

ESTE PENSUM ESTA EN PROCESO DE REVISIÓN

Asignatura	CR	Pre-requisitos	Co-requisitos
<b>Trimestre número : 1</b>			
AHC109 REDACCION	4		
AHO102 ORIENTACION ACADEMICA E INSTITUCIONAL	0		
CBA1X3 VIDA EN EL MEDIO AMBIENTE (ELECTIVAS)	2		
CBM101 ALGEBRA Y GEOMETRIA ANALITICA	5		
CSH112 CIUDADANIA Y ETICA	2		
EAA1X1 ELECTIVAS DE AREAS ACADEMICAS I	2		
EAA1X2 ELECTIVAS DE AREAS ACADEMICAS II	2		
EAA1X3 ELECTIVAS DE AREAS ACADEMICAS III	2		
IDS207 INTRODUCCION A LA INGENIERIA DE SOFTWARE	2		
SHI103 INGLES 01 (BASICO I)	0		
	21		
<b>Trimestre número : 2</b>			
AHC110 RAZONAMIENTO Y ARGUMENTACION/EXPOSICION Y DEBATE	4		
CBM102 CALCULO DIFERENCIAL	5		
CSS102 SER HUMANO Y SOCIEDAD: TEMAS SOCIALES CONTEMPORANEOS	2		
EAA1X4 ELECTIVAS DE AREAS ACADEMICAS IV	2		
IDS323 TECNICAS FUNDAMENTALES DE INGENIERIA DE SOFTWARE	4		
IDS323L LABORATORIO TECNICAS FUNDAMENTALES DE INGENIERIA DE SOFTWARE	1		
ING102 INTRODUCCION A LA PROGRAMACION	2		
ING102L LABORATORIO DE INTRODUCCION A LA PROGRAMACION	0		
SHI104 INGLES 02 (BASICO II)	0		
	20		
<b>Trimestre número : 3</b>			
CBF210 FISICA MECANICA I	4		
CBF210L LABORATORIO DE FISICA MECANICA I	1		
CBM201 CALCULO INTEGRAL	5		
IDS202 TECNOLOGIA DE OBJETOS	4		
IDS202L LABORATORIO TECNOLOGIA DE OBJETOS	1		
IDS340 DESARROLLO DE SOFTWARE I	3		
IDS340L LABORATORIO DE DESARROLLO DE SOFTWARE I	1		
ING228 HOJA DE CALCULO PARA INGENIEROS	1		
SHI105 INGLES 03 (INTERMEDIO I)	0		
	20		
<b>Trimestre número : 4</b>			
AHQ101 QUEHACER CIENTIFICO	4		
CBF211 FISICA MECANICA II	4		

CBF211L	LABORATORIO DE FISICA MECANICA II	1
CBM202	CALCULO VECTORIAL	5
CSH113	PENSAMIENTO CREATIVO	2
IDS341	DESARROLLO DE SOFTWARE II	3
IDS341L	LABORATORIO DE DESARROLLO DE SOFTWARE II	1
IDS342	CONSEJERIA PROFESIONAL INGENIERIA DE SOFTWARE I	0
SHI106	INGLES 04 (INTERMEDIO II)	0
		20

**Trimestre número : 5**

CBM208	ALGEBRA LINEAL	5
IDS311	PROCESO DE SOFTWARE	4
IDS324	INGENIERIA DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE	4
IDS324L	LABORATORIO INGENIERIA DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE	1
IDS343	ESTRUCTURAS DE DATOS Y ALGORITMOS I	3
IDS343L	LABORATORIO ESTRUCTURAS DE DATOS Y ALGORITMOS I	1
ING231	EXPERIMENTACION EN INGENIERIA	3
SHI107	INGLES 05 (AVANZADO I)	0
		21

**Trimestre número : 6**

CBM203	ECUACIONES DIFERENCIALES	5
CSH105	PROYECTO INTEGRADOR DE ESTUDIOS GENERALES	2
IDS344	ESTRUCTURAS DE DATOS Y ALGORITMOS II	3
IDS344L	LABORATORIO ESTRUCTURAS DE DATOS Y ALGORITMOS II	1
IEC208	FUNDAMENTOS ELECTRÓNICA DIGITAL	3
IEC208L	LABORATORIO FUNDAMENTOS ELECTRÓNICA DIGITAL	1
INS377	BASES DE DATOS I	4
INS377L	LABORATORIO BASES DE DATOS I	1
SHI108	INGLES 06 (AVANZADO II)	0
		20

**Trimestre número : 7**

CBM305	MATEMATICA DISCRETA I	4
IDS329	INGENIERIA DE FACTORES HUMANOS	4
IDS329L	LABORATORIO INGENIERIA DE FACTORES HUMANOS	1
IDS345	DESARROLLO DE SOFTWARE III	3
IDS345L	LABORATORIO DE DESARROLLO DE SOFTWARE III	1
IDS346	MODELOS Y METODOS DE LA INGENIERIA DE SOFTWARE	3
INS380	BASES DE DATOS II	4
INS380L	LABORATORIO BASES DE DATOS II	1
		21

**Trimestre número : 8**

CBM206	PROBABILIDAD Y ESTADISTICA	4
CBM306	MATEMATICA DISCRETA II	4
IDS325	ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD DEL SOFTWARE	4
IDS325L	LABORATORIO ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD DEL SOFTWARE	1
IDS335	DISEÑO DE SOFTWARE	4

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SANTO DOMINGO (INTEC)

Av. Los Próceres #49, Galá, Apartado postal 342-9 y 249-2

Santo Domingo República Dominicana

T. 809.567.9271 | [informacion@intec.edu.do](mailto:informacion@intec.edu.do) | [intec.edu.do](http://intec.edu.do)

IDS347	TENDENCIAS EN DESARROLLO DE SOFTWARE	3
IDS347L	LABORATORIO TENDENCIAS EN DESARROLLO DE SOFTWARE	1
		<hr/> 21

**Trimestre número : 9**

CBM220	ESTADISTICA APLICADA A LA INGENIERIA	4
ICS318	FUNDAMENTOS DE CIBERSEGURIDAD	2
IDS309	ARQUITECTURA DE SOFTWARE	4
IDS348	DESARROLLO DE APLICACIONES WEB	3
IDS348L	LABORATORIO DESARROLLO DE APLICACIONES WEB	1
INI301	INGENIERIA ECONOMICA	4
		<hr/> 18

**Trimestre número : 10**

IDS303	PRACTICA PROFESIONAL DE INGENIERIA DE SOFTWARE	2
IDS326	CONSTRUCCION DE SOFTWARE	4
IDS326L	LABORATORIO CONSTRUCCION DE SOFTWARE	1
IDS349	DESARROLLO DE APLICACIONES MOBILES	3
IDS349L	LABORATORIO DESARROLLO DE APLICACIONES MOBILES	1
ING235	FORMULACION Y GESTION DE PROYECTOS TECNOLOGICOS	4
ING235L	LABORATORIO FORMULACION Y GESTION DE PROYECTOS TECNOLOGICOS	1
INS371	ARQUITECTURA DEL COMPUTADOR	3
INS371L	LABORATORIO ARQUITECTURA COMPUTADOR	1
		<hr/> 20

**Trimestre número : 11**

ECO322	ECONOMIA DE EMPRESA	4
IDS328	ADMINISTRACION DE CONFIGURACION	4
IDS328L	LABORATORIO DE ADMINISTRACION DE CONFIGURACION	1
IDS330	INTELIGENCIA ARTIFICIAL	3
IDS330L	LABORATORIO INTELIGENCIA ARTIFICIAL	1
IDS350	CONSEJERIA PROFESIONAL INGENIERIA DE SOFTWARE II	0
IDS351	PRUEBAS DE SOFTWARE	2
INS373	SISTEMAS OPERATIVOS	4
INS373L	LABORATORIO SISTEMAS OPERATIVOS	1
		<hr/> 20

**Trimestre número : 12**

ADM315	ADMINISTRACION Y GESTION EMPRESARIAL	4
CON213	FUNDAMENTOS DE CONTABILIDAD	2
IDS352	ANTEPROYECTO DE GRADO	4
IDS353	PASANTIA PROFESIONAL I	2
IDS354	GESTION DE LA INGENIERIA DE SOFTWARE	3
		<hr/> 15

**Trimestre número : 13**

EFE2X1	ELECTIVAS DE AREAS ACADEMICAS I CFE	0
EFP3X1	ELECTIVA PROFESIONAL	0
IDS322	MANTENIMIENTO DE SOFTWARE	4

IDS355	PROYECTO DE GRADO	4
IDS356	PASANTIA PROFESIONAL II	2
		<hr/> 10

**Trimestre número : 14**

FFE2X2	ELECTIVAS DE AREAS ACADEMICAS II CFE	0
EFP3X2	ELECTIVA PROFESIONAL	0
EFP3X3	ELECTIVA PROFESIONAL	4
IDS354	GESTION DE LA INGENIERIA DE SOFTWARE	3
IDS357	PROYECTO FINAL DE GRADO	4
		<hr/> 11

**TOTAL DE CREDITOS 278**