

Instituto Universitario Politécnico Santiago Mariño

Ampliación MÉRIDA

Pensum de Estudio

43

INGENIERIA ELÉCTRICA

Código	Asignatura	HT	HP	HL	TH	UC	Prelaciones	UCR
4301111	ACTIVIDAD DE FORM. CULTURAL I	0	2	0	2	1		0
4301141	MATEMÁTICAS I	3	2	0	5	4		0
4301221	INTROD.INGENIERIA ELÉCTRICA	1	2	0	3	2		0
4301241	QUÍMICA	2	2	3	7	4		0
4301121	LENGUAJE Y COMUNICACIÓN	1	2	0	3	2		0
4302111	EDUC. SALUD FÍSICA Y DEPORTES I	0	2	0	2	1		0
4302121	ACTIVIDAD DE ORIENTACIÓN	0	4	0	4	2		0
4303121	MET. DE LA INVESTIGACIÓN I	1	2	0	3	2		0
Totales del semestre:		8	18	3	29	18		

Código	Asignatura	HT	HP	HL	TH	UC	Prelaciones	UCR
4302232	FÍSICA I	2	3	0	5	3	4301141	0
4302112	EDUC. SALUD FÍSICA Y DEPORTES II	0	2	0	2	1		0
4301122	INGLES I	1	2	0	3	2		0
4301242	MATEMÁTICAS II	3	2	0	5	4	4301141	0
4301232	ALGEBRA LINEAL	2	2	0	4	3	4301141	0
4301112	ACTIVIDAD DE FORM.CULTURAL II	0	2	0	2	1		0
Totales del semestre:		8	13	0	21	14		

Código	Asignatura	HT	HP	HL	TH	UC	Prelaciones	UCR
4301223	INFORMÁTICA	1	2	0	3	2	4301242	0
4301233	DIBUJO	2	2	0	4	3		0
4301243	MATEMÁTICAS III	3	2	0	5	4	4301242	0
4302223	INGLES II	1	2	0	3	2	4301122	0
4302233	GEOMETRIA ANALÍTICA	2	2	0	4	3	4301242	0
4302243	FÍSICA II	3	2	0	5	4	4302232 4301242	0
Totales del semestre:		12	12	0	24	18		

Código	Asignatura	HT	HP	HL	TH	UC	Prelaciones	UCR
4302244	PROGRAMACIÓN	2	2	2	6	4	4301223	0
4302334	ESTADÍSTICAS	2	2	0	4	3	4301242	0
4301354	CIRCUITOS ELÉCTRICOS I	3	2	3	8	5	4302243	0
4301334	ELECTIVA I	3	0	0	3	3		50
4301244	MATEMÁTICAS IV	3	2	0	5	4	4301243	0
4301224	LABORATORIO DE FÍSICA	1	0	3	4	2	4302243	0
Totales del semestre:		14	8	8	30	21		

Código	Asignatura	HT	HP	HL	TH	UC	Prelaciones	UCR
4301245	ELECTRÓNICA	2	3	3	8	4	4301354	0
4301235	TERM. Y MÁQUINAS TÉRMICAS	2	2	0	4	3	4301224 4301241	0
4301335	ELECTIVA II	3	0	0	3	3		71
4301355	CIRCUITOS ELÉCTRICOS II	3	2	3	8	5	4301354	0
4302335	TEORÍA ELECTROMAGNÉTICA	2	2	0	4	3	4301244 4301354	0

4303335

ANÁLISIS NUMÉRICO 2

Totales del semestre: 14 11 6 31 21

Código	Asignatura	HT	HP	HL	TH	UC	Prelaciones	UCR
4303336	MÁQUINAS ELÉCTRICAS I	1	2	2	5	3	4301355	0
4302336	COMUNICACIONES	2	1	2	5	3	4302335	0
4302346	TEORIA DE CONTROL	2	2	3	7	4	4302335	0
4301336	ELECTIVA III	3	0	0	3	3		92
4301346	MEDICIONES ELÉCTRICAS	2	2	2	6	4	4301355	0
4301236	MET. DE LA INVESTIGACIÓN II	2	2	0	4	3	4303121	92
4300006	TALLER DE INDUCCION AL SERVICIO COMUNITARIO	0	0	0	0	0		92
Totales del semestre:		12	9	9	30	20		

Código	Asignatura	HT	HP	HL	TH	UC	Prelaciones	UCR
4300007	PROYECTO DE SERVICIO COMUNITARIO	0	4	0	4	0	4300006	0
4301327	TECNOLOGIA ELÉCTRICA	1	3	0	4	2	4303336 4302336	0
4301347	ELECTRÓNICA INDUSTRIAL	2	2	3	7	4	4301245	0
4301337	ELECTIVA IV	2	2	0	4	3		112
4302347	CIRC.DIGIT. Y MICROPROCESAD.	2	2	3	7	4	4301245	0
4302337	TRANSM. DE ENERG. ELÉCTRICA I	2	2	0	4	3	4303336	0
4303337	MÁQUINAS ELÉCTRICAS II	1	2	2	5	3	4302335 4303336	0
Totales del semestre:		10	17	8	35	19		

Código	Asignatura	HT	HP	HL	TH	UC	Prelaciones	UCR
4303338	TRANS. DE ENERG.ELÉCTRICA II	2	2	0	4	3	4302337	0
4304338	PLANTAS ELÉCTRICAS Y SUBEST.	2	2	0	4	3	4303337	0
4305338	ILUM.E INSTALAC. ELÉCTRICAS	2	2	0	4	3	4303337	0
4302338	MÁQUINAS ELÉCTRICAS III	1	2	2	5	3	4303337	0
4302328	ÉTICA Y DEONTOLOGIA PROFESIONAL	2	0	0	2	2		131
4301338	ELECTIVA V	2	2	0	4	3		131
4301328	ANÁLISIS DE SIST. DE POTENCIA I	1	3	0	4	2	4303337 4302337	0
4300008	PROYECTO DE SERVICIO COMUNITARIO	0	4	0	4	0	4300007	0
Totales del semestre:		12	17	2	31	19		

Instituto Universitario Politécnico Santiago Mariño

Ampliación MÉRIDA

43 INGENIERIA ELÉCTRICA

Código	Asignatura	HT	HP	HL	TH	UC	Prelaciones	UCR
4301339	ELECTIVA VI	2	2	0	4	3		150
4301349	CONTROLES ELÉCTRICOS	2	3	0	5	4	4301347	0
4301429	SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN	1	3	0	4	2	4304338	0
4301449	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	2	6	0	8	4		150
4302339	ANÁLISIS SIST. DE POTENCIA II	1	2	2	5	3	4301328 4303335	0
4303339	PROTECCIÓN DE SIST. ELÉCTRICOS	1	2	2	5	3	4301328	0
Totales del semestre:		9	18	4	31	19		

Código	Asignatura	HT	HP	HL	TH	UC	Prelaciones	UCR
4314610	TRABAJO DE GRADO	2	12	0	14	6	4301449	0
4314710	PASANTIA	0	20	0	20	8		169
Totales del semestre:		2	32	0	34	14		

HT = Horas Teóricas
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: 183