

**UNIVERSIDAD ADVENTISTA DOMINICANA**

Aut. Duarte Km. 74½, Sonador, Bonao, Republica Dominicana

Tels: 809-525-7536 Fax: 809-525-4048

**Pensum: ISI-2006 INGENIERIA EN SISTEMAS DE INFORMACION**

Clave	Asignatura	CR	Pre-Req
-------	------------	----	---------

**1 Período**

COMP111	PRINCIPIOS DE COMPUTACION	3	
ICON111	CONTABILIDAD GENERAL	4	
INFO111	PROGRAMA INTEGRADO DE OFFICE	2	
ISIN110	INTRODUCCION A LA INGENIERIA	2	
LESP111	ESPAÑOL GENERAL	3	
MATM111	MATEMATICA BASICA	4	
PROG111	TECNICAS DE PROGRAMACION	3	
PSIC111	ORIENTACION UNIVERSITARIA	1	
TEOB111	VIDA Y ENSEÑANZA DE JESUS	2	

**Total de créditos: 24**

**2 Período**

IFIS121	FISICA GENERAL I	3	
INGL121	INGLES I	3	
LESP121	TECNICAS DE REDACCION	3	LESP111
MATM121	ESTADISTICA GENERAL	4	MATM111
MATM123	MATEMATICA BOOLEANA	3	MATM111
PROG121	PROGRAMACION I	4	PROG111
SEFD121	PRINCIPIOS DE SALUD Y EDUCACION FISICA	2	

**Total de créditos: 22**

**3 Período**

COMP211	ARQUITECTURA DEL COMPUTADOR	3	COMP111
IADM211	ADMINISTRACION GENERAL	3	
IFIS211	FISICA GENERAL II	3	IFIS121
INGL211	INGLES II	2	INGL121
INVS211	TECNICAS DE INVESTIGACION	3	LESP121 MATM121
MATM211	CALCULO I	4	MATM111
PROG211	PROGRAMACION II	4	PROG121
TEOB211	CREENCIAS CRISTIANAS	2	

**Total de créditos: 24**

**UNIVERSIDAD ADVENTISTA DOMINICANA**

Aut. Duarte Km. 7½, Sonador, Bonao, Republica Dominicana

Tels: 809-525-7536 Fax: 809-525-4048

**4 Período**

IFIS221	FISICA GENERAL III	3	IFIS211
MATM221	CALCULO II	4	MATM211
PROG221	PROGRAMACION III	3	PROG211
PROG222	ESTRUCTURA DE DATOS	3	PROG211
SIST221	ANALISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS I	4	PROG211
SOCI221	FAMILIA Y SOCIEDAD	2	
SOFT221	BASE DE DATOS	4	PROG211

**Total de créditos: 23****5 Período**

COMP311	SISTEMAS OPERATIVOS I	3	PROG222
FILO311	FILOSOFIA DE LA EDUCACION ADVENTISTA	2	
INFO311	INGLES COMPUTACIONAL	3	INGL211
MATM311	CALCULO III	4	MATM221
PROG311	ALGORITMOS COMPUTACIONALES	3	PROG222
PROG312	PROGRAMACION IV	4	PROG221 PROG222
SIST311	ANALISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS II	4	SIST221

**Total de créditos: 23****6 Período**

COMP321	SISTEMAS OPERATIVOS II	3	COMP311
COMP322	INTELIGENCIA ARTIFICIAL	3	MATM123 PROG311
IMAT321	ECUACIONES DIFERENCIALES	3	MATM311
INFO321	ADMINISTRACION DE CENTROS DE COMPUTOS	3	IADM211
ISEM321	SEMINARIO DE ACTUALIZACION TECNOLOGICA I	1	
ISIN321	FUNDAMENTOS DE ELECTRONICA	2	COMP211 IFIS221
SIST321	SISTEMAS DE INFORMACION I	3	PROG312 SIST311
TEOB321	CIENCIA Y RELIGION	2	

**Total de créditos: 20****7 Período**

COMP411	COMUNICACION DIGITAL	3	ISIN321 MATM123
IECO411	ECONOMIA GENERAL	3	
INFO411	INVESTIGACION DE OPERACIONES	3	IMAT321
INVS411	SEMINARIO DE TRABAJO DE GRADO	3	INVS211
ISEM411	SEMINARIO DE ACTUALIZACION TECNOLOGICA II	1	ISEM321

**UNIVERSIDAD ADVENTISTA DOMINICANA**

Aut. Duarte Km. 74½, Sonador, Bonao, Republica Dominicana

Tels: 809-525-7536 Fax: 809-525-4048

MATM412	METODOS NUMERICOS	3	IMAT321
SIST411	SISTEMAS DE INFORMACION II	3	SIST321
SOFT411	TECNOLOGIAS DE COMPUTACION I	3	PROG312
TECN411	VOCACIONAL (VIDA PRACTICA)	1	

**Total de créditos: 23****8 Período**

COMP421	INTER CONECTIVIDAD DE REDES	3	COMP411
INFO322	AUDITORIA Y CONTROL DE SISTEMAS	3	INFO321
INFO323	ENSEÑANZA EN INFORMATICA	3	PROG312
ISIN421	SIMULACION	3	MATM121 MATM123
SIST421	TECNOLOGIA ORIENTADA A OBJETOS	3	SIST411
SIST422	INGENIERIA DE SOFTWARE I	3	SIST411
SOFT421	TECNOLOGIA DE COMPUTACION II	3	SOFT411
TEOB421	HISTORIA Y PROFECIA	2	

**Total de créditos: 23****9 Período**

ISEM511	SEMINARIO DE ACTUALIZACION TECNOLOGICA III	1	ISEM411
ISIN511	GESTION EMPRESARIAL	3	INFO321
ISIN512	INGENIERIA ECONOMICA	3	IECO411
ISIN513	PROGRAMA EMPRENDEDOR	3	SOFT421
ISIN514	PRACTICA PROFESIONAL	2	SIST411
SIST511	INGENIERIA DE SOFTWARE II	3	SIST422
SIST512	PROY. DE SIST. DE INFORMACION	5	SIST421

**Total de créditos: 20****10 Período**

ISIN521	PROYECTO DE GRADO	6	
---------	-------------------	---	--

**Total de créditos: 6**