento lógico, expresión oral y escrita, ser creativo, tener disposición para trabajar en equipo y ser 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. Debe utilizar la tecnología como soporte de sus procesos de aprendizaje y demostrar interés por su autopreparación y formación profesional. Debe ser respetuoso, honesto, responsable y solidario y distinguirse por su vocación de servicio



ELEMENTOS DIFERENCIADORES

Vinculación con la Sociedad
Prácticas preprofesionales

CARRERA SISTEMAS DE INFORMACIÓN / MODALIDAD: HÍBRIDA

PAO I	PAO II	PAO III	PAO IV	PAO V	PAO VI	PAO VII	PAO 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 144	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 36 PE 32 TA 76 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	Estructura 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 48 TA 96 T 192	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
768	768	768	768	768	768	768	768

Unidades de Organización	
Básica	1344 h
Profesional	4512 h
Integración Curricular	288 h

Componentes de Aprendizaje	
D: Contacto con el docente	1692
PE: Práctico experimental	1259
TA: Trabajo Autónomo	2905
Total de horas (CD+PE+TA):	5856

Total horas de Plan de estudios	
Total de horas de Plan de estudios	6144
Total de asignaturas o equivalentes	40

REQUISITOS DE ADMISIÓN



- * CÉDULA Y PAPELETA DE VOTACIÓN
- * TÍTULO DE BACHILLER
- * PLANILLA DE SERVICIO BÁSICO
- * IMAGEN DEL PAGO REALIZADO
- * FOTOS TAMAÑO CARNET
- * APROBACIÓN CURSO DE NIVELACIÓN

REQUISITOS COMPLEMENTARIOS



NIVEL REQUERIDO DE INGLÉS: B1

Con MLS, la escuela de inglés de la UMET, mejora tu nivel desde el primer semestre.



MLS | 098 779 6440  mlsecuador



FORMAS DE PAGO



PAGO CON PREFACTURA / DEPÓSITO

Para pagar presencialmente tu prefactura, dirígete al banco del Pacífico más cercano con tu documento (impreso o digital), recuerda que el número de prefactura es único.



PAGO CON TARJETAS DE CRÉDITO / DÉBITO

Para pagar presencialmente tu prefactura, dirígete a la Oficina de Admisiones con tu documento (impreso o digital). Una vez allí, podrás elegir pagar con tarjeta de crédito o débito. Al finalizar, recibirás tu comprobante de pago. ¡Es un proceso rápido y sencillo!



LO QUE QUIERES SER

umet.edu.ec    umet_edu  098 941 7278