



sin especialidad

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
<b>Cálculo diferencial</b> ACF-0901 3 2 5	<b>Cálculo Integral</b> ACF-0902 3 2 5	<b>Cálculo Vectorial</b> ACF-0904 3 2 5	<b>Ecuaciones Diferenciales</b> ACF-0905 3 2 5	<b>Graficación</b> SCC-1010 2 2 4	<b>Lenguajes y Automatas I</b> SCD-1015 2 3 5	<b>Lenguajes y Automatas II</b> SCD-1016 2 3 5	<b>Programación Web</b> AEB-1055 1 4 5	<b>Materia especialidad 3</b> 
<b>Fundamentos de programación</b> AED-1285* 2 3 5	<b>Programación Orientada a Objetos</b> AED-1286** 2 3 5	<b>Estructura de Datos</b> AED-1026 2 3 5	<b>Tópicos Avanzados de Programación</b> SCD-1027 2 3 5	<b>Fundamentos de Telecomunicaciones</b> AEC-1034 2 2 4	<b>Redes de Computadoras</b> SCD-1021 2 3 5	<b>Conmutación y Enrutamiento en Redes de Datos</b> SCD-1004 2 3 5	<b>Administración de Redes</b> SCA-1002 0 4 4	<b>Materia especialidad 4</b> 
<b>Fundamentos de Investigación</b> ACC-0906 1 3 4	<b>Álgebra lineal</b> ACF-0903 3 2 5	<b>Química</b> AEC-1058 2 2 4	<b>Métodos Numéricos</b> SCC-1017 2 2 4	<b>Sistemas Operativos</b> AEC-1061 2 2 4	<b>Taller de Sistemas Operativos</b> SCA-1026 0 4 4	<b>Taller de Investigación I</b> ACA-0909 0 4 4	<b>Taller de Investigación II</b> ACA-0910 0 4 4	<b>Materia Optativa</b> 
<b>Taller de Administración</b> SCH-1024 1 3 4	<b>Cultura Empresarial</b> SCC-1005 2 2 4	<b>Contabilidad Financiera</b> AEC-1008 2 2 4	<b>Fundamentos de Base de Datos</b> AEF-1031 3 2 5	<b>Taller de Base de Datos</b> SCA-1025 0 4 4	<b>Administración de Base de Datos</b> SCB-1001 1 4 5	<b>Programación Lógica y Funcional</b> SCC-1019 2 2 4	<b>Inteligencia Artificial</b> SCC-1002 2 2 4	<b>Residencias Profesionales</b> 10
<b>Taller de ética</b> ACA-0907 0 4 4	<b>Probabilidad y Estadística</b> AEF-1052 3 2 5	<b>Investigación de Operaciones</b> SCC-1013 2 2 4	<b>Simulación</b> SCD-1022 2 3 5	<b>Fundamentos de Ingeniería de Software</b> SCC-1007 2 2 4	<b>Ingeniería de Software</b> SCD-1011 2 3 5	<b>Gestión de Proyectos de Software</b> SCG-1009 3 3 6	<b>Materia especialidad 1</b> 	
<b>Matemáticas discretas</b> AEF-1041 3 2 5	<b>Física General</b> SCF-1006 3 2 5	<b>Principios Eléctricos y Aplicaciones Digitales</b> SCD-1018 2 3 5	<b>Arquitectura de Computadoras</b> SCD-1003 2 3 5	<b>Desarrollo Sustentable</b> ACD-0908 2 3 5	<b>Lenguajes de Interfaz</b> SCC-1014 2 2 4	<b>Sistemas Programables</b> SCC-1023 2 2 4	<b>Materia especialidad 2</b> 	
TOTAL CRÉDITOS POR SEMESTRE								
27	29	27	29	25	28	28	17	10

Actividades complementarias (antes de 6to semestre)
5

Servicio social (a partir de 70% créditos)
10

Residencia Profesional (a partir de 80% créditos)
10

Actividades complementarias
- 1 crédito de tutorías
- 1 crédito de actividad extraescolar
- 3 créditos complementarios adicionales



Optativas		
Materia Optativa 1	Materia Optativa 2	Materia Optativa 3



Estructura genérica: 210
Actividades complementarias: 5
Servicio social: 10
Especialidad: 25
Residencia profesional: 10
total créditos: 260