

<b>UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR</b>
<b>DECANATO DE ESTUDIOS PROFESIONALES</b>
<b>PLAN DE ESTUDIOS</b>
<b>INGENIERIA DE PRODUCCION</b>
<b>VIGENCIA: COHORTE 1995</b>

**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	
<b>PRIMER TRIMESTRE</b>		<b>TOTAL HORAS</b>	<b>13</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>13 UNIDADES TOTALES</b>
		<b>POR SEMANA</b>	<b>16</b>			

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
<b>SEGUNDO TRIMESTRE</b>		<b>TOTAL HORAS</b>	<b>16</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>16 UNIDADES TOTALES</b>
		<b>POR SEMANA</b>	<b>21</b>			

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
<b>TERCER TRIMESTRE</b>		<b>TOTAL HORAS</b>	<b>16</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>16 UNIDADES TOTALES</b>
		<b>POR SEMANA</b>	<b>21</b>			

<b>UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR</b>
<b>DECANATO DE ESTUDIOS PROFESIONALES</b>
<b>PLAN DE ESTUDIOS</b>
<b>INGENIERIA DE PRODUCCION</b>
<b>VIGENCIA: COHORTE 1995</b>

*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	
<b>CUARTO</b>		<b>TOTAL HORAS</b>	<b>14</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>16 UNIDADES TOTALES</b>
<b>TRIMESTRE</b>		<b>POR SEMANA</b>	<b>23</b>			

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
CE2111	INTRODUCCION A LA MICROECONOMIA	3	0	0	3	MA2115
	ESTUDIOS GENERALES	3	0	0	3	
<b>QUINTO</b>		<b>TOTAL HORAS</b>	<b>13</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>15 UNIDADES TOTALES</b>
<b>TRIMESTRE</b>		<b>POR SEMANA</b>	<b>20</b>			

MA2113	MATEMATICAS VI	4	2	0	4	MA2112
MC1412	MECANICA	3	1	0	3	FS1112 - MA2115
CI2122	PROGRAMACION EN PASCAL	2	2	2	3	MA1116
CE3251	CONTABILIDAD GERENCIAL	3	1	0	3	CE2111
	ESTUDIOS GENERALES	3	0	0	3	
<b>SEXTO</b>		<b>TOTAL HORAS</b>	<b>15</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>16 UNIDADES TOTALES</b>
<b>TRIMESTRE</b>		<b>POR SEMANA</b>	<b>23</b>			

<b>UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR</b>
<b>DECANATO DE ESTUDIOS PROFESIONALES</b>
<b>PLAN DE ESTUDIOS</b>
<b>INGENIERIA DE PRODUCCION</b>
<b>VIGENCIA: COHORTE 1995</b>

**Tercer Año**

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

CO3121	PROBABILID. Y ESTADISTICA PARA INGENIEROS	3	1	0	3	MA2112
EC2174	INGENIERIA ELECTRONICA I	3	2	1	3	CI2122
MC3121	DISEÑO	3	2	0	3	CREDITOS 50
MC2113	RESISTENCIA DE MATERIALES	4	1	0	4	MC1412
MT1113	MATERIALES	3	2	0	3	QM1121 – MC1412
<b>SEPTIMO</b>		<b>TOTAL HORAS</b>	<b>16</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>16 UNIDADES</b>
<b>TRIMESTRE</b>		<b>POR SEMANA</b>				<b>TOTALES</b>
			<b>25</b>			

TF1121	TERMODINAMICA	4	1	0	4	MA2115 – QM1121
EC2175	INGENIERIA ELECTRONICA II	3	2	1	3	EC2174
CT3331	ACCIONAMIENTOS ELECTRICOS	3	1	0	3	EC2174
MC3611	PROCESOS DE FABRICACION I	3	1	0	3	MC2113 – MT1113
	ESTUDIOS GENERALES	3	0	0	3	
<b>OCTAVO</b>		<b>TOTAL HORAS</b>	<b>16</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>16 UNIDADES</b>
<b>TRIMESTRE</b>		<b>POR SEMANA</b>				<b>TOTALES</b>
			<b>22</b>			

MC3128	DISEÑO ASISTIDO POR COMPUTADORA	3	2	0	3	EC2175 – MC3121
MC3612	PROCESOS DE FABRICACION II	3	1	0	3	MC3611
TF1221	FENOMENOS DE TRANSPORTE	4	2	0	4	MA2113 – MC1412
PS4313	SISTEMAS DE CONTROL	3	2	1	3	CT3331
CO3311	ESTADISTICA	3	2	0	3	CO3121
<b>NOVENO</b>		<b>TOTAL HORAS</b>	<b>16</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>16 UNIDADES</b>
<b>TRIMESTRE</b>		<b>POR SEMANA</b>				<b>TOTALES</b>
			<b>26</b>			

<b>UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR</b>
<b>DECANATO DE ESTUDIOS PROFESIONALES</b>
<b>PLAN DE ESTUDIOS</b>
<b>INGENIERIA DE PRODUCCION</b>
<b>VIGENCIA: COHORTE 1995</b>

**Cuarto Año**

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

**PERIODO INTENSIVO (Julio-Septiembre)**

EP1420	CURSOS EN COOPERACION	0	0	0	3	MC3611 – MC3128
--------	-----------------------	---	---	---	---	-----------------

MC3617	MANUFACTURA ASISTIDA POR COMPUTADORA	3	1	1	3	MC3128 – MC3612	
MC3781	LABORATORIO DE MATERIALES Y MANUFACTURA	1	0	3	2	MC3612	
EC3514	ROBOTICA	3	2	1	3	PS4313	
MC4121	INGENIERIA ASISTIDA POR COMPUTADORA	3	2	0	3	MC3612 – MC3128	
PS2121	INVESTIGACION DE OPERACIONES	4	2	1	4	CO3121	
<b>DECIMO TRIMESTRE</b>		<b>TOTAL HORAS</b>		14	7	6	15 UNIDADES TOTALES
		<b>POR SEMANA</b>		27			

MC4623	PRODUCTIVIDAD Y MEDICION DEL TRABAJO	3	2	1	3	MC3781	
MC3618	SISTEMAS DE PRODUCCION	3	2	0	3	CO3121 – PS2121	
CE3116	INGENIERIA ECONOMICA	3	0	0	3	CE2111	
PS4350	MANEJO AUTOMATIZADO DE MATERIALES	3	2	0	3	EC3514	
CO4311	CALIDAD, PRODUCTIVIDAD Y SIMULACION	3	2	0	3	CO3311	
<b>DECIMO PRIMER TRIMESTRE</b>		<b>TOTAL HORAS</b>		15	8	1	15 UNIDADES TOTALES
		<b>POR SEMANA</b>		24			

CE4258	INGENIERIA DE COSTOS	3	1	0	3	CE3116	
CE4261	GERENCIA DE LA MANUFACTURA	3	2	0	3	CREDITOS 150	
EC4541	MANUFACTURA INTEGRADA POR COMPUTADORA	3	2	1	3	MC3617 – PS4350	
MC3621	PLANIFICACION Y CONTROL DE LA PRODUCCION	3	2	1	3	MC3618	
	ESTUDIOS GENERALES	3	0	0	3		
<b>DECIMO SEGUNDO TRIMESTRE</b>		<b>TOTAL HORAS</b>		15	7	2	15 UNIDADES TOTALES
		<b>POR SEMANA</b>		24			

<b>UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR</b>
<b>DECANATO DE ESTUDIOS PROFESIONALES</b>
<b>PLAN DE ESTUDIOS</b>
<b>INGENIERIA DE PRODUCCION</b>
<b>VIGENCIA: COHORTE 1995</b>

*Quinto Año*

**MODALIDAD  
CURSOS EN  
COOPERACION**

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

EP3420	CURSOS EN COOPERACION				9	EC4541 – MC3621
DECIMO TERCER TRIMESTRE		TOTAL HORAS				9 UNIDADES TOTALES
		POR SEMANA				

MC6622	MANTENIMIENTO	3	1	0	3	CREDITOS 150
	ELECTIVA	3	0	0	3	
	ELECTIVA	3	0	0	3	
	ESTUDIOS GENERALES	3	0	0	3	
DECIMO CUARTO TRIMESTRE		TOTAL HORAS	12	1	0	12 UNIDADES TOTALES
		POR SEMANA		13		

PS5130	TOMA DE DECISIONES	3	0	0	3	CREDITOS 150
	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		

<b>UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR</b>
<b>DECANATO DE ESTUDIOS PROFESIONALES</b>
<b>PLAN DE ESTUDIOS</b>
<b>INGENIERIA DE PRODUCCION</b>
<b>VIGENCIA: COHORTE 1995</b>

*Quinto Año*

<b>MODALIDAD</b>
<b>PROYECTO DE GRADO</b>

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		9	0	0	12 UNIDADES TOTALES
		POR SEMANA		9			

EP2317 MC6622	PROYECTO DE GRADO	0	0	0	3	EP1317 CREDITOS 150	
	MANTENIMIENTO	3	1	0	3		
	ELECTIVA	3	0	0	3		
	ELECTIVA	3	0	0	3		
DECIMO CUARTO TRIMESTRE		TOTAL HORAS		9	1	0	12 UNIDADES TOTALES
		POR SEMANA		10			

EP3317 PS5130	PROYECTO DE GRADO	0	0	0	3	EP2317 CREDITOS 150	
	TOMA DE DECISIONES	3	0	0	3		
	ELECTIVA	3	0	0	3		
	ELECTIVA	3	0	0	3		
DECIMO QUINTO TRIMESTRE		TOTAL HORAS		12	0	0	15 UNIDADES TOTALES
		POR SEMANA		12			

<b>UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR</b>
<b>DECANATO DE ESTUDIOS PROFESIONALES</b>
<b>PLAN DE ESTUDIOS</b>
<b>INGENIERIA DE PRODUCCION</b>
<b>VIGENCIA: COHORTE 95</b>

*Asignaturas  
Electivas*

CODIGO	ASIGNATURA	U	REQUISITOS
CC6729	COMPORTAMIENTO ORGANIZACIONAL	3	150 UNIDADES
CC6730	PSICOLOGIA INDUSTRIAL	3	150 UNIDADES
CC6731	GERENCIA DEL DESEMPEÑO	3	150 UNIDADES
CE3122	FORMULACION Y EVALUACION DE PROYECTOS	3	CE3116
CE3417	DIAGNOSTICO ECONOMICO DE EMPRESAS	3	150 UNIDADES
CE3418	INTRODUCCION AL MERCADEO	3	150 UNIDADES
CE4255	ADMINISTRACION DE PERSONAL	3	CE3116
CE4257	FORMACION Y DIRECCION DE UNA PEQUEÑA INDUSTRIA	3	CE3116
CE4262	DIRECCION ESTRATEGICA	3	CE3116
CE4263	DIAGNOSTICO TECNOLOGICO DE LA EMPRESA	3	150 UNIDADES
CE5111	TEORIA Y PRACTICA DE LAS NEGOCIACIONES ECONOMICAS	3	CE3116
CE6212	GESTION TECNOLOGICA DE EMPRESAS	3	CE3116
CE7293	TEORIA DE LA INNOVACION	3	CE3116
EC5536	ADQUISICION DE DATOS INDUSTRIALES	3	EC2175
EC5537	INSTRUMENTACION INDUSTRIAL	3	EC2175 Y 160 UNIDADES
EP4117	CREANDO COMPETENCIA PARA EL FUTURO	3	150 UNIDADES
EP4217	INTEGRANDO GERENCIA SISTEMICA Y PESONAL	3	150 UNIDADES
EP5117	TOPICOS ESPECIALES	3	150 UNIDADES
EP6117	MERCADOTECNIA PARA INGENIEROS	3	150 UNIDADES
ID5124	INGLES PARA PRESENTACIONES CIENTIFICAS	3	ID1113
MC2416	METODOS APROXIMADOS	3	MA2112 - CI2122
MC3124	DISEÑO	3	150 UNIDADES
MC3619	REINGENIERIA Y BENCHMARKING	3	160 UNIDADES
MC3620	TEORIA DE RESTRICCIONES	3	MC3621
MC4464	ACUSTICA Y CONTROL DE RUIDOS	3	150 UNIDADES
MC4666	OPERACION DE EQUIPOS DE SOLDADURA	3	MC3612
MC4667	OPERACION DE MAQUINAS HERRAMIENTAS	3	MC3612
MC5517	INTROD. A LOS POLIMEROS PARA INGENIEROS EN METALES	3	MC3612
MC5665	METROLOGIA DIMENSIONAL	3	160 UNIDADES
PB5111	INGENIERIA DE ALIMENTOS	4	TF1221
PB5611	INTRODUCCION A LA BIOINGENIERIA	3	160 UNIDADES
PB5671	PROYECTOS TECNOLOGICOS DE HOSPITALES	3	160 UNIDADES
PB6113	INTRODUCCION A LA TECNOLOGIA DE ALIMENTOS	3	160 UNIDADES
PB6314	CONTROL DE CALIDAD EN LA INDUSTRIA DE ALIMENTOS	2	CO4311
PB7436	PRINCIPIOS DE CALIDAD TOTAL EN LA INDUST. ALIMENTARI	3	160UNIDADES
PS1131	CONTROL DE CALIDAD	3	CO4311
PS4118	LINEAS DE ESPERA E INVENTARIO	3	PS2121 – CO3121
PS4321	SISTEMAS DE CONTROL HIDRAULICO	3	TF1221
PS4324	CONTROLES NEUMATICOS EN LA INDUSTRIA	3	TF1221
PS5315	CONTROLADORES LOGICOS PROGRAMABLES	3	PS4313
PS6147	INGENIERIA DE CONFIABILIDAD	3	160 UNIDADES