

UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR
DECANATO DE ESTUDIOS PROFESIONALES
PLAN DE ESTUDIOS
INGENIERÍA DE PRODUCCIÓN
VIGENCIA: COHORTE 15

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 SIMÓN BOLÍVAR
DECANATO DE ESTUDIOS PROFESIONALES
PLAN DE ESTUDIOS
INGENIERÍA DE PRODUCCIÓN
VIGENCIA: COHORTE 15

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 I	4	2	0	4	MA1111
FS2181	LABORATORIO DE FISICA I	0	0	3	2	FS1112
EG	ESTUDIOS GENERALES I	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
PS2213	PROCESOS QUÍMICOS INDUSTRIALES	3	1	0	3	QM1121 - MA1116
EG	ESTUDIOS GENERALES II	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	FS2211
	ESTUDIOS GENERALES III	3	0	0	3	
SEXTO		TOTAL HORAS	15	8	3	16 UNIDADES
TRIMESTRE		POR SEMANA	26			TOTALES

UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR
DECANATO DE ESTUDIOS PROFESIONALES
PLAN DE ESTUDIOS
INGENIERÍA DE PRODUCCIÓN
VIGENCIA: COHORTE 15

Tercer Año

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

CO3121	FUNDAMEN. DE PROBABILIDAD PARA INGENIEROS	3	1	0	3	MA2112
EC2112	SISTEMAS ELECTRÓNICOS INDUSTRIALES II	3	2	1	3	EC2111 - FS2212
MC2131	DIBUJO MECANICO	3	2	0	3	MA2115 - FS1112
MC2142	MECANICA DE MATERIALES II	3	2	0	3	MC2141
PS4313	SISTEMAS DE CONTROL AVANZADOS	3	2	0	3	EC2111
SEPTIMO TRIMESTRE		TOTAL HORAS	15	9	1	15 UNIDADES TOTALES
		POR SEMANA	25			

PSC	PROYECTO DE SERVICIO COMUNITARIO	0	0	0	0	107 U.C. (50% de las U.C.)
TOTAL DE HORAS		120				

CO3321	ESTADISTICA PARA INGENIEROS	4	1	1	4	CO3121
MT1113	MATERIALES	2	2	2	3	QM1121 - MC2141
EC3514	ROBÓTICA	2	2	2	3	PS4313
EG	ESTUDIOS GENERALES IV	3	0	0	3	
OCTAVO TRIMESTRE		TOTAL HORAS	11	5	5	13 UNIDADES TOTALES
		POR SEMANA	21			

CO4311	ESTADISTICA PARA LA CALIDAD, PRODUCTIVIDAD Y SIMUL.	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 V	3	0	0	3	
NOVENO TRIMESTRE		TOTAL HORAS	15	5	2	16 UNIDADES TOTALES
		POR SEMANA	22			

UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR
DECANATO DE ESTUDIOS PROFESIONALES
PLAN DE ESTUDIOS
INGENIERÍA DE PRODUCCIÓN
VIGENCIA: COHORTE 15

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	3	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 – PS2213	
DECIMO PRIMER TRIMESTRE		TOTAL HORAS		16	6	1	16 UNIDADES TOTALES
		POR SEMANA		23			

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 VI	3	0	0	3		
DECIMO SEGUNDO TRIMESTRE		TOTAL HORAS		16	4	0	16 UNIDADES TOTALES
		POR SEMANA		20			

UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR
DECANATO DE ESTUDIOS PROFESIONALES
PLAN DE ESTUDIOS
INGENIERÍA DE PRODUCCIÓN
VIGENCIA: COHORTE 15

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 SIMÓN BOLÍVAR
DECANATO DE ESTUDIOS PROFESIONALES
PLAN DE ESTUDIOS
INGENIERÍA DE PRODUCCIÓN
VIGENCIA: COHORTE 15

Quinto Año

MODALIDAD
PROYECTO DE GRADO

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

EP1317	PROYECTO DE GRADO I	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 II	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 III	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 SIMÓN BOLÍVAR
DECANATO DE ESTUDIOS PROFESIONALES
PLAN DE ESTUDIOS
INGENIERÍA DE PRODUCCIÓN
VIGENCIA: COHORTE 15

Quinto Año

MODALIDAD
PROYECTO DE GRADO A DEDICACIÓN EXCLUSIVA

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

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

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

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 POR SEMANA			12 13	12 UNIDADES TOTALES