|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Sem.** | **Cod. Mat.** | **C. Común** | **Descripción** | **H.T.** | **H.P.** | **Prelación** | **Créditos** |
| **1** | **01LYC122** | **LYC1** | **LENGUAJE Y COMUNICACIÓN** | 2 | 0 |  | 2 |
|  | **01ETI122** | **TEI1** | **TÉCNICAS DE INVESTIGACIÓN** | 2 | 0 |  | 2 |
|  | **01AMA144** | **AMA1** | **ANÁLISIS MATEMÁTICO I** | 4 | 0 |  | 4 |
|  | **01ING132** | **ING1** | **INGLÉS I** | 1 | 2 |  | 2 |
|  | **01INF132** | **INF1** | **INTRODUCCIÓN A LA INFORMÁTICA** | 1 | 2 |  | 2 |
|  | **01EDF121** | **EDF1** | **EDUCACIÓN FÍSICA** | 0 | 2 |  | 1 |
|  | **01EPA122** | **EPA1** | **EDUCACIÓN Y PRESERVACIÓN DEL AMBIENTE** | 2 | 0 |  | 2 |
|  | **01COG164** | **COG1** | **CONTABILIDAD GENERAL** | 2 | 4 |  | 4 |
|  | **01AGM122** | **AGM1** | **ALGORÍTMICA** | 2 | 0 |  | 2 |
| **2** | **01ALG233** | **ALG2** | **ÁLGEBRA** | 3 | 0 |  | 3 |
|  | **01IED232** | **IED2** | **INTRODUCCIÓN A LA ESTRUCTURA DE DATOS** | 1 | 2 | 01AGM122-01INF132 | 2 |
|  | **01AMA244** | **AMA2** | **ANÁLISIS MATEMÁTICO II** | 4 | 0 | 01AMA144 | 4 |
|  | **01ING222** | **ING2** | **INGLÉS II** | 2 | 0 | 01ING132 | 2 |
|  | **01ORM233** | **ORM2** | **ORGANIZACIÓN Y MÉTODOS** | 3 | 0 |  | 3 |
|  | **01ADM133** | **ADM1** | **ADMINISTRACIÓN I** | 3 | 0 |  | 3 |
|  | **01PRU243** | **PRU2** | **PROGRAMACIÓN I** | 2 | 2 | 01AGM122-01INF132 | 3 |
|  | **01ELE222** | **ELE2** | **ELECTIVA I** | 2 | 0 |  | 2 |
| **3** | **01ESG333** | **ESG3** | **ESTADÍSTICA GENERAL** | 3 | 0 | 01AMA244 | 3 |
|  | **01PDD343** | **PDD3** | **PROCESAMIENTO DE DATOS** | 2 | 2 | 01IED232 | 3 |
|  | **01OCO364** | **OCO3** | **ORGANIZACIÓN DEL COMPUTADOR** | 2 | 2 | 01ALG233 | 3 |
|  | **01FSI354** | **FSI3** | **FUNDAMENTOS DE SISTEMAS** | 3 | 0 |  | 3 |
|  | **01PRD344** | **PRD3** | **PROGRAMACIÓN II** | 4 | 0 | 01PRU243 | 4 |
|  | **01ELE322** | **ELE3** | **ELECTIVA II** | 2 | 0 | 01ELE222 | 2 |
|  | **01FBD322** | **FBD3** | **FUNDAMENTOS DE BASE DE DATOS** | 2 | 0 | 01IED232 | 2 |
| **4** | **01SIN433** | **SIN4** | **SISTEMAS DE INFORMACIÓN I** | 3 | 0 | 01FSI354 | 3 |
|  | **01BDD454** | **BDD4** | **BASE DE DATOS** | 2 | 2 | 01FBD322-01PDD343 | 3 |
|  | **01ESA433** | **ESA4** | **ESTADÍSTICA APLICADA** | 3 | 0 | 01ESG333 | 3 |
|  | **01SOP454** | **SOP4** | **SISTEMAS OPERATIVOS** | 2 | 2 | 01OCO364 | 3 |
|  | **01PRT443** | **PRT4** | **PROGRAMACIÓN III** | 2 | 2 | 01PRD344 | 3 |
|  | **01FDR422** | **FDR4** | **FUNDAMENTOS DE REDES** | 2 | 0 |  | 2 |
|  | **01ELE422** | **ELE4** | **ELECTIVA III** | 2 | 0 | 01ELE322 | 2 |
| **5** | **01IDO543** | **IDO5** | **INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES** | 2 | 2 | 01AMA244 | 3 |
|  | **01SIN543** | **SIN5** | **SISTEMAS DE INFORMACIÓN II** | 2 | 2 | 01SIN433 | 3 |
|  | **01NDG544** | **NDG5** | **NOCIONES DE DISEÑO GRÁFICO** | 4 | 0 |  | 4 |
|  | **01REC564** | **REC5** | **REDES DE COMPUTADORAS** | 0 | 4 | 01FDR422 | 2 |
|  | **01PRC544** | **PRC5** | **PROGRAMACIÓN IV** | 4 | 0 | 01PRT443. | 4 |
|  | **01AUS533** | **AUS5** | **AUDITORÍA DE SISTEMAS** | 3 | 0 | 01SIN433 | 3 |
|  | **01ELE522** | **ELE5** | **ELECTIVA IV** | 2 | 0 | 01ELE422 | 2 |
|  | **01SER522** | **SER5** | **SERVICIO COMUNITARIO** | 2 | 0 |  | 0 |
| **6** | **01PAS600** | **PAS6** | **PASANTÍAS PROFESIONALES** | 0 | 0 |  | 0 |
|  | **01SEM622** | **SEM6** | **SEMINARIO** | 2 | 0 | U.C. | 2 |
|  | **01ELE622** | **ELE6** | **ELECTIVA V** | 2 | 0 | U.C. | 2 |
| **01OPT622** | **OPT6** | **TELEINFORMÁTICA** | 2 | 0 |  | 2 |
|  |  |  | **TOTAL GENERAL: 43 MATERIAS** |  |  |  | 109 |