



Ingeniería de sistemas e informática

Curricula 03

CODIGO	NOMBRE DE LA ASIGNATURA	Tip	HT.	HP.	Tot	Cred	Pre Requisitos
I CICLO							
250211	TALLER DE COMUNICACIÓN I	O	0	4	4	2	
250212	METODOLOGÍA DEL TRABAJO UNIVERSITARIO	O	1	2	3	2	
250213	SEMINARIO DE FILOSOFÍA	O	1	2	3	2	
250214	ANTROPOLOGÍA SOCIAL DEL PERÚ	O	1	2	3	2	
250215	PENSAMIENTO LÓGICO MATEMÁTICO	O	1	2	3	2	
250216	INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA DE SISTEMA E INFORMÁTICA	O	2	2	4	3	
250217	MATEMÁTICA I	O	2	4	6	4	
250218	ACTIVIDAD FORMATIVA I	O	1	2	3	2	
II CICLO							
250221	SEMINARIO DE AMBIENTE Y SOCIEDAD	O	0	2	2	1	
250222	INTRODUCCIÓN A LA TEORÍA GENERAL DE SISTEMAS	O	1	2	3	2	
250223	ECONOMÍA Y DESARROLLO	O	1	2	3	2	
250224	FUNDAMENTOS DE ADMINISTRACIÓN	O	1	2	3	2	
250225	ESTADÍSTICA I	O	2	2	4	3	
250226	ALGORITMIA	O	3	2	5	4	
250227	FÍSICA I	O	2	4	6	4	250217
250228	MATEMÁTICA II	O	2	4	6	4	250217
III CICLO							
250231	ESTADÍSTICA II	O	2	2	4	3	250225
250232	AUTOESTIMA Y DESARROLLO HUMANO	O	0	2	2	1	
250233	FÍSICA II	O	2	4	6	4	250227
250234	MATEMÁTICA III	O	3	2	5	4	250228
250235	PROGRAMACIÓN I	O	2	4	6	4	250226
250236	ACTIVIDAD FORMATIVA II	O	1	2	3	2	
250237	MATEMÁTICA DISCRETA	O	3	2	5	4	
IV CICLO							
250241	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	O	2	2	4	3	250225
250242	CONTABILIDAD GENERAL	O	1	2	3	2	
250243	LABORATORIO DE ELECTRÓNICA DIGITAL	O	0	2	2	1	
250244	PROGRAMACIÓN II	O	2	4	6	4	250235
250245	ESTRUCTURA DE DATOS	O	3	2	5	4	250237
250246	LIDERAZGO	O	0	2	2	1	
250247	TALLER TÉCNICO I	O	1	4	5	3	
V CICLO							
250251	TALLER DE INVESTIGACIÓN I	O	0	4	4	2	250241
250252	SISTEMAS DIGITALES	O	2	2	4	3	250243
250253	INGENIERÍA DEL SOFTWARE I	O	3	2	5	4	

CODIGO	NOMBRE DE LA ASIGNATURA	Tip	HT.	HP.	Tot	Cred	Pre Requisitos
250254	COSTOS Y PRESUPUESTOS0	O	0	2	2	1	
250255	PROGRAMACIÓN III	O	2	4	6	4	250244
250256	ACTIVIDAD FORMATIVA III	O	1	2	3	2	
250257	TALLER TÉCNICO II	O	1	4	5	3	
VI CICLO							
250261	INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES I	O	2	2	4	3	
250262	BASE DE DATOS	O	2	4	6	4	250253
250263	MICROPROCESADORES Y PERIFÉRICOS	O	1	2	3	2	250252
250264	INGENIERÍA DEL SOFTWARE II	O	3	2	5	4	250253
250265	AXIOLOGÍA Y DEONTOLOGÍA PROFESIONAL	O	0	2	2	1	
250266	TALLER TÉCNICO III	O	1	4	5	3	
250268	SOCIOLOGÍA	E	2	2	4	3	
250269	PSICOLOGÍA ORGANIZACIONAL	E	2	2	4	3	
VII CICLO							
250271	TALLER DE INVESTIGACIÓN II	O	0	4	4	2	250251
250272	ARQUITECTURA DEL COMPUTADOR Y S.O.	O	1	2	3	2	
250273	INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES II	O	2	2	4	3	250261
250274	ADMINISTRACIÓN DE BASE DE DATOS	O	2	2	4	3	250262
250275	INGENIERÍA FINANCIERA	O	2	2	4	3	
250276	TEORÍA DE LENGUAJES	O	2	2	4	3	
250277	TALLER TÉCNICO IV	O	1	4	5	3	
250278	CONSTITUCIÓN Y ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS	E	2	2	4	3	
250279	GESTIÓN DE PERSONAL	E	2	2	4	3	
VIII CICLO							
250281	REDES DE COMPUTADORAS	O	3	2	5	4	
250282	FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS INFORMATICOS	O	3	2	5	4	250275
250283	GERENCIA DE OPERACIONES	O	3	2	5	4	250273
250284	SIMULACIÓN DE SISTEMAS	O	2	2	4	3	250273
250285	DECISIONES MULTICRITERIO	E	2	2	4	3	
250286	SEGURIDAD E HIGIENE INDUSTRIAL	E	2	2	4	3	
250287	SISTEMAS DE CONTROL AUTOMÁTICO	E	2	2	4	3	
250288	SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA	E	2	2	4	3	
IX CICLO							
250291	SISTEMAS DE TELECOMUNICACIONES	O	3	2	5	4	250281
250292	SEGURIDAD Y AUDITORÍA INFORMÁTICA	O	3	2	5	4	
250293	ELABORACIÓN DE PROYECTOS DE TESIS	O	0	2	2	1	163 Cred. Aprob.
250294	PLANEAMIENTO ESTRATÉGICO DE LOS SISTEMAS DE INF.	O	3	2	5	4	
250295	TECNOLOGÍA CLIENTE-SERVIDOR	E	2	2	4	3	
250296	TELEPROCESO Y SISTEMAS DISTRIBUIDOS	E	2	2	4	3	
250297	PLANEAMIENTO Y NEGOCIOS ELECTRÓNICOS	E	2	2	4	3	
250298	MARKETING INFORMÁTICO	E	2	2	4	3	
X CICLO							
2502A1	SISTEMAS EXPERTOS E INTELIGENCIA ARTIFICIAL	O	4	2	6	5	
2502A2	GESTIÓN DE SISTEMAS E INFORMÁTICA	O	2	2	4	3	250294
2502A3	DESARROLLO DE PROYECTO DE TESIS	O	0	2	2	1	250293
2502A4	PRÁCTICA PRE-PROFESIONAL	O	0	30	30	5	163 Cred. Aprob.

CODIGO	NOMBRE DE LA ASIGNATURA	Tip	HT.	HP.	Tot	Cred	Pre Requisitos
2502A5	INGENIERÍA EMPRESARIAL	O	0	2	2	1	
2502A6	TECNOLOGIA WEB	E	2	2	4	3	
2502A7	E-BUSSINESS	E	2	2	4	3	