

UNIVERSIDAD ADVENTISTA DOMINICANA

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

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

Pensum: ISW-2018 INGENIERIA DE SOFTWARE

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

1 Período

COMP2111	INTRODUCCION A LA INGENIERIA Y COMPUTACION	4	
IADM2111	ADMINISTRACION GENERAL	3	
LESP1111	COMUNICACION ORAL Y ESCRITA I	3	
MATM1111	MATEMATICA BASICA	4	
MATM2111	MATEMATICA BOOLEANA	3	
PROG2111	FUNDAMENTOS DE PROGRAMACION	4	
PSIC1111	ORIENTACION UNIVERSITARIA	1	
TEOB1111	VIDA Y ENSEÑANZA DE JESUS	2	

Total de créditos: 24

2 Período

COMP2121	ARQUITECTURA DEL COMPUTADOR	3	COMP2111
ICON2121	CONTABILIDAD GENERAL	4	MATM1111
LESP1121	COMUNICACION ORAL Y ESCRITA II	3	LESP1111
MATM2121	CALCULO I	4	MATM1111
PROG3121	FUNDAMENTOS DE PROGRAMACION ORIENTADA A OBJETOS	4	PROG2111
SEFD1121	PRINCIPIOS DE SALUD Y EDUCACION FISICA	2	
SOFT3121	FUNDAMENTOS DE BASES DE DATOS	3	PROG2111

Total de créditos: 23

3 Período

COMP3211	SISTEMAS OPERATIVOS	4	COMP2121
FISI2211	FISICA GENERAL I	3	MATM2121
MATM2212	CALCULO II	4	MATM2121
PROG3211	PROGRAMACION DE APLICACIONES	4	PROG3121
PROG3212	ALGORITMOS COMPUTACIONALES	3	PROG3121
PROG3213	COMPILADORES Y ENSAMBLADORES	4	MATM2121
TEOB1311	CREENCIAS CRISTIANAS	2	

Total de créditos: 24

4 Período

FISI2221	FISICA GENERAL II	3	FISI2211
----------	-------------------	---	----------

UNIVERSIDAD ADVENTISTA DOMINICANA

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

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

HIST1111	HISTORIA SOCIAL DOMINICANA	3	
INFO3221	ADMINISTRACION DE CENTROS DE COMPUTOS	3	IADM2111 PROG3212
MATM2222	CALCULO III	4	MATM2212
PROG3221	DESARROLLO WEB	4	PROG3211
SOCI1221	FAMILIA Y SOCIEDAD	2	
SOFT3221	BASES DE DATOS APLICADAS	4	SOFT3121

Total de créditos: 23

5 Período

COMP3311	GRAFICOS PARA INGENIEROS	3	FISI2221
FILO1311	FILOSOFIA DE LA EDUCACION ADVENTISTA	2	
FISI2311	FISICA GENERAL III	3	FISI2221
MATM1121	ESTADISTICA GENERAL	3	MATM1111
MATM2312	ECUACIONES DIFERENCIALES	3	MATM2222
PROG3311	TECNOLOGIAS WEB	4	PROG3221
SIST3311	ANALISIS DE SISTEMAS	3	PROG3221 SOFT3221
SOFT3311	ARQUITECTURA DEL SOFTWARE	3	PROG3221

Total de créditos: 24

6 Período

INFO2321	INVESTIGACION DE OPERACIONES	3	MATM2312
INVS1121	TECNICAS DE INVESTIGACION	3	LESP1121 MATM1121
PROG3321	PROGRAMACION MULTIPLATAFORMA	4	PROG3311
SIST3321	DISEÑO DE SISTEMAS	4	SIST3311
SIST3323	PROGRAMA INTEGRADOR DE CONOCIMIENTOS	5	SOFT3221 PROG3311 SIST3311
SOFT3321	CALIDAD DE SOFTWARE	3	SOFT3311
TEOB1322	CIENCIA Y RELIGION	2	

Total de créditos: 24

7 Período

COMP3411	COMUNICACION DIGITAL	3	COMP2121
INGL3413	INGLES TECNICO EN SISTEMAS	3	
INSW2411	INGENIERIA ECONOMICA	3	MATM1111
INSW3412	PROGRAMA EMPRENDEDOR	3	SIST3323
OPTA4412	OPATATIVA I	3	SIST3323
PROG3411	DESARROLLO DE TECNOLOGIAS MOVILES	4	PROG3321
SOFT3411	MODELOS DEL PROCESO	3	SOFT3321

UNIVERSIDAD ADVENTISTA DOMINICANA

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

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

TECN1412	VOCACIONAL (VIDA PRACTICA)	1	
----------	----------------------------	---	--

Total de créditos: 23

8 Período

COMP3421	TECNOLOGIAS DE COMPUTACION	4	PROG3311 COMP3411
FILO1422	ETICA PROFESIONAL EN INFORMATICA	2	FILO1311
INFO3421	AUDITORIA Y CONTROL DE SISTEMAS	3	INFO3221
INVS3415	TALLER DE PROYECTO DE GRADO	3	SIST3323 INVS1121
OPTA4422	OPTATIVA II	3	OPTA4412
SIST3421	SISTEMAS DE INFORMACION	3	SOFT3411
SOFT3421	GESTION DE CALIDAD	3	SOFT3411
TEOB1421	HISTORIA Y PROFECIA	2	

Total de créditos: 23

9 Período

INSW3522	PROGRAMA INTEGRADOR DE CONOCIMIENTOS II/PROYECTO	5	
INVS3522	PASANTIA	8	

Total de créditos: 13