



**RESUMEN DEL PLAN DE ESTUDIOS
INGENIERIA EN INFORMATICA
TITULO A OTORGAR: INGENIERO EN INFORMATICA**

INGRESO 2-2013

| PRIMER SEMESTRE | | | | SEGUNDO SEMESTRE | | | |
|------------------|--|-----------|--------------------|------------------|---|-----------|-----------------|
| CODIGO | ASIGNATURA | UC | PRELACION | CODIGO | ASIGNATURA | UC | PRELACION |
| 12001114 | MATEMÁTICAS I | 4 | NINGUNA | 12002124 | MATEMÁTICAS II | 4 | 12001114 |
| 12001413 | QUÍMICA I | 3 | NINGUNA | 12002423 | FÍSICA I | 3 | 12001114 |
| 12001203 | INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN | 3 | NINGUNA | 12002233 | PROGRAMACIÓN | 3 | 12001203 |
| 12001302 | LENGUAJE Y COMUNICACIÓN | 2 | NINGUNA | 12002372 | DESTREZAS PARA EL APRENDIZAJE | 2 | 12001302 |
| 12001322 | INGLÉS | 2 | NINGUNA | 12002402 | LÓGICA | 2 | 12001203 |
| 12001331 | EXTRA ACADÉMICA I | 1 | NINGUNA | 12002222 | DIBUJO COMPUTARIZADO | 2 | 12001203 |
| 12001182 | INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA | 2 | NINGUNA | 12002272 | METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN PARA INGENIEROS | 2 | 12001182 |
| | TOTAL | 17 | | TOTAL | | 18 | |
| TERCER SEMESTRE | | | | CUARTO SEMESTRE | | | |
| CODIGO | ASIGNATURA | UC | PRELACION | CODIGO | ASIGNATURA | UC | PRELACION |
| 12073134 | MATEMÁTICA III | 4 | 12002124 | 12074144 | MATEMÁTICAS IV | 4 | 12073134 |
| 12073433 | FÍSICA II | 3 | 12002423 | 12074153 | ESTADÍSTICA | 3 | 12073134 |
| 12073382 | INGLÉS TÉCNICO | 2 | 12001322 | 12074252 | PROGRAMACIÓN II | 2 | 12073292 |
| 12073442 | LABORATORIO DE FÍSICA I | 2 | 12002423 | 12074262 | LABORATORIO DE PROGRAMACIÓN II | 2 | CURSAR 12074252 |
| 12073523 | MATEMÁTICAS DISCRETAS | 3 | 12002402 | 12074732 | ESTRUCTURAS DE DATOS | 2 | 47 UC |
| 12073292 | PROGRAMACIÓN I | 2 | 12002233 | 12074742 | LABORATORIO DE ESTRUCTURAS DE DATOS | 2 | CURSAR 12074732 |
| 12073242 | LABORATORIO DE PROGRAMACIÓN I | 2 | CURSAR 12073292 | 12074452 | LABORATORIO DE FÍSICA II | 2 | 12003433 |
| | TOTAL | 18 | | TOTAL | | 17 | |
| QUINTO SEMESTRE | | | | SEXTO SEMESTRE | | | |
| CODIGO | ASIGNATURA | UC | PRELACION | CODIGO | ASIGNATURA | UC | PRELACION |
| 12075164 | MÉTODOS NUMÉRICOS PARA INGENIEROS | 4 | 12074144 /12002233 | 12006990 | SERVICIO COMUNITARIO | 0 | 80 UC |
| 12075963 | INGENIERÍA DE SOFTWARE | 3 | 12074252 | 12076923 | DESARROLLO DE SOFTWARE I | 3 | 12075963 |
| 12075613 | ARQUITECTURA Y ORGANIZACIÓN DEL COMPUTADOR I | 3 | 64 UC | 12076533 | ARQUITECTURA Y ORGANIZACIÓN DE COMPUTADOR II | 3 | 12075613 |
| 12075712 | SISTEMA DE BASES DE DATOS | 2 | 12074732 | 12076622 | ANÁLISIS Y DISEÑO DE ALGORITMOS | 2 | 76 UC |
| 12075722 | LABORATORIOS DE SISTEMA DE BASES DE DATOS | 2 | CURSAR 12075712 | 12076542 | LABORATORIO DE ANÁLISIS Y DISEÑO DE ALGORITMO | 2 | CURSAR 12076622 |
| 12075482 | LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN. | 2 | 12074252 | 12076952 | GERENCIA TECNOLÓGICA | 2 | NINGUNA |
| 12075492 | LABORATORIO DE LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN. | 2 | CURSAR 12075482 | 12076012 | ELECTIVA SOCIO HUMANÍSTICA | 2 | NINGUNA |
| | TOTAL | 18 | | TOTAL | | 14 | |
| SEPTIMO SEMESTRE | | | | OCTAVO SEMESTRE | | | |
| CODIGO | ASIGNATURA | UC | PRELACION | CODIGO | ASIGNATURA | UC | PRELACION |
| 12077913 | INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES | 3 | 12074153-12075164 | 12078993 | FORMULACIÓN Y EVALUACION DE PROYECTOS | 3 | 110 UC |
| 12077633 | REDES I | 3 | 96 UC | 12078643 | REDES II | 3 | 12077633 |
| 12077933 | DESARROLLO DE SOFTWARE II | 3 | 12076923 | 12078653 | SEGURIDAD EN SISTEMAS COMPUTACIONALES | 3 | 110UC |
| 12077822 | COMPUTACIÓN GRÁFICA | 2 | 96 UC | 12078943 | DESARROLLO DE SOFTWARE III | 3 | 12077933 |
| 12077832 | LABORATORIO DE COMPUTACIÓN GRÁFICA | 2 | CURSAR 12077822 | 12078873 | INGENIERÍA ECONÓMICA | 3 | NINGUNA |
| 12077813 | INTELIGENCIA ARTIFICIAL | 3 | 12076622 | 12078002 | ELECTIVA TÉCNICA I | 2 | 110 UC Aprob |
| 12077643 | SISTEMA OPERATIVOS | 3 | 12075613 | 12078012 | ELECTIVA TÉCNICA II | 2 | 110 UC Aprob |
| | TOTAL | 19 | | TOTAL | | 19 | |
| NOVENO SEMESTRE | | | | DECIMO SEMESTRE | | | |
| CODIGO | ASIGNATURA | UC | PRELACION | CODIGO | ASIGNATURA | UC | PRELACION |
| 12079593 | SEMINARIO | 3 | 120 UC | 12070972 | LEYES Y ÉTICA PROFESIONAL | 2 | 135 UC Aprob |
| 12079904 | TRABAJO ESPECIAL DE GRADO O PASANTÍAS | 4 | 135 UC | 12070002 | ELECTIVA TÉCNICA V | 2 | 135 UC Aprob |
| 12079643 | COMPUTACIÓN MÓVIL | 3 | 12078643 | 12070012 | ELECTIVA SOCIO HUMANÍSTICA | 2 | 135 UC Aprob |
| 12079882 | ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS | 2 | NINGUNA | | | | |
| 12079002 | ELECTIVA TÉCNICA III | 2 | 125 UC Aprob | | | | |
| 12079012 | ELECTIVA TÉCNICA IV | 2 | 125 UC Aprob | | | | |
| | TOTAL | 16 | | TOTAL | | 6 | |

| Electivas Técnicas a Ofertar para el 8º Semestre | | | |
|---|-------------------------------------|-----------|----------|
| Código | UNIDAD CURRICULAR | Prelación | Semestre |
| 12078682 | SISTEMAS DE MICROPROCESADORES | 110 UC | VII |
| 12078782 | SEMINARIO DE SOFTWARE | | VII |
| 12078862 | SIMULACIÓN DE SISTEMAS | | VII |
| Electivas Técnicas a Ofertar para el 9º Semestre | | | |
| 12079792 | AUDITORÍA DE SISTEMAS | | IX |
| 12079692 | INFORMÁTICA INDUSTRIAL | 12078682 | IX |
| 12079762 | BASES DE DATOS PARA LA WEB | 12078782 | IX |
| 12079982 | PLANIFICACIÓN ESTRATÉGICA | | IX |
| Electivas Técnicas a Ofertar para el 10º Semestre | | | |
| 12070752 | SISTEMAS AVANZADO DE BASES DE DATOS | | X |
| 12070772 | BASES DE DATOS DISTRIBUIDAS | | X |

| ELECTIVAS HUMANISTICAS | | |
|------------------------|--|----------|
| CODIGO | UNIDAD CURRICULAR | SEMESTRE |
| 120760D2 | HISTORIA DE LA UNIVERSIDAD | VI |
| 120760E2 | EDUCACIÓN AMBIENTAL | VI |
| 120700A2 | PROBLEMÁTICA DEL DESARROLLO SOCIO ECONÓMICO DE VENEZUELA | X |
| 120700B2 | EPISTEMOLOGÍA DE LAS TECNOLOGÍA | X |
| 120700C2 | TEORÍA DEL PROYECTO | X |