

UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR
DECANATO DE ESTUDIOS PROFESIONALES
PLAN DE ESTUDIOS
INGENIERIA DE PRODUCCION
VIGENCIA: COHORTE 01

Primer Año

CODIGO	ASIGNATURA	T	P	L	U	REQUISITOS
--------	------------	---	---	---	---	------------

MA1111	MATEMATICAS I	4	2	0	4	
LLA111	LENGUAJE I	3	0	0	3	
ID1111	INGLES I	3	0	1	3	
CSA211	VENEZUELA ANTE EL SIGLO XXI	3	0	0	3	
PRIMER TRIMESTRE		TOTAL HORAS	13	2	1	13 UNIDADES TOTALES
		POR SEMANA	16			

MA1112	MATEMATICAS II	4	2	0	4	MA1111
FS1111	FISICA I	3	2	0	3	MA1111
LLA112	LENGUAJE II	3	0	0	3	LLA111
ID1112	INGLES II	3	0	1	3	ID1111
CSA212	VENEZUELA ANTE EL SIGLO XXI	3	0	0	3	CSA211
SEGUNDO TRIMESTRE		TOTAL HORAS	16	4	1	16 UNIDADES TOTALES
		POR SEMANA	21			

MA1116	MATEMATICAS III	4	2	0	4	MA1112
FS1112	FISICA II	3	2	0	3	FS1111 - MA1112
LLA113	LENGUAJE III	3	0	0	3	LLA112
ID1113	INGLES III	3	0	1	3	ID1112
CSA213	VENEZUELA ANTE EL SIGLO XXI	3	0	0	3	CSA212
TERCER TRIMESTRE		TOTAL HORAS	16	4	1	16 UNIDADES TOTALES
		POR SEMANA	21			

UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR
DECANATO DE ESTUDIOS PROFESIONALES
PLAN DE ESTUDIOS
INGENIERIA DE PRODUCCION
VIGENCIA: COHORTE 01

Segundo Año

CODIGO	ASIGNATURA	T	P	L	U	REQUISITOS
--------	------------	---	---	---	---	------------

MA2115	MATEMATICAS IV	4	2	0	4	MA1116
FS2211	FISICA III	3	2	0	3	FS1112 - MA1116
QM1121	QUIMICA GENERAL	4	2	0	4	MA1111
FS2181	LABORATORIO DE FISICA I	0	0	3	2	FS1112
	ESTUDIOS GENERALES	3	0	0	3	
CUARTO		TOTAL HORAS	14	6	3	16 UNIDADES
TRIMESTRE		POR SEMANA	23			TOTALES

MA2112	MATEMATICAS V	4	2	0	4	MA2115
FS2212	FISICA IV	3	2	0	3	FS2211
FS2281	LABORATORIO DE FISICA II	0	0	3	2	FS2211 - FS2181
MC3121	DISEÑO I	3	2	0	3	FS1112 - MA2115
EP2417	PLANTAS INDUSTRIALES	1	3	0	2	50 CRÉDITOS
QUINTO		TOTAL HORAS	11	9	3	14 UNIDADES
TRIMESTRE		POR SEMANA	23			TOTALES

MA2113	MATEMATICAS VI	4	2	0	4	MA2112
MC2141	MECANICA DE MATERIALES I	3	2	0	3	FS1112 - MA2112
CI2125	COMPUTACION I	2	2	2	3	MA1116
CT3331	ACCIONAMIENTOS ELECTRICOS	3	2	1	3	FS2212-FS2281
	ESTUDIOS GENERALES	3	0	0	3	
SEXTO		TOTAL HORAS	15	8	3	16 UNIDADES
TRIMESTRE		POR SEMANA	26			TOTALES

UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR
DECANATO DE ESTUDIOS PROFESIONALES
PLAN DE ESTUDIOS
INGENIERIA DE PRODUCCION
VIGENCIA: COHORTE 01

Tercer Año

CODIGO	ASIGNATURA	T	P	L	U	REQUISITOS
--------	------------	---	---	---	---	------------

CO3121	PROBABILID. Y ESTADISTICA PARA INGENIEROS	3	1	0	3	MA2112
EC2174	INGENIERIA ELECTRONICA I	2	2	2	3	CT3331
PS3111	INTRODUCCION A LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN	3	1	0	3	CI2125
MC2142	MECANICA DE MATERIALES II	3	2	0	3	MC2141 ó MC1412
PS4313	SISTEMAS DE CONTROL	3	2	0	3	CT3331
SEPTIMO		TOTAL HORAS	14	8	2	15 UNIDADES
TRIMESTRE		POR SEMANA	24			TOTALES

CO3321	ESTADISTICA PARA INGENIERIA	4	1	1	4	CO3121
EC2175	INGENIERIA ELECTRONICA II	2	2	2	3	EC2174
PS4283	PROCESOS QUÍMICOS INDUSTRIALES	3	2	0	3	QM1121 y MA2115
MT1113	MATERIALES	2	2	2	3	QM1121-MC2141
EC3514	ROBÓTICA	3	2	1	3	PS4313
OCTAVO		TOTAL HORAS	14	9	6	16 UNIDADES
TRIMESTRE		POR SEMANA	29			TOTALES

CO4311	ESTADISTICA PARA LA CALIDAD Y PRODUCTIVIDAD	3	2	0	3	CO3321
MC3611	PROCESOS DE FABRICACION I	2	2	2	3	MC2142-MT1113
TF1121	TERMODINÁMICA	4	2	0	4	MA2115 – PS4283
PS1111	INVESTIGACION DE OPERACIONES	4	2	1	4	CO3121
NOVENO		TOTAL HORAS	13	8	3	14 UNIDADES
TRIMESTRE		POR SEMANA	24			TOTALES

UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR
DECANATO DE ESTUDIOS PROFESIONALES
PLAN DE ESTUDIOS
INGENIERIA DE PRODUCCION
VIGENCIA: COHORTE 01

Cuarto Año

CODIGO	ASIGNATURA	T	P	L	U	REQUISITOS
--------	------------	---	---	---	---	------------

PERIODO INTENSIVO (Julio-Septiembre)

EP1420	CURSOS EN COOPERACION	0	0	0	3	PERMISO COORD. Ing P.
--------	-----------------------	---	---	---	---	--------------------------

PS4161	GESTION DE LA PRODUCCIÓN I	3	1	0	3	PS1111	
CO4312	PREDICCIÓN Y SIMULACION.	4	1	2	3	CO4311	
MC3612	PROCESOS DE FABRICACION II	2	2	2	3	MC3611	
PS4112	INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES II	4	0	3	4	PS1111	
CE2111	MICROECONOMÍA	3	1	0	3	CO3321	
DECIMO TRIMESTRE		TOTAL HORAS		16	5	7	16 UNIDADES TOTALES
		POR SEMANA		28			

PS4162	GESTIÓN DE LA PRODUCCION II	3	1	0	3	PS4161 -CO4311	
MC3627	SISTEMAS AVANZADOS DE MANUFACTURA	3	1	1	3	MC3612	
CE3351	GERENCIA ESTRATEGICA DE COSTOS	3	0	0	3	150 UNIDADES	
PS4350	MANEJO AUTOMATIZADO DE MATERIALES	3	1	0	3	EC3514	
EG	ESTUDIOS GENERALES	3	0	0	3		
DECIMO PRIMER TRIMESTRE		TOTAL HORAS		15	3	1	15 UNIDADES TOTALES
		POR SEMANA		19			

PS4163	GESTIÓN DE LA PRODUCCION III	3	1	0	3	PS4162	
CE3116	INGENIERÍA ECONÓMICA	3	0	0	3	CE3351	
MC4662	MANTENIMIENTO EN LA INDUSTRIA	3	1	0	3	150 UNIDADES	
TF1221	FENÓMENOS DE TRANSPORTE	4	2	0	4	MA2113 - MC2141	
EG	ESTUDIOS GENERALES	3	0	0	3		
DECIMO SEGUNDO TRIMESTRE		TOTAL HORAS		16	4	0	16 UNIDADES TOTALES
		POR SEMANA		20			

UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR
DECANATO DE ESTUDIOS PROFESIONALES
PLAN DE ESTUDIOS
INGENIERIA DE PRODUCCION
VIGENCIA: COHORTE 01

Quinto Año

**MODALIDAD
CURSOS EN
COOPERACION**

CODIGO	ASIGNATURA	T	P	L	U	REQUISITOS
--------	------------	---	---	---	---	------------

EP3420	CURSOS EN COOPERACION II				9	EP1420 - 175 UC
DECIMO TERCER TRIMESTRE		TOTAL HORAS				9 UNIDADES TOTALES
		POR SEMANA				

PS5130	TOMA DE DECISIONES	3	0	0	3	150 UNIDADES
CE4258	INGENIERÍA DE COSTOS	3	1	0	3	CE3351
PS5220	LA VARIABLE AMBIENTAL EN EL PROCESO PRODUC	3	1	0	3	PS4162 – 160 UC
	ELECTIVA	3	0	0	3	150 UNIDADES
	ESTUDIOS GENERALES	3	0	0	3	
DECIMO CUARTO TRIMESTRE		TOTAL HORAS	15	4	0	15 UNIDADES TOTALES
		POR SEMANA		19		

	ELECTIVA	3	0	0	3	
	ELECTIVA	3	0	0	3	
	ELECTIVA	3	0	0	3	
	ELECTIVA	3	0	0	3	
	ESTUDIOS GENERALES	3	0	0	3	
DECIMO QUINTO TRIMESTRE		TOTAL HORAS	15	0	0	15 UNIDADES TOTALES
		POR SEMANA		15		

UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR
DECANATO DE ESTUDIOS PROFESIONALES
PLAN DE ESTUDIOS
INGENIERIA DE PRODUCCION
VIGENCIA: COHORTE 01

Quinto Año

MODALIDAD
PROYECTO DE GRADO

CODIGO	ASIGNATURA	T	P	L	U	REQUISITOS
--------	------------	---	---	---	---	------------

EP1317	PROYECTO DE GRADO	0	0	0	3	PERMISO COORDINACION	
	ELECTIVA	3	0	0	3		
	ELECTIVA	3	0	0	3		
	ESTUDIOS GENERALES	3	0	0	3		
DECIMO TERCER TRIMESTRE		TOTAL HORAS		6	0	0	9 UNIDADES TOTALES
		POR SEMANA		6			

EP2317	PROYECTO DE GRADO	0	0	0	3	EP1317 150 UNIDADES CE3351 PS4162- 160 UC	
PS5130	TOMA DE DECISIONES	3	1	0	3		
CE4258	INGENIERÍA DE COSTOS	3	0	0	3		
PS5220	LA VARIABLE AMBIENTAL EN EL PROCESO PRODUC	3	1	0	3		
DECIMO CUARTO TRIMESTRE		TOTAL HORAS		12	2	0	12 UNIDADES TOTALES
		POR SEMANA		14			

EP3317	PROYECTO DE GRADO	0	0	0	3	EP2317	
	ELECTIVA	3	0	0	3		
	ELECTIVA	3	0	0	3		
	ELECTIVA	3	0	0	3		
	ESTUDIOS GENERALES	3	0	0	3		
DECIMO QUINTO TRIMESTRE		TOTAL HORAS		9	0	0	12 UNIDADES TOTALES
		POR SEMANA		9			

UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR
DECANATO DE ESTUDIOS PROFESIONALES
PLAN DE ESTUDIOS
INGENIERIA DE PRODUCCION
VIGENCIA: COHORTE 01

Quinto Año

MODALIDAD
PROYECTO DE GRADO A DEDICACIÓN EXCLUSIVA

CODIGO	ASIGNATURA	T	P	L	U	REQUISITOS
--------	------------	---	---	---	---	------------

EP5417	PROYECTO DE GRADO A DEDICACIÓN EXCLUSIVA				9	PERMISO COORDINACION
DECIMO TERCER TRIMESTRE		TOTAL HORAS				9 UNIDADES TOTALES
		POR SEMANA				

PS5130	TOMA DE DECISIONES	3	0	0	3	150 UNIDADES
CE4258	INGENIERÍA DE COSTOS	3	1	0	3	CE3351
PS5220	LA VARIABLE AMBIENTAL EN EL PROCESO PRODUC ELECTIVA	3	1	0	3	PS4162- 160 UC
	ESTUDIOS GENERALES	3	0	0	3	
DECIMO CUARTO TRIMESTRE		TOTAL HORAS	15	2	0	15 UNIDADES TOTALES
		POR SEMANA	17			

	ELECTIVA	3	0	0	3	
	ELECTIVA	3	0	0	3	
	ELECTIVA	3	0	0	3	
	ELECTIVA	3	0	0	3	
	ESTUDIOS GENERALES	3	0	0	3	
DECIMO QUINTO TRIMESTRE		TOTAL HORAS	15	0	0	15 UNIDADES TOTALES
		POR SEMANA	15			