



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 | |