

REPUBLICA DE VENEZUELA
UNIVERSIDAD NACIONAL EXPERIMENTAL POLITECNICA
“ANTONIO JOSE DE SUCRE”
VICE-RECTORADO “LUIS CABALLERO MEJIAS”
CARACAS - CHARALLAVE - GUARENAS

PENSUM DE ESTUDIOS DE
INGENIERIA INDUSTRIAL

PERIODO I

CODIGO	ASIGNATURAS	T	P	L	HT/S	UC	REQUISITOS
11015	MATEMATICA I	4	2	0	6	5	
14012	DIBUJO I	1	3	0	4	2	
21012	INGLES I	1	0	3	4	2	
13013	QUIMICA	2	3	0	5	3	
22012	LENGUAJE Y COMUNICACIÓN I	2	1	0	3	2	
11052	LOGICA	2	1	0	3	2	
26211	EDUCACION FISICA DE BASE	0	0	3	3	1	

PERIODO II

CODIGO	ASIGNATURAS	T	P	L	HT/S	UC	REQUISITOS
11025	MATEMATICA II	4	2	0	6	5	11015
12014	FISICA I	3	3	0	6	4	11015
12031	LABORATORIO DE FISICA I	0	0	3	3	1	P(12014)
13021	LABORATORIO DE QUIMICA	0	0	3	3	1	13013
51012	TECNOLOGIA DE MATERIALES	2	1	0	3	2	13013
21022	INGLES II	1	0	3	4	2	21012
14022	DIBUJO II	1	3	0	4	2	14012
22022	LENGUAJE Y COMUNICACIÓN II	2	0	0	2	2	22012
	DEPORTES I	0	0	3	3	1	26211

PERIODO III

CODIGO	ASIGNATURAS	T	P	L	HT/S	UC	REQUISITOS
11034	MATEMATICA III	3	3	0	6	4	11025
12024	FISICA II	4	1	0	5	4	12014/12031/11025
12041	LABORATORIO DE FISICA II	0	0	3	3	1	P(12024)
53014	MECANICA RACIONAL	3	3	0	6	4	12014/P(11034)
51202	TECNOLOGIA	2	1	0	3	2	14022/51012
54202	LABORATORIO DE TECNOLOGIA	0	0	4	4	2	P(51202)
54011	LABORATORIO DE MATERIALES	0	0	2	2	1	51012
52203	TERMODINAMICA	3	1	0	4	3	P(11013)/13021

PERIODO IV

CODIGO	ASIGNATURAS	T	P	L	HT/S	UC	REQUISITOS
--------	-------------	---	---	---	------	----	------------

11044	MATEMATICA IV	3	3	0	6	4	11034
53094	MECANICA DE SOLIDOS	3	2	0	5	4	53014/P(11044)
46513	PROGRAMACION DIGITAL	2	3	0	5	3	11034/11052
31254	FISICO-QUIMICA	2	2	3	7	4	13021/52203
33013	INFERENCIA ESTADISTICA I	2	3	0	5	3	11034
32012	INFORMES INDUSTRIALES	2	1	0	3	2	57 UCA+22022

PERIODO V

CODIGO	ASIGNATURAS	T	P	L	HT/S	UC	REQUISITOS
33023	INFERENCIA ESTADISTICA II	2	2	0	4	3	33013
41144	ELECTROTECNIA	3	2	0	5	4	12024/11034
41151	LABORATORIO DE ELECTROTECNIA	0	0	3	3	1	P(41144)
34013	ECONOMIA I	3	1	0	4	3	33013/11044
31034	INGENIERIA QUIMICA	3	1	2	6	4	31254/32012
34034	CONTROL DE COSTOS	3	2	0	5	4	P(34013)
32032	CONTAMINACION AMBIENTAL	2	1	0	3	2	P(31034)

PERIODO VI

CODIGO	ASIGNATURAS	T	P	L	HT/S	UC	REQUISITOS
33033	INVESTIGACION OPERATIVA I	3	1	0	4	3	33023
53203	DISEÑO DE MAQUINAS	2	2	0	4	3	53094/51202
34023	ECONOMIA II	3	1	0	4	3	34013/34034
31023	MANTENIMIENTO INDUSTRIAL	2	1	3	6	3	54202/54011 33013/32012
32023	HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL	2	1	3	6	3	32032/54202 12024
52233	MECANICA DE FLUIDOS	3	1	0	4	3	53014/11044
23022	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION	2	1	0	3	2	33013

PERIODO VII

CODIGO	ASIGNATURAS	T	P	L	HT/S	UC	REQUISITOS
33043	INVESTIGACION OPERATIVA II	3	1	0	4	3	33033
52212	CONVERSION DE ENERGIA	2	1	0	3	2	31034/52233
52221	LABORATORIO CONVERSION DE ENERGIA	0	0	3	3	1	P(52212)
32082	SISTEMAS Y	2	1	0	3	2	100 UCA

	PROCEDIMIENTOS						
32073	ADMINISTRACION DE PERSONAL	3	0	0	3	3	100 UCA/32023
33063	CONTROL DE CALIDAD	3	1	0	4	3	33023/31023
34043	MERCADOTECNIA	3	1	0	4	3	P(34023)
24022	PROBLEMÁTICA DEL DESARROLLO SOCIAL Y ECONOMICO	2	0	0	2	2	22022/96 UCA
21232	INGLES III	2	1	0	2	2	21022/99 UCA

PERIODO VIII

CODIGO	ASIGNATURAS	T	P	L	HT/S	UC	REQUISITOS
31054	INGENIERIA DE METODOS	3	1	2	6	4	P(33043)/34023 32012
31064	INGENIERIA DE PRODUCCION	3	3	0	6	4	33043
31074	PLANTA INDUSTRIALES	3	3	0	6	4	P(31192)
32102	GERENCIA EMPRESARIAL	2	1	0	3	2	34043/32082 32073-34023
51212	INSTRUMENTACION	2	1	0	3	2	52212/52221
31192	DIS. DE INSTALACIONES INDUSTRIALES	1	3	0	4	2	52233
24032	PROBLEMÁTICA CONTEMPORÁNEA DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGIA	2	0	0	2	2	24022

PERIODO IX

CODIGO	ASIGNATURAS	T	P	L	HT/S	UC	REQUISITOS
32152	DERECHO PARA INGENIERO	2	0	0	2	2	150 UCA
24012	ESTUDIO Y COMPRENSION DEL HOMBRE	2	0	0	2	2	24032
	DEPORTES II	0	0	3	3	1	DEPORTES I
	ELECTIVA DE OTRA ESPECIALIDAD					4	
	ELECTIVA DE INGENIERIA INDUSTRIAL					3	
	ELECTIVA DE INGENIERIA INDUSTRIAL					3	
	ELECTIVA DE INGENIERIA INDUSTRIAL					3	
	ELECTIVA DE INGENIERIA INDUSTRIAL					3	

PERIODO X

CODIGO	ASIGNATURAS				T	P	L	HT/S	UC	REQUISITOS
73130	ENTRENAMIE NTO INDUSTRIAL								30	HABER APROBADO TODAS LAS ASIGNATURA S ANTERIORES

ELECTIVAS DE INGENIERIA INDUSTRIAL

SECCION PRODUCCION

CODIGO	ASIGNATURAS	T	P	L	HT/S	UC	REQUISITOS
31233	COMP.APL. A LA INGENIERIA INDUSTRIAL	2	0	2	4	3	31054/31064 33043
31203	DIAGNOSTIC O INDUSTRIAL	3	1	0	4	3	34043
31304	DISEÑO INDUSTRIAL	3	2	0	5	4	130 UCA/P(31074)

SECCION DE GERENCIA

CODIGO	ASIGNATURAS	T	P	L	HT/S	UC	REQUISITOS
32193	TEC. SIST. INFORMACION I	3	1	0	4	3	46513/33023/P(32082)
32203	TEC. SIST. INFORMACION II	3	1	0	4	3	32193/P(31064)

SECCION DE INVESTIGACION OPERATIVA

CODIGO	ASIGNATURAS	T	P	L	HT/S	UC	REQUISITOS
33243	NORM. Y CERTIF. DE LA CALIDAD	2	2	0	4	3	33063
33253	CONFIABILIDAD DE RIESGOS IND.	2	2	0	4	3	33023/31023

SECCION DE INGENIERIA ECONOMICA

CODIGO	ASIGNATURAS	T	P	L	HT/S	UC	REQUISITOS
34203	FORM. Y EVALUACION DE PROYECTO	3	1	0	4	3	31074//31064/3 1192
34033	DINAMICA DE COSTOS STANDAR	2	2	0	4	3	P(31064)
34223	PLAN. Y DES. INDUSTRIAL	3	1	0	4	3	34043
34314	FINANZAS PARA INGENIEROS	3	2	0	5	4	130 UCA

ELECTIVAS DE OTRAS ESPECIALIDADES PARA INGENIERIA INDUSTRIAL

CODIGO	ASIGNATURAS	T	P	L	HT/S	UC	REQUISITOS
53253	(*) MAQUINAS ELEVACION Y TRANSPORTE	2	2	0	4	3	31074
51314	(*) AUTOMATIZACION INDUSTRIAL	3	2	0	5	4	41144/41151/51 212
52374	(*) LUBRICACION	3	2	0	5	4	31023/53203/3 1064
46533	(+) SISTEMAS INFORMACION I	2	2	0	4	3	31064
41594	(+) CANALIZACIONES	3	2	0	5	4	41144/41151/13 5 UCA

(*) MATERIA DICTADA POR INGENIERIA MECANICA

(+) MATERIA DICTADA POR INGENIERIA DE SISTEMAS

SIGNIFICADO DE ABREVIATURAS:

T HORAS DE CLASE TEORICAS SEMANALES
P HORAS DE CLASE PRACTICAS SEMANALES
L HORAS DE LABORATORIO SEMANALES
HT/S HORAS TOTALES SEMANALES
UCA UNIDADES CREDITO APROBADAS
P(...) LA ASIGNATURA PUEDE SER CURSADA EN PARALELO CON UNA MATERIA CUYO CODIGO SE INDICA ENTRE EL PARENTESIS.

ASIGNATURAS ADSCRITAS A LA SECCION DE DEPORTES

CODIGO	ASIGNATURAS
26211	EDUCACION FISICA DE BASE
26071	VOLEIBOL I
26081	VOLEIBOL II
26011	BASQUET I
26021	BASQUET II
26101	BEISBOL I
26111	BEISBOL II
26041	FUTBOL I
26051	FUTBOL II
26121	ESGRIMA I
26131	ESGRIMA II
26141	GIMNASIA I
26151	GIMNASIA II