Instituto Universitario Politécnico Santiago Mariño

Ampliación MÉRIDA

Pensum de Estudio

46

INGENIERIA EN MANTENIMIENTO MECÁNICO

Código	Asignatura	HT	HP	HL	TH	UC	Prelaciones	UCR
4601111	ACTIVIDAD DE FORM. CULTURAL I	0	2	0	2	1		0
4601141	MATEMÁTICAS I	3	2	0	5	4		0
4601221	INTROD.INGENIERIA MTTO. MECÁNICO	1	2	0	3	2		0
4601121	LENGUAJE Y COMUNICACIÓN	1	2	0	3	2		0
4601241	QUÍMICA I	2	2	3	7	4		0
4602111	EDUC. SALUD FÍSICA Y DEPORTES I	0	2	0	2	1		0
4602121	ACTIVIDAD DE ORIENTACIÓN	0	4	0	4	2		0
4603121	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACIÓN	1	2	0	3	2		0
	Totales del semestre:	**8**	**18**	**3**	**29**	**18**		

Código	Asignatura	HT	HP	HL	TH	UC	Prelaciones	UCR
4603232	DIBUJO	2	2	0	4	3		0
4602232	FÍSICA I	2	3	0	5	3	4601141	0
4602112	EDUC.SALUD FÍSICA Y DEPORTES II	0	2	0	2	1		0
4601332	QUÍMICA II	2	3	0	5	3	4601241	0
4601242	MATEMÁTICAS II	3	2	0	5	4	4601141	0
4601122	INGLES I	1	2	0	3	2		0
4601232	ALGEBRA LINEAL	2	2	0	4	3	4601141	0
4601112	ACTIVIDAD DE FORMACIÓN CULTURAL II	0	2	0	2	1		0
	Totales del semestre:	**12**	**18**	**0**	**30**	**20**		

Código	Asignatura	HT	HP	HL	TH	UC	Prelaciones	UCR
4601223	INFORMÁTICA	1	2	0	3	2	4601242	0
4601243	MATEMÁTICAS III	3	2	0	5	4	4601242	0
4601333	MECÁNICA ESTÁTICA	2	3	0	5	3	4601242 4602232	0
4601323	DIBUJO MECÁNICO	1	3	0	4	2	4603232 4601232	0
4602243	FÍSICA II	3	2	0	5	4	4601242 4602232	0
4602223	INGLES II	1	2	0	3	2	4601122	0
	Totales del semestre:	**11**	**14**	**0**	**25**	**17**		

Código	Asignatura	HT	HP	HL	TH	UC	Prelaciones	UCR
4603334	TERMODINÁMICA I	2	2	0	4	3	4601332 4601242	0
4602334	ESTADÍSTICA	2	2	0	4	3	4601242	0
4604334	CIENCIA DE LOS MATERIALES	2	3	0	5	3	4601332	0
4601334	ELECTIVA I	3	0	0	3	3		55
4601244	MATEMÁTICA IV	3	2	0	5	4	4601243	0
4601234	MECÁNICA DINÁMICA	2	3	0	5	3	4601243 4601333	0
4601224	LABORATORIO DE FÍSICA	1	0	3	4	2	4602243	0
	Totales del semestre:	**15**	**12**	**3**	**30**	**21**		

Código	Asignatura	HT	HP	HL	TH	UC	Prelaciones	UCR
4601335	ELECTIVA II	3	0	0	3	3		76
4601325	LABORATORIO DE MATERIALES	0	0	4	4	2	4601332 4604334	0

INGENIERIA EN MANTENIMIENTO MECÁNICO

4601345	MECÁNICA DE FLUIDOS	2						
4604335	RESISTENCIA DE MATERIALES	2						
4602335	MECANISMOS	2	2	0	4	3	4601323 4601234	0
4603335	MATEMÁTICA APLICADA	2	3	0	5	3	4601244	0
	Totales del semestre:	**11**	**8**	**7**	**26**	**18**		

Código	Asignatura	HT	HP	HL	TH	UC	Prelaciones	UCR
4603336	TERMODINÁMICA II	2	3	0	5	3	4603334 4601244	0
4602336	MANTENIMIENTO INDUSTRIAL	2	3	0	5	3	4601221 4602334	0
4602326	ELECTROTECNIA I	1	3	0	4	2	4601224	0
4604336	PROCESO DE FABRICACIÓN I	2	3	0	5	3	4604334 4601323	0
4601326	ELEMENTOS DE MÁQUINAS I	1	3	0	4	2	4604335 4604334	0
4601336	ELECTIVA III	3	0	0	3	3		94
4600006	TALLER DE INDUCCION AL SERVICIO COMUNITARIO	0	0	0	0	0		94
4601236	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACIÓN II	2	2	0	4	3	4603121	94
	Totales del semestre:	**13**	**17**	**0**	**30**	**19**		

Código	Asignatura	HT	HP	HL	TH	UC	Prelaciones	UCR
4601317	LAB.PROCESOS DE FABRICACIÓN	0	0	3	3	1	4604337	0
4600007	PROYECTO DE SERVICIO COMUNITARIO	0	4	0	4	0	4600006	0
4601337	ELECTIVA IV	3	0	0	3	3		113
4601327	ELECTROTECNIA II	1	3	0	4	2	4602326	0
4601347	TRANSFERENCIA DE CALOR	3	2	0	5	4	4603336	0
4604337	PROCESO DE FABRICACIÓN II	2	2	0	4	3	4604336	0
4602327	INGENIERIA ECONÓMICA	1	2	0	3	2	4602334	0
4602337	PLANIF. Y CONTROL DE MANTENIMIENTO	2	2	0	4	3	4602336	0
4603337	CONTROL DE CALIDAD	2	2	0	4	3	4602334	0
	Totales del semestre:	**14**	**17**	**3**	**34**	**21**		

Código	Asignatura	HT	HP	HL	TH	UC	Prelaciones	UCR
4603338	ELEMENTOS DE MÁQUINAS II	2	2	0	4	3	4601326	0
4602338	AIRE ACONDICIONADO	2	3	0	5	3	4601347 4603336	0
4602328	HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL	1	2	0	3	2	4602336	0
4604338	CORROSIÓN	2	2	0	4	3	4604337	0

Instituto Universitario Politécnico Santiago Mariño

Ampliación MÉRIDA

46 INGENIERIA EN MANTENIMIENTO MECÁNICO

4601328	CONTROLES AUTOMÁTICOS	1						
4601338	ELECTIVA V	3						
4600008	PROYECTO DE SERVICIO COMUNITARIO	0	4	0	4	0	4600007	0
4601318	LAB.MANTENIMIENTO	0	0	2	2	1	4602337	0
	Totales del semestre:	**11**	**16**	**2**	**29**	**17**		

Código	Asignatura	HT	HP	HL	TH	UC	Prelaciones	UCR
4601339	ELECTIVA VI	3	0	0	3	3		151
4601329	ÉTICA Y DEONTOLOGIA PROFES.	2	0	0	2	2		151
4601449	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	2	6	0	8	4		151
4602329	SOLDADURA	1	2	0	3	2	4604337	0
4602339	INSPECCIÓN Y ANÁLISIS DE FALLAS	2	3	0	5	3	4602329	0
4603339	LUBRICACIÓN INDUSTRIAL	2	2	0	4	3	4601345 4601318	0
4603329	LAB. DE INSTRUMENTACIÓN	0	0	4	4	2	4601328	0
	Totales del semestre:	**12**	**13**	**4**	**29**	**19**		

Código	Asignatura	HT	HP	HL	TH	UC	Prelaciones	UCR
4614610	TRABAJO DE GRADO	2	12	0	14	6	4601449	0
4614810	PASANTIAS	0	20	0	20	8		170
	Totales del semestre:	**2**	**32**	**0**	**34**	**14**		

HT = Horas Teoricas
HP = Horas Prácticas
HL = Horas de Laboratorio
TH = Total de Horas
UC = Unidades Crédito
UCR = Unidades Crédito Requeridas

Vigencia del Pensum desde: 2012-1

Total de Unidades Crédito: 184