

ESTE PENSUM ESTA EN PROCESO DE REVISIÓN

Asignatura	CR	Pre-requisitos	Co-requisitos	Req. Créditos
Trimestre número : 1				
AHC109 REDACCION	4			0
AHO102 ORIENTACION ACADEMICA E INSTITUCIONAL	0			0
CBA1X3 VIDA EN EL MEDIO AMBIENTE (ELECTIVAS)	2			0
CBM101 ALGEBRA Y GEOMETRIA ANALITICA	5			0
CSH112 CIUDADANIA Y ETICA	2			0
EAA1X1 ELECTIVAS DE AREAS ACADEMICAS I	2			0
EAA1X2 ELECTIVAS DE AREAS ACADEMICAS II	2			0
INI201 INTRODUCCION A LA INGENIERIA INDUSTRIAL	2			0
SHI103 INGLES 01 (BASICO I)	0			0
	19			
Trimestre número : 2				
AHC110 RAZONAMIENTO Y ARGUMENTACION/EXPOSICION Y DEBATE	4	AHC109		0
CBM102 CALCULO DIFERENCIAL	5	CBM101		0
CSS102 SER HUMANO Y SOCIEDAD: TEMAS SOCIALES CONTEMPORANEOS	2			0
EAA1X3 ELECTIVAS DE AREAS ACADEMICAS III	2			0
ING102 INTRODUCCION A LA PROGRAMACION	2	CBM101		0
ING102L LABORATORIO DE INTRODUCCION A LA PROGRAMACION	0	CBM101		0
ING227 GRAFICOS EN INGENIERIA	4			0
ING227L LABORATORIO DE GRAFICOS EN INGENIERIA	1			0
SHI104 INGLES 02 (BASICO II)	0	SHI103		0
	20			
Trimestre número : 3				
CBF210 FISICA MECANICA I	4	CBM102	CBF210L	0
CBF210L LABORATORIO DE FISICA MECANICA I	1	CBF210 CBM102	CBF210	0
CBM201 CALCULO INTEGRAL	5	CBM102		0
CBQ207 QUIMICA I	4	CBM102	CBQ207L	0
CBQ207L LABORATORIO DE QUIMICA I	1	CBM102	CBQ207	0
EAA1X4 ELECTIVAS DE AREAS ACADEMICAS IV	2			0
ING228 HOJA DE CALCULO PARA INGENIEROS	1	ING102 ING102L		0
INI339 SEMINARIO DE INGENIERIA INDUSTRIAL	2	INI201 AHC110		0
SHI105 INGLES 03 (INTERMEDIO I)	0	SHI104		0
	20			
Trimestre número : 4				
AHQ101 QUEHACER CIENTIFICO	4			0
CBF211 FISICA MECANICA II	4	CBF210 CBF210L	CBF211L	0
CBF211L LABORATORIO DE FISICA MECANICA II	1	CBF210 CBF210L	CBF211	0

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 | intec.edu.do

CBM202	CALCULO VECTORIAL	5	CBM201	0
CSH113	PENSAMIENTO CREATIVO	2		0
ING229	INTRODUCCION A LA CIENCIA DE MATERIALES	4		0
ING229L	LABORATORIO DE INTRODUCCION A LA CIENCIA DE MATERIALES	1		0
INI202	CONSEJERIA PROFESIONAL INI I	0		0
SHI106	INGLES 04 (INTERMEDIO II)	0	SHI105	0
		21		

Trimestre número : 5

CBF212	FISICA ELECTRICA Y MAGNETICA	4	CBF211 CBF211L	CBF212L	0
CBF212L	LABORATORIO DE FISICA ELECTRICA Y MAGNETICA	1	CBF211 CBF211L	CBF212	0
CBM208	ALGEBRA LINEAL	5	CBM202		0
CON213	FUNDAMENTOS DE CONTABILIDAD	2			0
IND2C1	CRÉDITOS ELECTIVOS CE (ECONOMÍA O AMBIENTAL)	0			0
INS208	FUNDAMENTOS DE PROGRAMACION	4	ING102 ING102L	INS208L	0
INS208L	LABORATORIO DE FUNDAMENTOS DE PROGRAMACION	1	ING102 ING102L	INS208	0
SHI107	INGLES 05 (AVANZADO I)	0	SHI106		0
		17			

Trimestre número : 6

CBM203	ECUACIONES DIFERENCIALES	5	CBM208		0
CSH105	PROYECTO INTEGRADOR DE ESTUDIOS GENERALES	2			0
IIN201	SEMINARIO DE EDUCACIÓN ECONÓMICA Y FINANCIERA	1			0
ING216	ESTATICA	4	CBF211 CBF211L	ING216L	0
ING216L	LABORATORIO DE ESTATICA	1	CBF211 CBF211L	ING216	0
INI203	ANALISIS DE DATOS EN LA INDUSTRIA	3	CBM202 ING228		0
INI301	INGENIERIA ECONOMICA	4	CBM202		0
SHI108	INGLES 06 (AVANZADO II)	0	SHI107		0
		20			

Trimestre número : 7

ING212	DINAMICA	4	CBM203	ING212L	0
ING212L	LABORATORIO DE DINAMICA	1	CBM203		0
ING234	MECANICA DE SOLIDOS DEFORMABLES	4	ING216 ING216L	ING234L	0
ING234L	LABORATORIO DE MECANICA DE SOLIDOS DEFORMABLES	1	ING216 ING216L	ING234	0
INI381	GESTION DE LA CALIDAD I	4	ING228 INI339		0
INI382	ESTADISTICA INDUSTRIAL	4	INI203	INI382L	0
INI382L	LABORATORIO DE ESTADISTICA INDUSTRIAL	1	INI203	INI382	0
INM202	DIBUJO MECANICO II	4	ING227 ING227L		0
		23			

Trimestre número : 8

IIN316	SEMINARIO PROCESOS I	1			0
IND2C2	CRÉDITOS ELECTIVOS CE (PROGRAMACIÓN. BASES DE DATOS)	4			0
ING211	FORMULACION DE PROYECTOS	4	INI301		0

ING215	MECANICA DE FLUIDOS	4	ING212 ING212L	ING215L	0
ING215L	LABORATORIO DE MECANICA DE FLUIDOS	1	ING212 ING212L	ING215	0
INI326	EVOLUCION DEL DESARROLLO INDUSTRIAL	2	INI339 INI381		0
INI383	CIENCIA E INGENIERIA DE LOS MATERIALES	4	ING234 ING234L	INI383L	0
INI383L	LABORATORIO DE CIENCIA E INGENIERIA DE LOS MATERIALES	1	ING234 ING234L	INI383	0

21

Trimestre número : 9

IIN317	SEMINARIO PROCESOS II	1			0
IIN318	SELECCIÓN DE MATERIALES	2	INI383L INI383		0
IIN319	CIRCUITOS ELECTRICOS INDUSTRIALES	5	CBF212L CBF212	IIN319L	0
IIN319L	LABORATORIO CIRCUITOS ELECTRICOS INDUSTRIALES	1	CBF212L CBF212	IIN319	0
ING233	GESTION DE PROYECTOS	3	ING212L ING212	ING233L	0
ING233L	LABORATORIO GESTION DE PROYECTOS	1	ING212L ING212	ING233	0
INI384	INGENIERIA DE METODOS	4	INI326 INI382L INI382		0
INM300	TERMODINAMICA I	4	ING212L ING212		0

21

Trimestre número : 10

IIN320	CONSEJERÍA PROFESIONAL INI I	0			0
INI307	DISEÑO DE SISTEMAS DE PRODUCCION I	4	INI384	INI307L	0
INI307L	LABORATORIO DISEÑO DE SISTEMAS DE PRODUCCIÓN I	1	INI384	INI307	0
INI316	SEGURIDAD E HIGIENE INDUSTRIAL	2	INI384		0
INI388	GESTION DE LA CALIDAD II	4	INI381		0
INI394	DISEÑO DE EXPERIMENTOS	4	INI382L INI382	INI394L	0
INI394L	LABORATORIO DE DISEÑO DE EXPERIMENTOS	1	INI382L INI382	INI394	0
INM355	PROCESOS INDUSTRIALES I	4	INI383L INI383	INM355L	0
INM355L	LABORATORIO PROCESOS INDUSTRIALES I	1	INI383L INI383	INM355	0

21

Trimestre número : 11

IIN321	DESARROLLO ORGANIZACIONES INDUSTRIALES	2	INI326 INI388		0
INI385	AUTOMATIZACION DE PROCESOS	4	INI307L INM355L INI307 INM355	INI385L	0
INI385L	LABORATORIO DE AUTOMATIZACION DE PROCESOS	1	INI307L INM355L INI307 INM355	INI385	0
INI391	INVESTIGACION OPERATIVA I	4	INI382L INI382	INI391L	0
INI391L	LABORATORIO DE INVESTIGACION OPERATIVA I	1	INI382L INI382	INI391	0
INI392	DISEÑO DE SISTEMAS DE PRODUCCION II	4	INI307L INI307	INI392L	0
INI392L	LABORATORIO DE DISEÑO DE SISTEMAS DE PRODUCCION II	1	INI307L INI307	INI392	0
INM358	PROCESOS INDUSTRIALES II	4	INM355L INM355	INM358L	0
INM358L	LABORATORIO PROCESOS INDUSTRIALES II	1	INM355L INM355	INM358	0

22

Trimestre número : 12

IIN301	INGENIERIA DE LA CADENA DE SUMINISTRO	4	INI392L INI392		0
IIN322	MODELOS DE INNOVACIÓN	2	INI388		0

IIN323	SEMINARIO ASPECTOS LEGALES	1	INI388		0
IIN324	SUPERVISION EFECTIVA	2	INI388 INI307L INI307		0
IIN325	ASEGURAMIENTO Y MEJORA DE LA CALIDAD	4			0
INI393	INVESTIGACION OPERATIVA II	4	INI391L INI391	INI393L	0
INI393L	LABORATORIO INVESTIGACION OPERATIVA II	1	INI391L INI391	INI393	0
		18			

Trimestre número : 13

EFP3X1	ELECTIVA PROFESIONAL	0	INI307L INI307		0
IIN327	SEMINARIO PROCESOS SOSTENIBLES	1	INM358L INM358		0
IIN328	PROYECTO INGENIERIA INDUSTRIAL I (CAPSTONE PROJECT)	4			0
INI378	PLANIFICACION Y CONTROL DE SISTEMAS	4	INI393L INI393 INI392L INI392		0
INI395	DISEÑO PARA MANUFACTURA	4	INI392L INI392 INI385L INI385		0
INI395L	LABORATORIO AUTOMATIZACION DE PROCESOS	1	INI392L INI392 INI385L INI385		0
		14			

Trimestre número : 14

EFP3X2	ELECTIVA PROFESIONAL	0			0
EFP3X3	ELECTIVA PROFESIONAL	4			0
IIN329	PASANTIA PROFESIONAL II	2	IIN321		0
IIN330	PROYECTO INGENIERIA INDUSTRIAL II (CAPSTONE PROJECT)	2	IIN327		0
		8			

TOTAL DE CREDITOS 277