

MALLA CURRICULAR ANUAL VIGENTE EN LA FACULTAD DE CIENCIAS INFORMATICAS 2011-2012

ESPECIALIDAD: INGENIERIA DE SISTEMAS

DURACION: 5 AÑOS

REQUISITO
INGRESO

PRIMER CURSO
38 créditos

SEGUNDO CURSO
49 créditos

TERCER CURSO
50 créditos

CUARTO CURSO
50 créditos

QUINTO CURSO
47 créditos

APROBAR EL PROGRAMA DE ADMISION Y NIVELACION UNIVERSITARIA

- B **BASICA:** 88
- P **PROFESIONAL:** 127
- H **HUMANISTICA:** 12
- O **OPTATIVAS:** 7

CREDITOS CURRICULARES 234

SEMINARIOS: 8

VINCULACION: 5

PASANTIAS: 15

INGLES: 12

TRABAJO TITULACION: 20

TOTAL CREDITOS = 294

B	101	6
MATEMATICAS DISCRETAS		
Ninguno		

B	102	6
ALGEBRA LINEAL		
Ninguno		

B	103	6
FISICA I		
Ninguno		

B	104	7
PROBABILIDAD Y ESTADISTICA		
Ninguno		

P	105	7
TEORIA DE LA COMPUTACION		
Ninguno		

H	106	3
CULTURA FISICA		
Ninguno		

H	107	3
SEMINARIO METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION I		
Ninguno		

12		
INGLES NIVEL I, II Y III		
Ninguno		

B	201	9
CALCULO		
101		

B	202	6
ELECTRONICA		
Ninguno		

B	203	4
LABORATORIO DE ELECTRONICA		
Co-requisito 202		

B	204	6
FISICA II		
103		

P	205	6
SISTEMAS OPERATIVOS I		
105		

P	206	9
ANALISIS Y DISEÑO DE ALGORITMOS		
Ninguno		

B	207	6
CONTABILIDAD GENERAL		
Ninguno		

H	208	3
SEMINARIO METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION II		
Ninguno		

2		
SEMINARIO SOCIOECONOMIA DE MANABI Y EL ECUADOR		
Ninguno		

15		
PASANTIAS		
A PARTIR 2DO CURSO		

5		
VINCULACION CON LA COMUNIDAD		
A PARTIR 2DO CURSO		

B	301	6
ECUACIONES DIFERENCIALES		
201		

B	302	3
DIGITALES		
202		

B	303	3
LABORATORIO DE DIGITALES		
202, Co-requisito 302		

P	304	6
SISTEMAS OPERATIVOS II		
205		

P	305	6
REDES DE COMPUTADORAS I		
205		

P	306	6
LENGUAJE DE PROGRAMACION		
206		

P	307	6
ESTRUCTURA DE DATOS		
206		

B	308	4
METODOS NUMERICOS		
Ninguno		

P	309	6
ANALISIS DE SISTEMAS		
Ninguno		

B	310	4
CONTABILIDAD AVANZADA		
207		

2		
SEMINARIO MEDIO AMBIENTE, SU PROTECCION Y CONSERVACION		
Ninguno		

P	401	6
INGENIERIA DE SOFTWARE		
Ninguno		

P	402	4
ORGANIZACIÓN DEL COMPUTADOR		
302, 303		

C	403	3
ADMINISTRACION		
Ninguno		

P	404	6
REDES COMPUTADORAS II E INTERNET		
305		

P	405	4
LABORATORIO DE HARDWARE		
Co-requisito 402		

P	406	6
LENGUAJE DE PROGRAMACION		
306		

P	407	6
BASE DE DATOS		
307		

B	408	6
INVESTIGACION DE OPERACIONES		
308		

P	409	6
DISEÑO Y DESARROLLO DE SISTEMAS		
309		

H	410	3
INGENIERIA ECONOMICA		
Ninguno		

2		
SEMINARIO ETICA Y VALORES		
Ninguno		

C	501	4
ANALISIS PRESUPUESTARIO FINANCIERO		
Ninguno		

B	502	6
GERENCIA DE PROYECTOS		
**		

P	503	6
ADMINISTRACION CENTRO DE COMPUTO Y AUDITORIA INFORMATICA		
Ninguno		

P	504	6
PROYECTO DE TESIS		
Aprobar 4to curso		

P	505	6
SISTEMA DE INFORMACION		
Ninguno		

P	506	6
INTELIGENCIA ARTIFICIAL		
Ninguno		

P	507	6
PROGRAMACION AVANZADA		
Ninguno		

P	508	4
MODELO Y SIMULACION		
Ninguno		

P	509	3
GERENCIA EMPRESARIAL		
Ninguno		

2		
SEMINARIO DERECHO INFORMATICO		
Ninguno		

20		
TESIS TITULACION		
504, Finalizar 5to curso		

MODALIDAD: PRESENCIAL - ANUAL

NOTA: LOS SEMINARIOS FORMAN PARTE DE LA MALLA CURRICULAR Y DEBEN SER APROBADOS POR EL ESTUDIANTE (EN CUALQUIER AÑO DE SUS ESTUDIOS UNIVERSITARIOS)

- * 80 HORAS DE VINCULACION CON LA COMUNIDAD
- ** 240 HORAS DE PASANTIAS (PRACTICAS PRE-PROFESIONALES.)

DECANO FACULTAD

COORDINADOR ACADEMICO