

# INGENIERÍA INFORMÁTICA



INGENIERÍA INFORMÁTICA

WWW.UNIMETRO.EDU.HN

P1	AGE-101 ESPAÑOL 3 U.V.	AGE-103 FILOSOFÍA 3 U.V.	AGE-106 INGLÉS I 3 U.V.	AGE-108 HISTORIA DE HONDURAS 3 U.V.	ELECTIVAS
P2	AGE-102 SOCIOLOGÍA 3 U.V.	AGE-104 MATEMÁTICA I 5 U.V.	AGE-107 INGLÉS II 3 U.V.	IIN-012 INTRODUCCIÓN A LAS TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN 3 U.V.	AEL-401 PROTOCOLO 3 U.V.
P3	AAO-213 INFORMÁTICA 3 U.V.	AAO-215 MATEMÁTICA II 5 U.V.	AAO-201 COMUNICACIÓN EMPRESARIAL 3 U.V.	IIN-383 PROGRAMACIÓN Y ESTRUCTURAS DE DATOS	AEL-402 APRECIACIÓN ARTÍSTICA 3 U.V.
P4	IIN-034 TECNOLOGÍA INFORMÁTICA 3 U.V.	AIN-301 CÁLCULO I 5 U.V.	IIN-024 ANÁLISIS Y DISEÑO ORIENTADO A OBJETO 3 U.V.	IIN-044 DISEÑO DE BASE DE DATOS I 3 U.V.	AEL-403 DEPORTE 3 U.V.
P5	IIN-075 PROGRAMACIÓN DE COMPONENTES WEB 3 U.V.	IIN-085 FÍSICA PARA INGENIERÍA I 4 U.V.	IIN-065 PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETO 3 U.V.	IIN-065 DISEÑO DE BASE DE DATOS II 3 U.V.	AEL-405 SALUD Y VIDA 3 U.V.
P6	IIN-106 DESARROLLO MULTIMEDIA 3 U.V.	IIN-116 FÍSICA PARA INGENIERÍA II 4 U.V.	IIN-126 REDES Y APLICACIONES DE TELECOMUNICACIONES 3 U.V.	IIN-086 SISTEMAS DE INFORMACIÓN 3 U.V.	AGE-105 CONTAMINACIÓN AMBIENTAL 3 U.V.
P7	IIN-147 DISEÑO DE INTERFAZ 3 U.V.	IIN-167 CÁLCULO II 5 U.V.	IIN-137 REDES DE TELECOMUNICACIONES ENRUTAMIENTO Y CONMUTACIÓN 3 U.V.	IIN-157 DESARROLLO DE APLICACIONES MÓVILES 3 U.V.	AEL-501 ECOLOGÍA SOCIAL 3 U.V.
P8	IIN-208 PREPARACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS II 4 U.V.	IIN-198 EDUCACIÓN EN VALORES SOSTENIBLES 3 U.V.	IIN-188 IMPLEMENTACIÓN DE ENRUTAMIENTO Y CONMUTACIÓN 3 U.V.	IIN-178 ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS OPERATIVOS I 3 U.V.	AEL-503 EVALUACIÓN AMBIENTAL 3 U.V.
P9	IIN-229 LEGISLACIÓN TIC 3 U.V.	IIN-249 ÁLGEBRA LINEAL 4 U.V.	IIN-239 DESARROLLO DE REDES AMPLIAS 3 U.V.	IIN-219 ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS OPERATIVOS II 3 U.V.	AEL-408 FRANCES 3 U.V.
P10	AGE-111 DISEÑO INTEGRAL PARA LA REDUCCIÓN DE RIESGO DE DESASTRES 3 U.V.	IIN-2610 INTELIGENCIA ARTIFICIAL 3 U.V.	IIN-2710 COMPETENCIAS DE EMPLEABILIDAD PARA EL DESARROLLO PROFESIONAL 3 U.V.	IIN-2510 AUDITORÍA DE INFORMÁTICA 3 U.V.	AEL-410 HABILIDADES COMUNICATIVAS 3 U.V.
P11	AGE-112 ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO 3 U.V.	AEL-ELECTIVA I 3 U.V.	IIN-2811 CIBERSEGURIDAD 3 U.V.	IIN-2911 PRUEBAS Y DOCUMENTACIÓN DE SOFTWARE 3 U.V.	ADD-207 CONTABILIDAD GENERAL 3 U.V.
P12	AIN-320 GERENCIA DE NEGOCIOS 3 U.V.	IIN-3112 GESTIÓN DE PROYECTOS INFORMÁTICOS Y REDES TELECOMUNICACIONES 5 U.V.	IIN-3012 SEGURIDAD INFORMÁTICA 3 U.V.	IIN-3212 REDES ESPECIALIZADAS 3 U.V.	
P13	AEL-ELECTIVA II 3 U.V.	IIN-3313 IMPLEMENTACIÓN Y EVALUACIÓN DE SISTEMAS 3 U.V.	IIN-3513 TECNOLOGÍAS EMERGENTES PARA LA INNOVACIÓN 3 U.V.	IIN-3413 INFORMÁTICA FORENSE 3 U.V.	
P14	AAO-208 MÉTODOS Y TÉCNICAS DE INVESTIGACIÓN 3 U.V.	IIN-3614 GOBIERNO ELECTRÓNICO 3 U.V.	IIN-3714 MINERÍA DE DATOS 3 U.V.	AEL-ELECTIVA III 3 U.V.	
P15	IIN-3815 PRÁCTICA PROFESIONAL SUPERVISADA 500 HRS (DESDE APROBADO EL 50% DEL PENÚLTIMO ACADÉMICO)				
P16	MONOGRAFÍA (Haber finalizado la PPS y demás requisitos académicos y administrativos)				



UNIVERSIDAD METROPOLITANA DE HONDURAS

Innovación, Valores, Liderazgo



**INGENIERÍA  
INFORMÁTICA**



**INGENIERÍA INFORMÁTICA**

*El Ingeniero Informático es capaz de integrar todas las áreas de computación, tecnologías de información y comunicación. Que contribuyan a la productividad y al logro de los objetivos estratégicos de las organizaciones, caracterizándose por ser líderes, críticos, competentes, éticos, amigables con el ambiente y con la visión empresarial, comprometidos con el desarrollo sostenible.*

# INGENIERÍA INFORMÁTICA



**TOTAL DE ASIGNATURAS**

**57**

**TOTAL DE UNIDADES VALORATIVAS**

**182**



**UNIVERSIDAD  
METROPOLITANA DE  
HONDURAS**  
Innovación. Valores. Liderazgo