



PLAN DE ESTUDIO DE LA ESPECIALIDAD
ELECTRÓNICA

LAPSO: 2001/2 PLAN NUEVO

CÓDIGO	I. SEMESTRE	PRELACIÓN	HT	HP	HL	HTS	UC
8010121	INVESTIGACIÓN I.	S/P	1	2	-	3	2
8010221	LENGUAJE Y COMUNICACIÓN	S/P	2	-	-	2	2
8010341	MATEMÁTICA I.	S/P	3	2	-	5	4
8010411	EDUC. FÍSICA SALUD Y DEPORTE	S/P	-	2	-	2	1
8010521	INGLES I.	S/P	1	2	-	3	2
8010611	ACTIVIDAD DE FORMACIÓN CULTURAL	S/P	-	2	-	2	1
8030731	INTRODUCCIÓN A LA ELECTRÓNICA	S/P	2	-	2	4	3
8020831	FÍSICA I.	S/P	2	3	-	5	3
TOTAL: →			11	13	2	26	18

II. SEMESTRE

8020942	MATEMÁTICA II.	8010341	3	2	-	5	4
8021022	INGLÉS II.	8010521	1	2	-	3	2
8021122	ESTADÍSTICA	8010341	1	2	-	3	2
8021222	DIBUJO ELECTRÓNICO	8030731	1	2	-	3	2
8021332	FÍSICA II.	8020831	2	3	-	5	3
8031432	ELECTRICIDAD I.	8030731	1	2	3	6	3
8021522	INFORMÁTICA	S/P	1	-	2	3	2
8031622	HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL	18 UCA	2	-	-	2	2
TOTAL: →			12	13	5	30	20

III. SEMESTRE

8031733	ELECTRICIDAD II.	8031432	1	2	3	6	3
8031833	ELECTRÓNICA I.	8031432	1	2	3	6	3
8031923	PLANIF. Y PROG. DEL MTTO. ELECT.	8021122	1	2	-	3	2
8022033	PROGRAMACIÓN	8021522	2	-	2	4	3
8032133	SISTEMAS LÓGICOS DIGITALES	CR-8031833	2	-	2	4	3
8022243	MATEMÁTICA III.	8020942	3	2	-	5	4
8032333	MEDICIONES ELÉCTRICAS	8021222	2	-	3	5	3
8000003	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>
8032434	MICROPROCESADORES	8032133	2	-	3	5	3
8032534	ELECTRÓNICA II.	8031833	1	2	3	6	3
8032634	INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL	8032333	2	-	2	4	3
8032734	MANTENIM. ELECTRÓNICO I.	8031923 / 8031833	2	-	3	5	3
8022844	MATEMÁTICA IV.	8022243	3	2	-	5	4
8012924	EDUCACIÓN AMBIENTAL	S/P	2	-	-	2	2
8013024	PROB. SOCIO. ECON. DEL PAÍS	S/P	2	-	-	2	2
8000004	PROYECTO I SERV. COM.						
TOTAL: ➡			14	4	11	29	20

V. SEMESTRE

8033125	ANÁLISIS DE SEÑALES	8022844	1	3	-	4	2	
8033235	ELECTRÓNICA INDUSTRIAL	8032534	2	-	3	5	3	
8013325	INVESTIGACIÓN II.	79 UCA	1	2	-	3	2	
8033435	MANTENIMIENTO ELECTRÓNICO II.	8032734	2	-	3	5	3	
8033535	INSTRUMENTACIÓN ELECTRÓNICA	8032634	2	-	2	4	3	
8033635	CONTROLES LÓGICOS	8032634	2	-	3	5	3	
8033725	SISTEMAS DE COMUNICACIÓN	CR-8033125	2	3	-	4	2	
8000005	PROYECTO II SERV. COMUNITARIO	80SC ₁						
TOTAL: →			11	8	11	30	18	

VI. SEMESTRE

8033836	ELECTIVA		3	-	-	3	3	
8043936	PASANTÍAS PROFESIONALES	97 UCA	-	12	-	12	3	
8044046	TRABAJO ESPECIAL DE GRADO	97 UCA	-	16	-	16	4	
TOTAL			→	3	28	-	31	10

TOTAL DE UNIDADES DE CREDITOS: 107

ING. JUAN MIGUEL REYES
COORDINACION DE EXTENSION

