



PENSUM: INGENIERÍA INDUSTRIAL 28-0

PERIODO 1

CÓDIGO	UNIDADES CURRICULARES	HT	HP	THS	UC	PRELACIONES
ADR0102100	ACTIVIDADES DEPORTIVAS Y RECREATIVAS	0	2	2	1	
CEL0104300	COMPRESIÓN Y EXPRESIÓN LINGÜÍSTICA	2	2	4	3	
FOC0104300	FORMACIÓN CIUDADANA	2	2	4	3	
III0103342	INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA INDUSTRIAL	3	0	3	3	
INM0104300	INTRODUCCIÓN A LA MATEMÁTICA	2	2	4	3	
ITI0104300	INTRODUCCIÓN A LA TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN	2	2	4	3	
TEE0104300	TÉCNICAS DE ESTUDIO	2	2	4	3	
TOTALES		13	12	25	19	

PERIODO 2

CÓDIGO	UNIDADES CURRICULARES	HT	HP	THS	UC	PRELACIONES
ALD0204341	ÁLGEBRA DISCRETA	2	2	4	3	
AMS0204300	AMBIENTE SOSTENIBLE	2	2	4	3	
DIB0203141	DIBUJO I	0	3	3	1	
GEA0205341	GEOMETRÍA ANALÍTICA	2	3	5	3	INM0104300
IDR0204300	IDENTIDAD REGIONAL	2	2	4	3	
MAT0205341	MATEMÁTICA I	2	3	5	3	INM0104300
QUG0205341	QUÍMICA GENERAL	2	3	5	3	
TOTALES		12	18	30	19	

PERIODO 3

CÓDIGO	UNIDADES CURRICULARES	HT	HP	THS	UC	PRELACIONES
ALL0304341	ÁLGEBRA LINEAL	2	2	4	3	ALD0204341
DII0303142	DIBUJO INDUSTRIAL	0	3	3	1	DIB0203141
FIS0305342	FÍSICA I + LABORATORIO	2	3	5	3	MAT0205341
INI0304341	INGLÉS INSTRUMENTAL I	2	2	4	3	
MAT0305341	MATEMÁTICA II	2	3	5	3	MAT0205341
	SOCIOHUMANÍSTICA	2	0	2	2	
TOTALES		10	13	23	15	

**PERIODO 4**

<b>CÓDIGO</b>	<b>UNIDADES CURRICULARES</b>	<b>HT</b>	<b>HP</b>	<b>THS</b>	<b>UC</b>	<b>PRELACIONES</b>
DDD0402200	DINÁMICA DEL DESARROLLO	2	0	2	2	
	ELECTIVA SOCIO HUMANÍSTICA	2	0	2	2	
FIS0405342	FÍSICA II + LABORATORIO	2	3	5	3	FIS0305342
INI0404341	INGLÉS INSTRUMENTAL II	2	2	4	3	INI0304341
MAT0405341	MATEMÁTICA III	2	3	5	3	MAT0305341
MER0405342	MECANICA RACIONAL	2	3	5	3	FIS0305342
PRO0405341	PROGRAMACIÓN I	2	3	5	3	ALD0204341
<b>TOTALES</b>		<b>14</b>	<b>14</b>	<b>28</b>	<b>19</b>	

**PERIODO 5**

<b>CÓDIGO</b>	<b>UNIDADES CURRICULARES</b>	<b>HT</b>	<b>HP</b>	<b>THS</b>	<b>UC</b>	<b>PRELACIONES</b>
ELE0506342	ELECTROTECNIA + LABORATORIO	2	4	6	3	FIS0405342
ESP0505342	ESTADÍSTICA Y PROBABILIDADES	2	3	5	3	MAT0405341
INI0504341	INGLÉS INSTRUMENTAL III	2	2	4	3	INI0404341
MAT0505341	MATEMÁTICA IV	2	3	5	3	MAT0405341
MEF0505342	MECANICA DE FLUIDOS	2	3	5	3	MER0405342
	SOCIO HUMANÍSTICA	2	0	2	2	
<b>TOTALES</b>		<b>12</b>	<b>15</b>	<b>27</b>	<b>17</b>	

**PERIODO 6**

<b>CÓDIGO</b>	<b>UNIDADES CURRICULARES</b>	<b>HT</b>	<b>HP</b>	<b>THS</b>	<b>UC</b>	<b>PRELACIONES</b>
COE0606342	CONVERSIÓN DE ENERGÍA I + LABORATORIO	2	4	6	3	FIS0405342
ESA0604342	ESTADÍSTICA APLICADA	2	2	4	3	ESP0505342
GET0604342	GESTIÓN TECNOLÓGICA	2	2	4	3	
TED0606342	TÉCNICAS DIGITALES	2	4	6	3	ELE0506342
TEM0604342	TECNOLOGÍA DE LOS MATERIALES	2	2	4	3	
<b>TOTALES</b>		<b>10</b>	<b>14</b>	<b>24</b>	<b>15</b>	

**PERIODO 7**

<b>CÓDIGO</b>	<b>UNIDADES CURRICULARES</b>	<b>HT</b>	<b>HP</b>	<b>THS</b>	<b>UC</b>	<b>PRELACIONES</b>
CAN0704342	CÁLCULO NUMÉRICO	2	2	4	3	MAT0505341
COE0706342	CONVERSIÓN DE ENERGÍA II + LABORATORIO	2	4	6	3	COE0606342
FDM0704342	FUNDAMENTOS DE DISEÑO MECÁNICO	2	2	4	3	TED0606342
INO0704342	INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES PARA INGENIEROS	2	4	6	3	ALL0304341
TER0704342	TERMODINÁMICA	2	2	4	3	TEM0604342
<b>TOTALES</b>		<b>10</b>	<b>14</b>	<b>24</b>	<b>15</b>	

**PERIODO 8**

<b>CÓDIGO</b>	<b>UNIDADES CURRICULARES</b>	<b>HT</b>	<b>HP</b>	<b>THS</b>	<b>UC</b>	<b>PRELACIONES</b>
COC0804342	CONTROL DE LA CALIDAD	2	2	4	3	INO0704342
COP0804342	CONTROL DE PRODUCCIÓN I	2	2	4	3	COE0706342
PCP0804342	PLANIFICACIÓN Y CONTROLES DE PROCESOS	2	2	4	3	COE0706342
PIA0804342	PROCESOS INDUSTRIALES ADMINISTRATIVOS	2	2	4	3	INO0704342
PRM0804342	PROCESOS MANUFACTURA	2	2	4	3	TER0704342
<b>TOTALES</b>		<b>10</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>15</b>	

**PERIODO 9**

<b>CÓDIGO</b>	<b>UNIDADES CURRICULARES</b>	<b>HT</b>	<b>HP</b>	<b>THS</b>	<b>UC</b>	<b>PRELACIONES</b>
COP0904342	CONTROL DE PRODUCCIÓN II	2	2	4	3	COP0804342
DII0904342	DIRECCIÓN INDUSTRIAL	2	2	4	3	PCP0804342
INE0904341	INGENIERÍA ECONÓMICA	2	2	4	3	PRM0804342
INM0905342	INGENIERÍA DE METODOS	2	3	5	3	PIA0804342
MEI0904341	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	2	2	4	3	ESA0604342
<b>TOTALES</b>		<b>10</b>	<b>11</b>	<b>21</b>	<b>15</b>	

**PERIODO 10**

<b>CÓDIGO</b>	<b>UNIDADES CURRICULARES</b>	<b>HT</b>	<b>HP</b>	<b>THS</b>	<b>UC</b>	<b>PRELACIONES</b>
DIP1006342	DISEÑO DE PLANTAS + LABORATORIO	2	4	6	3	COP0904342
	ELECTIVA PROFESIONAL	2	2	4	3	
GEE1004342	GERENCIA EMPRESARIAL	2	2	4	3	INE0904341
PRP1007442	PRÁCTICA PROFESIONAL	1	6	7	4	149 U.C.
SMI1004342	SEMINARIO METODOLÓGICO DE INVESTIGACIÓN	2	2	4	3	MEI0904341
<b>TOTALES</b>		<b>9</b>	<b>16</b>	<b>25</b>	<b>16</b>	

**PERIODO 11**

<b>CÓDIGO</b>	<b>UNIDADES CURRICULARES</b>	<b>HT</b>	<b>HP</b>	<b>THS</b>	<b>UC</b>	<b>PRELACIONES</b>
ADP1104342	ADMINISTRACIÓN DE PERSONAL	2	2	4	3	COC0804342
ECP1104341	EVALUACIÓN Y CONTROL DE PROYECTOS	2	2	4	3	165 U.C.
	ELECTIVA PROFESIONAL	2	2	4	3	
MAM1104342	MANEJO DE MATERIALES	2	2	4	3	GEE1004342
TRI1106342	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	2	4	6	3	SMI1004342
<b>TOTALES</b>		<b>10</b>	<b>12</b>	<b>22</b>	<b>15</b>	

**PERIODO 12**

<b>CÓDIGO</b>	<b>UNIDADES CURRICULARES</b>	<b>HT</b>	<b>HP</b>	<b>THS</b>	<b>UC</b>	<b>PRELACIONES</b>
EDP1203341	ÉTICA Y DEONTOLOGÍA PROFESIONAL	3	0	3	3	165 U.C.
	ELECTIVA PROFESIONAL	2	2	4	3	
HSI1204342	HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL	2	2	4	3	ADP1104342
TRII206442	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	2	4	6	4	TRII106342
<b>TOTALES</b>		<b>9</b>	<b>8</b>	<b>17</b>	<b>13</b>	

**ELECTIVA SOCIO HUMANÍSTICA**

<b>CÓDIGO</b>	<b>UNIDADES CURRICULARES</b>	<b>HT</b>	<b>HP</b>	<b>THS</b>	<b>UC</b>	<b>PRELACIONES</b>
BIP0302200	BIENESTAR PSICOLÓGICO	2	0	2	2	
DPL0302200	DESARROLLO DEL PENSAMIENTO LÓGICO	2	0	2	2	
ECC0402200	ÉTICA CRISTIANA Y COMUNICACIÓN	2	0	2	2	
ESC0402200	ESTRUCTURA SOCIAL CONTEMPORÁNEA DE VENEZUELA	2	0	2	2	
GDR0502200	GERENCIA Y DESARROLLO REGIONAL	2	0	2	2	
HAT0302200	HERRAMIENTAS Y APLICACIONES TECNOLÓGICAS PARA EL APRENDIZAJE	2	0	2	2	
HTE0302200	HOMBRE Y TECNOLOGÍA EN ÉPOCA CONTEMPORÁNEA	2	0	2	2	
LSP0402200	LIDERAZGO SOCIAL Y POLÍTICO CONTEMPORÁNEO EN LATINOAMÉRICA	2	0	2	2	
NIM0303200	NIVELACIÓN MATEMÁTICA	1	2	3	2	
PPS0502200	PENSAMIENTO POLÍTICO Y SOCIAL LATINOAMERICANO CONTEMPORÁNEO	2	0	2	2	
PSP0302200	PSICOLOGÍA POSITIVA	2	0	2	2	

**SOCIO HUMANÍSTICA**

<b>CÓDIGO</b>	<b>UNIDADES CURRICULARES</b>	<b>HT</b>	<b>HP</b>	<b>THS</b>	<b>UC</b>	<b>PRELACIONES</b>
BIP0302200	BIENESTAR PSICOLÓGICO	2	0	2	2	
DPL0302200	DESARROLLO DEL PENSAMIENTO LÓGICO	2	0	2	2	
ECC0402200	ÉTICA CRISTIANA Y COMUNICACIÓN	2	0	2	2	
ESC0402200	ESTRUCTURA SOCIAL CONTEMPORÁNEA DE VENEZUELA	2	0	2	2	
GDR0502200	GERENCIA Y DESARROLLO REGIONAL	2	0	2	2	
HAT0302200	HERRAMIENTAS Y APLICACIONES TECNOLÓGICAS PARA EL APRENDIZAJE	2	0	2	2	
HTE0302200	HOMBRE Y TECNOLOGÍA EN ÉPOCA CONTEMPORÁNEA	2	0	2	2	
LSP0402200	LIDERAZGO SOCIAL Y POLÍTICO CONTEMPORÁNEO EN LATINOAMÉRICA	2	0	2	2	
NIM0303200	NIVELACIÓN MATEMÁTICA	1	2	3	2	
PPS0502200	PENSAMIENTO POLÍTICO Y SOCIAL LATINOAMERICANO CONTEMPORÁNEO	2	0	2	2	
PSP0302200	PSICOLOGÍA POSITIVA	2	0	2	2	

**SOCIOHUMANÍSTICA**

<b>CÓDIGO</b>	<b>UNIDADES CURRICULARES</b>	<b>HT</b>	<b>HP</b>	<b>THS</b>	<b>UC</b>	<b>PRELACIONES</b>
BIP0302200	BIENESTAR PSICOLÓGICO	2	0	2	2	
DPL0302200	DESARROLLO DEL PENSAMIENTO LÓGICO	2	0	2	2	
ECC0402200	ÉTICA CRISTIANA Y COMUNICACIÓN	2	0	2	2	
ESC0402200	ESTRUCTURA SOCIAL CONTEMPORÁNEA DE VENEZUELA	2	0	2	2	
GDR0502200	GERENCIA Y DESARROLLO REGIONAL	2	0	2	2	
HAT0302200	HERRAMIENTAS Y APLICACIONES TECNOLÓGICAS PARA EL APRENDIZAJE	2	0	2	2	
HTE0302200	HOMBRE Y TECNOLOGÍA EN ÉPOCA CONTEMPORÁNEA	2	0	2	2	
LSP0402200	LIDERAZGO SOCIAL Y POLÍTICO CONTEMPORÁNEO EN LATINOAMÉRICA	2	0	2	2	
NIM0303200	NIVELACIÓN MATEMÁTICA	1	2	3	2	
PPS0502200	PENSAMIENTO POLÍTICO Y SOCIAL LATINOAMERICANO CONTEMPORÁNEO	2	0	2	2	
PSP0302200	PSICOLOGÍA POSITIVA	2	0	2	2	

**ELECTIVA PROFESIONAL**

<b>CÓDIGO</b>	<b>UNIDADES CURRICULARES</b>	<b>HT</b>	<b>HP</b>	<b>THS</b>	<b>UC</b>	<b>PRELACIONES</b>
ADR0904341	ADMINISTRACIÓN DE REDES	2	2	4	3	165 U.C.
CBA1204342	COSTOS BASADOS EN ACTIVIDADES	2	2	4	3	149 U.C.
GAC1004342	GERENCIA Y ADMINISTRACIÓN DE CONTRATOS	2	2	4	3	134 U.C.
INE1204342	INICIATIVA EMPRESARIAL	2	2	4	3	134 U.C.
ROB0904341	ROBÓTICA	2	2	4	3	134 U.C.
TEL1104341	TELEINFORMÁTICA	2	2	4	3	165 U.C.

**TOTAL UC: 193**