



RESUMEN DEL PLAN DE ESTUDIOS (0033)

**TÍTULO A OTORGAR
INGENIERO EN INFORMÁTICA**

| PRIMER SEMESTRE | | | | SEGUNDO SEMESTRE | | | |
|------------------|-----------|----------------------------------------------|-------------------|------------------|-----------|-----------------------------------------------|-----------------|
| CÓDIGO | U.C | ASIGNATURA | PRELACIÓN | CÓDIGO | U.C | ASIGNATURA | PRELACIÓN |
| 12001114 | 4 | Matemáticas I | NINGUNA | 12002124 | 4 | Matemáticas II | 12001114 |
| 12001413 | 3 | Química I | NINGUNA | 12002423 | 3 | Física I | 12001114 |
| 12001214 | 4 | Computación Básica | NINGUNA | 12072513 | 3 | Lógica Matemática | ----- |
| 12001312 | 2 | Formación Integral I | NINGUNA | 12002342 | 2 | Formación Integral II | 12001312 |
| 12071222 | 2 | Introducción a la Ingeniería en Informática | NINGUNA | 12002343 | 3 | Inglés I | ----- |
| 12071321 | 1 | Extra Académica I | NINGUNA | 12072471 | 1 | Laboratorio de Química I | 12001413 |
| | | | | 12072361 | 1 | Extraacadémica II | 12071321 |
| TOTAL | 16 | | | TOTAL | 17 | | |
| TERCER SEMESTRE | | | | CUARTO SEMESTRE | | | |
| CÓDIGO | U.C | ASIGNATURA | PRELACIÓN | CÓDIGO | U.C | ASIGNATURA | PRELACIÓN |
| 12003134 | 4 | Matemáticas III | 12002124 | 12074144 | 4 | Matemáticas IV | 12003134 |
| 12003433 | 3 | Física II | 12002423 | 12074253 | 3 | Programación II | 12073233 |
| 12003441 | 1 | Lab. de Física I | 12002423 | 12074261 | 1 | Laboratorio de Programación II | ----- |
| 12073523 | 3 | Matemáticas Discretas | 12072513 | 12074713 | 3 | Sistema de Bases de Datos | ----- |
| 12073233 | 3 | Programación I | 12072513 | 12074723 | 1 | Laboratorio de sistema de bases de Datos | ----- |
| 12073241 | 1 | Laboratorio de Programación I | 12072513 | 12074153 | 3 | Estadística | ----- |
| 12073353 | 3 | Ingles II | 12002343 | 12074012 | 2 | Metodología de la Investigación | ----- |
| TOTAL | 18 | | | TOTAL | 17 | | |
| QUINTO SEMESTRE | | | | SEXTO SEMESTRE | | | |
| CÓDIGO | U.C | ASIGNATURA | PRELACIÓN | CÓDIGO | U.C | ASIGNATURA | PRELACIÓN |
| 12075913 | 3 | Ingeniería de Software | ----- | 12076923 | 3 | Desarrollo de Software I | 12075913 |
| 12075163 | 3 | Métodos Numéricos para Ingenieros | 12044144-12074253 | 12076533 | 3 | Arquitectura y Organización de Computador II | 12075613 |
| 12075613 | 3 | Arquitectura y Organización del Computador I | ----- | 12076623 | 3 | Análisis y Diseño de algoritmos | 12075733 |
| 12075733 | 3 | Estructuras de Datos | 12074253-12073523 | 12076541 | 1 | Laboratorio de Análisis y Diseño de Algoritmo | Cursar 12076533 |
| 12075741 | 1 | Laboratorio de Estructuras de Datos | ----- | 12076073 | 3 | Investigación de Operaciones | 12074153 |
| 12075283 | 3 | Lenguajes de Programación | 12074253 | 12076362 | 2 | Expresión Oral y Escrita | ----- |
| 12075291 | 1 | Laboratorio de lenguajes de programación | 12074253 | 12076022 | 2 | Electiva Socio Humanística | ----- |
| | | | | 12000690 | 0 | Servicio Comunitario | 85 uc aprobadas |
| TOTAL | 17 | | | TOTAL | 17 | | |
| SEPTIMO SEMESTRE | | | | OCTAVO SEMESTRE | | | |
| CÓDIGO | U.C | ASIGNATURA | PRELACIÓN | CÓDIGO | U.C | ASIGNATURA | PRELACIÓN |
| 12077633 | 3 | Redes I | ----- | 12078643 | 3 | Redes II | 12077633 |
| 12077933 | 3 | Desarrollo de Software II | 12076923 | 12078653 | 3 | Seguridad en Sistemas Computacionales | ----- |
| 12077643 | 3 | Sistema Operativos | 12075613 | 12078943 | 3 | Desarrollo de Software III | 12077933 |
| 12077813 | 3 | Inteligencia Artificial | 12076533 | 12078023 | 3 | Ingeniería Económica | ----- |
| 12077823 | 3 | Computación Gráfica I | ----- | 12078043 | 3 | Electiva Técnica I | 110 uc aprob |
| 12077831 | 1 | Laboratorio de Computación Gráfica I | Cursar 12077823 | 12078053 | 3 | Electiva Técnica II | 110 uc aprob |
| 12077032 | 2 | Electiva Humanística | ----- | | | | |
| TOTAL | 18 | | | TOTAL | 18 | | |
| NOVENO SEMESTRE | | | | DECIMO SEMESTRE | | | |
| CÓDIGO | U.C | ASIGNATURA | PRELACIÓN | CÓDIGO | U.C | ASIGNATURA | PRELACIÓN |
| 12079643 | 3 | Computación Móvil | 12078643 | 12070004 | 4 | Electiva Técnica IV | 135 uc aprob |
| 12079074 | 4 | Electiva Técnica III | 135 uc aprob | 12070082 | 2 | Electiva Socio Humanística | ----- |
| 12079393 | 3 | Administración Financiera | ----- | 12070383 | 3 | Leyes y Ética Profesional | ----- |
| 12079904 | 4 | Trabajo Especial de Grado ó Pasantía | 135 UC aprobadas | | | | |
| TOTAL | 14 | | | TOTAL | 9 | | |

FECHA DE COMIENZO JULIO 2005

Revisado FEBRERO 2014

RES. N° 2012-29-52 de fecha 26/09/2012 (Modificación Servicio Comunitario)

Total 161 U.C

Res. N° 2013-27-14 de fecha 18/09/2013 (Mod. Asignatura Trabajo Especial de Grado ó Pasantía)

Modificación de códigos 20-01-2015 y nombres de asignaturas