



PLAN DE ESTUDIO DE LA ESPECIALIDAD
ELECTRICIDAD MENCIÓN: MANTENIMIENTO

LAPSO: 2001/2 PLAN NUEVO

CÓDIGO	I. SEMESTRE	PRELACIÓN	HT	HP	HL	HTS	UC
7010121	INVESTIGACIÓN I.	S/P	1	2	-	3	2
7010221	LENGUAJE Y COMUNICACIÓN	S/P	2	-	-	2	2
7010341	MATEMÁTICA I.	S/P	3	2	-	5	4
7010411	EDUC. FÍSICA SALUD Y DEPORTE	S/P	-	2	-	2	1
7010521	INGLES I.	S/P	1	2	-	3	2
7010611	ACTIVIDAD DE FORMACIÓN CULTURAL	S/P	-	2	-	2	1
7020721	DIBUJO ELÉCTRICO	S/P	1	3	-	4	2
7020831	FÍSICA I.	S/P	2	3	-	5	3
TOTAL: →			10	16	-	26	17

II. SEMESTRE

7020942	MATEMÁTICA II.	7010341	3	2	-	5	4
7021022	INGLÉS II.	7010521	1	2	-	3	2
7021122	ESTADÍSTICA	7010341	1	2	-	3	2
7031222	TECNOLOGÍA ELÉCTRICA	7020831	1	2	-	3	2
7021332	FÍSICA II.	7020831	2	3	-	5	3
7031432	ELECTRICIDAD I.	CR-7020942	1	2	3	6	3
7021522	INFORMÁTICA	S/P	1	-	2	3	2
7031622	HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL	17 UCA	2	-	-	2	2
TOTAL: →			12	13	5	30	20

III. SEMESTRE

7031733	ELECTRICIDAD II.	7031432	1	2	3	6	3
7031833	ELECTRÓNICA I.	7031432	1	2	3	6	3
7031923	PLANIF. Y PROG. DE MANTENIMIENTO	7021122	1	2	-	3	2
7022033	PROGRAMACIÓN	7021522	2	-	2	4	3
7032133	SISTEMAS LÓGICOS DIGITALES	CR-7031833	2	-	2	4	3
7022243	MATEMÁTICA III.	7020942	3	2	-	5	4
7032333	MEDICIONES ELÉCTRICAS	7021332	2	-	3	5	3
7000003	TALLER DE INDUCCIÓN	TOTAL: →	12	8	13	33	21

<u>CÓDIGO</u>	<u>IV. SEMESTRE</u>	<u>PRELACIÓN</u>	<u>HT</u>	<u>HP</u>	<u>HL</u>	<u>HTS</u>	<u>UC</u>
7032434	ELECTROTECNIA	7031222 / 7031733	2	3	-	5	3
7032534	ELECTRÓNICA II.	7031833	1	2	3	6	3
7032634	INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL	7032333	2	-	2	4	3
7032734	MANTENIMIENTO ELÉCTRICO I.	7031923 / 7031733	2	-	3	5	3
7022844	MATEMÁTICA IV.	7022243	3	2	-	5	4
7012924	PROB. SOCIO. ECON. DEL PAÍS	S/P	2	-	-	2	2
7033024	CONTROL DE CALIDAD	7031923	1	2	-	3	2
7000004	PROYECTO I SERV. COM.						
TOTAL: →			13	9	8	30	20

V. SEMESTRE

7033135	ELECTRÓNICA INDUSTRIAL	7032534	2	-	3	5	3	
7013225	INVESTIGACIÓN II.	78 UCA	1	2	-	3	2	
7033335	MANTENIMIENTO ELECTRICO II.	7032734	2	-	4	6	3	
7033435	SISTEMA DE CONTROLES INDUST.	7032434 / 7032634	2	2	-	4	3	
7033535	CONTROLES LÓGICOS	7032634	2	-	3	5	3	
7033635	SISTEMAS DE POTENCIA	7032434	2	2	-	4	3	
7013725	EDUCACIÓN AMBIENTAL	S/P	2	-	-	2	2	
7000005	PROYECTO II SERV. COMUNITARIO	70SC ₁						
TOTAL: →			13	6	10	29	19	

VI. SEMESTRE

7033836	ELECTIVA		3	-	-	3	3
7043936	PASANTÍAS PROFESIONALES	97 UCA	-	12	-	12	3
7044046	TRABAJO ESPECIAL DE GRADO	97 UCA	-	16	-	16	4
TOTAL: →			3	28	-	31	10

TOTAL DE UNIDADES DE CREDITOS: 107

ING. JUAN MIGUEL REYES
COORD. UTS EXT. MARACAY