



SEMINARIO ACADEMICO

Por la superación académica
2011

MECANICA INDUSTRIAL

SEMESTRE I

Nº	SIGLA	CODIGO	ASIGNATURA	H.T.	H.L.	H.P	PRERREQUISITOS
1	MAT	100	ALGEBRA	4	0	0	PRE UNIVERSITARIO
2	MAT	101	CALCULO I	4	0	0	PRE UNIVERSITARIO
3	MAT	103	INFORMATICA	2	2	0	PRE UNIVERSITARIO
4	FIS	100	FISICA I	2	2	0	PRE UNIVERSITARIO
5	QMC	100	QUIMICA	2	2	0	PRE UNIVERSITARIO
6	ART	100	DIBUJO TECNICO	0	0	3	PRE UNIVERSITARIO
7	MEC	211	TECNOLOGIA	2	0	2	PRE UNIVERSITARIO
				16	6	5	
							27

SEMESTRE II

Nº	SIGLA	CODIGO	ASIGNATURA	H.T.	H.L.	H.P	PRERREQUISITOS
1	MAT	102	CALCULO II	4	0	0	MAT101
2	FIS	102	FISICA II	2	2	0	FIS100
3	MAT	104	ESTADISTICA	4	0	0	MAT100
4	MEC	221	DIBUJO MECANICO	2	2	0	ART100
5	MEC	222	MECANISMOS	4	0	0	FIS100
6	MEC	223	SOLDADURA I	2	0	2	MEC211
7	MEC	224	PRODUCCION I	2	0	4	MEC211
				20	4	6	
							30

SEMESTRE III

Nº	SIGLA	CODIGO	ASIGNATURA	H.T.	H.L.	H.P	PRERREQUISITOS
1	FIS	200	FISICA III	2	2	0	FIS102
2	MEC	231	RESISTENCIA DE MATERIALES	4	0	0	MEC222
3	MEC	232	TERMODINAMICA	4	0	0	FIS102
4	MEC	233	SOLDADURA II	2	0	2	MEC223
5	MEC	234	MAQUINAS HIDRONEUMATICAS	4	0	0	FIS102
6	MEC	235	FUNDICION I	2	0	3	MEC224
7	MEC	236	PRODUCCION II	2	0	4	MEC224
				20	2	9	
							31



SEMINARIO ACADEMICO

Por la superación académica
2011

MECANICA INDUSTRIAL

SEMESTRE IV

Nº	SIGLA	CODIGO	ASIGNATURA	H.T.	H.L.	H.P	PRERREQUISITOS
1	IND	101	PLANIFICACION DE PROYECTOS	4	0	0	MAT104
2	MEC	241	ELEMENTOS DE MAQUINAS I	4	0	0	MEC231
3	MEC	242	LUBRICACION	2	0	0	MEC234
4	MEC	243	SOLDADURA III	0	0	3	MEC233
5	MEC	244	ELECTROTECNIA	2	2	0	FIS200
6	MEC	245	FUNDICION II	2	0	4	MEC235
7	MEC	246	PRODUCCION III	2	0	4	MEC236
				16	2	11	
						29	

SEMESTRE V

Nº	SIGLA	CODIGO	ASIGNATURA	H.T.	H.L.	H.P	PRERREQUISITOS
1	IND	102	EMPRENDIMIENTO DE EMPRESAS	2	0	0	IND101
2	MEC	251	ELEMENTOS DE MAQUINAS II	4	0	0	MEC241
3	MEC	252	PRODUCCION IV	2	0	4	MEC246
4	MEC	253	MAQUINAS TERMICAS	4	0	0	MEC232
5	MEC	254	INSTALACION DE GAS	2	0	2	MEC243
6	MEC	255	CALDERERIA	2	0	0	MEC243
7	MEC	256	MANTENIMIENTO	2	2	0	MEC242
				18	2	6	
						26	

SEMESTRE VI

Nº	SIGLA	CODIGO	ASIGNATURA	H.T.	H.L.	H.P	PRERREQUISITOS
1	IND	103	PLANIFICACION AMBIENTAL	2	0	0	IND102
2	MEC	261	MAQUINAS DE TRANSPORTE	4	0	0	MEC251
3	MEC	262	PRODUCCION V	2	0	4	MEC252
4	MEC	263	REFRIGERACION	3	0	0	MEC253
5	MEC	264	ESTRUCTURAS METALICAS	4	0	0	MEC251
6	MEC	265	DISEÑO DE MAQUINAS	4	0	0	MEC251
7	MEC	266	TECNICAS DE DIAGNOSTICO	2	2	0	MEC256
				21	2	4	
						27	

ASIGNATURAS ELECTIVAS

No.	SIGLA	CODIGO	ASIGNATURA	H.T.	H.L.	H.P.	PRERREQUISITOS
1	MEC	240	INFORMATICA APLICADA	2	0	0	MEC221
2	MEC	250	RECUBRIMIENTOS	2	0	0	MEC244