

CICLO	CÓDIGO BANNER	CURSO	CR	HT	HP	HL	PC	REQUISITOS
1	RRHH1101	DESARROLLO DEL TALENTO (*)	2	2	0	0	0	
	MATH1002	COMPLEMENTO MATEMÁTICO PARA INGENIEROS	5	4	2	0	0	
	IELE1101A	INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA ELECTRÓNICA	2	0	4	0	0	
	HUMA1111	RESPONSABILIDAD SOCIAL (*)	2	2	0	0	0	
	LENG1001	COMUNICACIÓN 1 (*)	5	4	2	0	0	
	IDIO1401	PRE BEGINNER 1 (*)	1	1	0	0	0	
	QUIM1208	QUÍMICA GENERAL	4	2	2	2	0	
	TOTAL CICLO		21	15	10	2	0	
2	MATH1003	MATEMÁTICA BÁSICA PARA INGENIERÍA	5	4	2	0	0	COMPLEMENTO MATEMÁTICO PARA INGENIEROS
	REPR1231A	DIBUJO Y DISEÑO DE INGENIERÍA	3	0	2	4	0	
	FIS1207A	FÍSICA 1	4	2	2	2	0	COMPLEMENTO MATEMÁTICO PARA INGENIEROS
	PSGE1106	PSICOLOGÍA DE LA FELICIDAD (*)	2	2	0	0	0	
	INVE1101	METODOLOGÍA UNIVERSITARIA (*)	3	2	2	0	0	
	LENG1002	COMUNICACIÓN 2 (*)	5	4	2	0	0	COMUNICACIÓN 1 (*)
	TOTAL CICLO		22	14	10	6	0	
3	MATH1101A	CÁLCULO 1(*)	5	4	2	0	0	MATEMÁTICA BÁSICA PARA INGENIERÍA
	FIS1208	FÍSICA 2(*)	4	2	2	2	0	FÍSICA 1
	MATH1103	MATEMÁTICA DISCRETA	4	4	0	0	0	MATEMÁTICA BÁSICA PARA INGENIERÍA
	LENG1003	COMUNICACIÓN 3	5	4	2	0	0	COMUNICACIÓN 2 (*)
	DMEC1102A	PROGRAMACIÓN PARA INGENIEROS	2	0	0	4	0	DIBUJO Y DISEÑO DE INGENIERÍA
	INFO1120A	HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS (*)	2	2	0	0	0	
	TOTAL CICLO		22	16	6	6	0	
4	MATH1202A	CÁLCULO 2(*)	5	4	2	0	0	CÁLCULO 1(*)
	FIS1209	FÍSICA 3	3	2	2	0	0	FÍSICA 2(*)
	STAT1203A	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA (*)	5	4	2	0	0	MATEMÁTICA BÁSICA PARA INGENIERÍA
	ITEC1304A	ARQUITECTURA DE COMPUTADORAS	3	0	2	2	2	PROGRAMACIÓN PARA INGENIEROS
	CIAP1201	CIRCUITOS DIGITALES 1	4	4	0	0	0	MATEMÁTICA DISCRETA
	TOTAL CICLO		20	14	8	2	2	
5	MATH1203	CÁLCULO 3	4	4	0	0	0	CÁLCULO 2(*)
	FIS1302A	CAMPOS ELECTROMAGNÉTICOS	4	4	0	0	0	FÍSICA 3
	CIAP1202A	CIRCUITOS DIGITALES 2	3	0	2	4	0	CIRCUITOS DIGITALES 1
	INVE1301	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN(*)	3	2	2	0	0	METODOLOGÍA UNIVERSITARIA (*)
	CIAP1321A	CIRCUITOS ELÉCTRICOS 1	4	2	0	4	0	FÍSICA 3
	TOTAL CICLO		18	12	4	8	0	
6	IELE1302B	MEDIOS DE TRANSMISIÓN Y ANTENAS	4	0	2	2	4	CAMPOS ELECTROMAGNÉTICOS
	RRHH1303	EMPLEABILIDAD (*)	4	2	0	0	4	
	ROPS1301A	VARIABLES COMPLEJAS Y TRANSFORMADAS	4	4	0	0	0	CÁLCULO 3
	CIAP1322A	CIRCUITOS ELÉCTRICOS 2	4	2	0	4	0	CIRCUITOS ELÉCTRICOS 1
	IELE1301A	DISPOSITIVOS ELECTRÓNICOS	3	2	0	2	0	CIRCUITOS ELÉCTRICOS 1
	TOTAL CICLO		19	10	2	8	8	
7	ITEC1311A	TELECOMUNICACIONES 1	5	2	0	2	4	MEDIOS DE TRANSMISIÓN Y ANTENAS
	MNMT1401A	MICROPROCESADORES Y MICROCONTROLADORES	3	2	0	2	0	CIRCUITOS DIGITALES 2
	HUMA1406	PROYECTO SOCIAL (*)	1	1	0	0	0	
	SCAI1404A	INGENIERÍA DE CONTROL 1	4	4	0	0	0	CIRCUITOS ELÉCTRICOS 2
	CIAP1330A	CIRCUITOS ELECTRÓNICOS	5	0	2	2	6	DISPOSITIVOS ELECTRÓNICOS
	IDIO1402	PRE BEGINNER 2 (*)	1	1	0	0	0	PRE BEGINNER 1 (*)
	TOTAL CICLO		19	10	2	6	10	
8	ITEC1401B	ARQUITECTURA DE REDES	4	2	2	2	0	ARQUITECTURA DE COMPUTADORAS
	ROPS1401B	PROCESAMIENTO DE SEÑALES	5	2	0	2	4	VARIABLES COMPLEJAS Y TRANSFORMADAS
	INVE1451A	PRÁCTICA PREPROFESIONAL(*)	8	2	0	0	12	EMPLEABILIDAD (*)+MICROPROCESADORES Y MICROCONTROLADORES
	ITEC1412A	TELECOMUNICACIONES 2	5	2	2	0	4	TELECOMUNICACIONES 1
	TOTAL CICLO		22	8	4	4	20	
9	ROPS1402A	INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y SISTEMAS EXPERTOS	3	2	0	2	0	INGENIERÍA DE CONTROL 1
	INVE1557A	TALLER DE TESIS 1 (*)	8	4	0	0	8	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN(*) + TELECOMUNICACIONES 2
	SCAI1402B	INGENIERÍA DE CONTROL 2	3	2	0	2	0	INGENIERÍA DE CONTROL 1
	ITEC1501A	GESTIÓN DE SERVICIOS Y REDES DE TELECOMUNICACIONES ELECTIVO 1	2	2	0	0	0	TELECOMUNICACIONES 2
		TOTAL CICLO		19	12	0	6	8
10	INVE1619A	TALLER DE TESIS 2 (*)	8	4	0	0	8	TALLER DE TESIS 1 (*)
	COMP1402	ROBÓTICA	4	4	0	0	0	PROCESAMIENTO DE SEÑALES
	SCAI1502A	CONTROL DE PROCESOS INDUSTRIALES ELECTIVO 2	3	2	0	2	0	INGENIERÍA DE CONTROL 2
		TOTAL CICLO		18	12	0	4	8
TOTAL PLAN DE ESTUDIOS			200	123	46	52	56	

CURSOS ELECTIVOS - INGENIERÍA ELECTRÓNICA							
CICLO	CÓDIGO BANNER	ELECTIVO 1	CR	HT	HP	HL	PC
9	ROPS1520	DOMÓTICA	3	2	0	2	0
9	ITEC1402	COMUNICACIONES INALÁMBRICAS	3	2	0	2	0
CICLO	CÓDIGO BANNER	ELECTIVO 2	CR	HT	HP	HL	PC
10	ROPS1521B	ROBÓTICA 2	3	2	0	2	0
10	ROPS1523B	BIOMÉDICA	3	2	0	2	0

LEYENDA	
CR	N° de Créditos
HT	Horas de desarrollo teórico
HP	Horas de desarrollo práctico
HL	Horas de desarrollo práctico en Laboratorio
PC	Horas de práctica de campo

El Plan de estudios indica horas por semana, para un semestre académico de 16 semanas

(*) CURSO VIRTUAL

Para optar el grado de Bachiller en Ingeniería Electrónica es indispensable cumplir con los requisitos establecido en el Reglamento de Grados y Títulos vigente.