

| Consultar Pensum | | | | | | |
|--|------------------------------------|----------------------|----|---------------|----------|--------------------------|
| Metodología | | | | Modalidad | | |
| PRESENCIAL | | | | UNIVERSITARIA | | |
| Programa | | Jornada | | No. Períodos | | |
| INGENIERIA DE SISTEMAS | | COMPLETA U ORDINARIA | | 4 | | |
| Descripción | | Fecha de Inicio | | Estado | | |
| PENSUM PIS2019-2 | | 2022-2 | | EN OFERTA | | |
| Período: 1 | | | | | | |
| Código | Nombre de la Materia | HT | HP | HTP | Créditos | Requisitos |
| PIS701 | INGENIERIA DEL SOFTWARE | 4 | - | - | 4 | |
| PIS702 | GESTION Y GOBIERNO TI | - | - | 2 | 2 | |
| DDI012 | INGLES III | - | - | 4 | 2 | |
| DCB020 | ALGEBRA LINEAL | 4 | - | - | 4 | |
| DCB007 | ECUACIONES DIFERENCIALES | 4 | - | - | 4 | |
| DCB030 | ESTADISTICA PARA INGENIEROS | 4 | - | - | 4 | |
| Período: 2 | | | | | | |
| Código | Nombre de la Materia | HT | HP | HTP | Créditos | Requisitos |
| PIS803 | ARQUITECTURA DE SOFTWARE | 4 | - | - | 4 | R - PIS701 |
| PIS801 | AUTOMATAS Y LENGUAJES FORMALES | 4 | - | - | 4 | R - DCB020 |
| PIS00R | ELECTIVA DE PROFUNDIZACION IV | - | - | 4 | 2 | |
| DDI013 | INGLES IV | - | - | 4 | 2 | R - DDI012 |
| PIS805 | INVESTIGACION DE OPERACIONES | - | - | 4 | 2 | R - DCB030 |
| DHO00C | OPTATIVA III | 2 | - | - | 2 | |
| DCB032 | ANALISIS NUMERICO | - | - | 4 | 2 | R - DCB007 |
| Período: 3 | | | | | | |
| Código | Nombre de la Materia | HT | HP | HTP | Créditos | Requisitos |
| PIS903 | CALIDAD DE SOFTWARE | 4 | - | - | 4 | R - PIS803 R - PIS702 |
| PIS901 | COMPILADORES | - | - | 4 | 2 | R - PIS801 |
| PIS00S | ELECTIVA DE PROFUNDIZACION V | - | - | 4 | 2 | |
| PIS902 | SIMULACION DIGITAL | 4 | - | - | 4 | R - PIS805 R - DCB032 |
| DHI030 | EMPRENDIMIENTO | 2 | - | - | 2 | |
| DHI024 | METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION II | 2 | - | - | 2 | |
| PIS905 | MINERIA DE DATOS | - | - | 4 | 2 | R - DCB007 |
| Período: 4 | | | | | | |
| Código | Nombre de la Materia | HT | HP | HTP | Créditos | Requisitos |
| PIS1004 | ANALISIS DE DATOS A GRAN ESCALA | - | - | 4 | 2 | R - PIS905 |
| PIS1006 | DINAMICA DE SISTEMAS | 4 | - | - | 4 | R - PIS902 |
| PIS00T | ELECTIVA DE PROFUNDIZACION VI | - | - | 4 | 2 | |
| PIS1007 | ETICA Y LEGISLACION INFORMATICA | 2 | - | - | 2 | |
| PIS1008 | GESTION DE PROYECTOS DE SOFTWARE | - | - | 4 | 2 | R - PIS903 |
| DHO00D | OPTATIVA IV | 2 | - | - | 2 | |
| PIS1009 | PATRONES DE SOFTWARE | - | - | 4 | 2 | R - PIS803 |
| Tipos de Requisitos: R - Requisito , C - Correquisito, N - Nota mínima | | | | | | |