

UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR
DECANATO DE ESTUDIOS PROFESIONALES
PLAN DE ESTUDIOS
INGENIERIA DE PRODUCCION
VIGENCIA: COHORTE 05

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 05

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
PS4283	PROCESOS QUÍMICOS INDUSTRIALES	3	1	0	3	QM1121 - MA2115
EG	ESTUDIOS GENERALES	3	0	0	3	
QUINTO		TOTAL HORAS	13	5	3	15 UNIDADES
TRIMESTRE		POR SEMANA	21			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
EC2111	SISTEMAS ELECTRÓNICOS INDUSTRIALES I	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 05

Tercer Año

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

CO3121	PROBABILID. Y ESTADISTICA PARA INGENIEROS	3	1	0	3	MA2112
EC2112	SISTEMAS ELECTRÓNICOS INDUSTRIALES II	3	2	1	3	EC2111
MC2131	DIBUJO MECANICO	3	2	0	3	MA2115 – FS1112
MC2142	MECANICA DE MATERIALES II	3	2	0	3	MC2141
PS4313	SISTEMAS DE CONTROL	3	2	0	3	EC2111
SEPTIMO		TOTAL HORAS	15	9	1	15 UNIDADES
TRIMESTRE		POR SEMANA	25			TOTALES

CO3321	ESTADISTICA PARA INGENIERIA	4	1	1	4	CO3121
MT1113	MATERIALES	2	2	2	3	QM1121-MC2141
EC3514	ROBÓTICA	3	2	1	3	PS4313
EG	ESTUDIOS GENERALES	3	0	0	3	
OCTAVO		TOTAL HORAS	12	5	4	13 UNIDADES
TRIMESTRE		POR SEMANA	21			TOTALES

CO4311	ESTADISTICA PARA LA CALIDAD Y PRODUCTIVIDAD	3	2	0	3	CO3321
MC3611	PROCESOS DE FABRICACION I	2	2	2	3	MC2142-MT1113
PS1111	MODELOS LINEALES	4	0	0	4	CO3121
PS3111	INTRODUCCION A LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN	3	1	0	3	CI2125
EG	ESTUDIOS GENERALES	3	0	0	3	
NOVENO		TOTAL HORAS	15	5	2	16 UNIDADES
TRIMESTRE		POR SEMANA	22			TOTALES

UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR
DECANATO DE ESTUDIOS PROFESIONALES
PLAN DE ESTUDIOS
INGENIERIA DE PRODUCCION
VIGENCIA: COHORTE 05

Cuarto Año

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

PERIODO INTENSIVO (Julio-Septiembre)

EP1420	PASANTÍA CORTA	0	0	0	3	136 UC
--------	----------------	---	---	---	---	--------

PS4161	GESTION DE LA PRODUCCIÓN I	3	1	0	3	PS1111 - CO3321
CO4312	PREDICCIÓN Y SIMULACION	4	1	2	3	CO4311
MC3612	PROCESOS DE FABRICACION II	2	2	2	3	MC3611
PS4112	MODELOS LINEALES ENTEROS Y DE INVENTARIO	4	0	0	4	PS1111
CE2111	MICROECONOMÍA	3	1	0	3	CO3321
DECIMO TRIMESTRE		TOTAL HORAS	16	5	4	16 UNIDADES TOTALES
		POR SEMANA	25			

PS4162	GESTIÓN DE LA PRODUCCION II	3	1	0	3	PS4161 - PS4112
MC3627	SISTEMAS AVANZADOS DE MANUFACTURA	3	1	1	3	MC3612
CE3451	INGENIERÍA Y CONTABILIDAD DE COSTOS	3	1	0	3	CE2111 y 140 UC
PS4350	MANEJO AUTOMATIZADO DE MATERIALES	3	1	0	3	EC3514
TF1121	TERMODINÁMICA	4	2	0	4	MA2115 – PS4283
DECIMO PRIMER TRIMESTRE		TOTAL HORAS	16	5	1	16 UNIDADES TOTALES
		POR SEMANA	22			

PS4163	GESTIÓN DE LA PRODUCCION III	3	1	0	3	PS4162 – CE3451
CE3116	INGENIERÍA ECONÓMICA	3	0	0	3	CE3451
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 05

Quinto Año

MODALIDAD
PASANTÍA LARGA

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

EP3420	PASANTÍA LARGA				9	EP1420 - 175 UC
DECIMO TERCER TRIMESTRE		TOTAL HORAS				9 UNIDADES TOTALES
		POR SEMANA				

	ELECTIVA	3	0	0	3	
	ELECTIVA	3	0	0	3	
	ELECTIVA	3	0	0	3	
DECIMO CUARTO TRIMESTRE		TOTAL HORAS	9	0	0	9 UNIDADES TOTALES
		POR SEMANA	9			

PS5130	TOMA DE DECISIONES	3	0	0	3	PS4163
PS5220	LA VARIABLE AMBIENTAL EN EL PROCESO PRODUC	3	1	0	3	PS4162 - 160UC
	ELECTIVA	3	0	0	3	
	ELECTIVA	3	0	0	3	
DECIMO QUINTO TRIMESTRE		TOTAL HORAS	12	1	0	12 UNIDADES TOTALES
		POR SEMANA	13			

UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR
DECANATO DE ESTUDIOS PROFESIONALES
PLAN DE ESTUDIOS
INGENIERIA DE PRODUCCION
VIGENCIA: COHORTE 05

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	
DECIMO TERCER TRIMESTRE		TOTAL HORAS	6	0	0	9 UNIDADES TOTALES
		POR SEMANA	6			

EP2317	PROYECTO DE GRADO	0	0	0	3	EP1317
	ELECTIVA	3	0	0	3	
	ELECTIVA	3	0	0	3	
DECIMO CUARTO TRIMESTRE		TOTAL HORAS	6	0	0	9 UNIDADES TOTALES
		POR SEMANA	6			

EP3317 PS5130 PS5220	PROYECTO DE GRADO	0	0	0	3	EP2317 PS4163 PS4162 - 160UC
	TOMA DE DECISIONES	3	0	0	3	
	LA VARIABLE AMBIENTAL EN EL PROCESO PRODUC	3	1	0	3	
	ELECTIVA	3	0	0	3	
DECIMO QUINTO TRIMESTRE		TOTAL HORAS	9	1	0	12 UNIDADES TOTALES
		POR SEMANA	10			

UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR
DECANATO DE ESTUDIOS PROFESIONALES
PLAN DE ESTUDIOS
INGENIERIA DE PRODUCCION
VIGENCIA: COHORTE 05

Quinto Año

MODALIDAD
PROYECTO DE GRADO A DEDICACIÓN EXCLUSIVA

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

EP5417	PROYECTO DE GRADO A DEDICACIÓN EXCLUSIVA					9 UNIDADES 170 UC
DECIMO TERCER TRIMESTRE		TOTAL HORAS				9 UNIDADES TOTALES
		POR SEMANA				

	ELECTIVA	3	0	0	3	150 UNIDADES
	ELECTIVA	3	0	0	3	
	ELECTIVA	3	0	0	3	
DECIMO CUARTO TRIMESTRE		TOTAL HORAS			9	
		POR SEMANA			9	

PS5130	TOMA DE DECISIONES	3	0	0	3	PS4163 PS4162 - 160UC
PS5220	LA VARIABLE AMBIENTAL EN EL PROCESO PRODUC	3	1	0	3	
	ELECTIVA	3	0	0	3	
	ELECTIVA	3	0	0	3	
DECIMO QUINTO TRIMESTRE		TOTAL HORAS			12	
		POR SEMANA			13	