

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE HUANCVELICA**  
**FACULTAD DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA - SISTEMAS**  
**ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA ELECTRONICA**

**PLAN DE ESTUDIOS 2017**

CÓDIGO	I CICLO	T	P	TH	CRED.	REQUISITO
1130-GB-0101-17	COMUNICACIÓN LINGÜÍSTICA I	2	2	4	3	NINGUNO
1130-GB-0102-17	MATEMÁTICA	2	2	4	3	NINGUNO
1130-GB-0103-17	INTRODUCCIÓN A LA FILOSOFÍA	2	2	4	3	NINGUNO
1130-GB-0104-17	PSICOLOGÍA Y DESARROLLO PERSONAL	2	2	4	3	NINGUNO
1130-GB-0105-17	TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN	2	2	4	3	NINGUNO
1130-GB-0106-17	INTRODUCCIÓN AL MÉTODO EXPERIMENTAL	2	4	6	4	NINGUNO
1130-GB-0107-17	ÉTICA Y LIDERAZGO	2	2	4	3	NINGUNO
				30	22	

CÓDIGO	II CICLO	T	P	TH	CRED.	REQUISITO
1130-GB-0201-17	COMUNICACIÓN LINGÜÍSTICA II	2	2	4	3	1130-GB-0101-17
1130-GB-0202-17	REALIDAD NACIONAL Y DERECHOS HUMANOS	2	2	4	3	NINGUNO
1130-GB-0203-17	EDUCACIÓN AMBIENTAL	2	2	4	3	NINGUNO
1130-GB-0204-17	METODOLOGÍA DE TRABAJO UNIVERSITARIO	2	2	4	3	NINGUNO
1130-GB-0205-17	TALLER DE ARTE	0	4	4	2	NINGUNO
1130-EF-0206-17	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL	3	2	5	4	NINGUNO
1130-EF-0207-17	FISICA I	3	2	5	4	NINGUNO
				30	22	

CÓDIGO	III CICLO	T	P	TH	CRED.	REQUISITO
1130-EF-0301-17	CALCULO VECTORIAL	3	2	5	4	1130-EF-0206-17
1130-EF-0302-17	ALGEBRA LINEAL	3	2	5	4	1130-GB-0102-17
1130-EF-0303-17	FÍSICA II	3	2	5	4	1130-EF-0207-17
1130-EF-0304-17	CIRCUITOS ELÉCTRICOS I Y LABORATORIO	1	4	5	3	1130-EF-0206-17
1130-EF-0305-17	CIRCUITOS DIGITALES I	2	2	4	3	1130-GB-0102-17
1130-EF-0306-17	PROGRAMACIÓN DIGITAL	2	4	6	4	1130-GB-0105-17
				30	22	

CÓDIGO	IV CICLO	T	P	TH	CRED.	REQUISITO
1130-EF-0401-17	ECUACIONES DIFERENCIALES	3	2	5	4	1130-EF-0301-17
1130-EF-0402-17	FISICA III	3	2	5	4	1130-EF-0303-17
1130-EF-0403-17	CIRCUITOS ELÉCTRICOS II Y LABORATORIO	3	2	5	4	1130-EF-0304-17
1130-EF-0404-17	CIRCUITOS DIGITALES II	2	2	4	3	1130-EF-0305-17
1130-EF-0405-17	SOFTWARE APLICADO A ELECTRÓNICA	2	2	4	3	1130-EF-0306-17
1130-EF-0406-17	METROLOGÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA	1	2	3	2	1130-EF-0304-17
				26	20	

CÓDIGO	V CICLO	T	P	TH	CRED.	REQUISITO
1130-EF-0501-17	SERIES Y TRANSFORMADAS	3	2	5	4	1130-EF-0401-17

1130-EF-0502-17	CAMPOS ELECTROMAGNÉTICOS	2	2	4	3	1130-EF-0402-17
1130-EF-0503-17	DISPOSITIVOS ELECTRÓNICOS	3	2	5	4	1130-EF-0403-17
1130-SS-0504-17	FIBRA OPTICA	2	2	4	3	1130-EF-0402-17
1130-EF-0505-17	ELECTROTECNIA	1	2	3	2	1130-EF-0406-17
1130-EF-0506-17	ESTADÍSTICA PARA INGENIERÍA	2	2	4	3	1130-EF-0302-17
1130-EF-0507-17	TALLER I	0	4	4	2	1130-EF-0406-17
				29	21	

CÓDIGO	VI CICLO	T	P	TH	CRED.	REQUISITO
1130-SS-0601-17	ARQUITECTURA DE MICROPROCESADORES	2	2	4	3	1130-EF-0404-17
1130-SS-0602-17	CONTROL I	3	2	5	4	1130-EF-0501-17
1130-SS-0603-17	CIRCUITOS ELECTRONICOS I Y LABORATORIO	1	4	5	3	1130-EF-0503-17
1130-EF-0604-17	RADIOPROPAGACION Y ANTENAS	2	2	4	3	1130-EF-0502-17
1130-EF-0605-17	MAQUINAS ELECTRICAS	2	2	4	3	1130-EF-0403-17
1130-SS-0606-17	TEORÍA DE LAS COMUNICACIONES	3	2	5	4	1130-EF-0501-17
1130-EC-0607-17	TALLER DE PROMOCIÓN DEL DEPORTE	0	4	4	2	1130-GB-0205-17
				31	22	

CÓDIGO	VII CICLO	T	P	TH	CRED.	REQUISITO
1130-SS-0701-17	COMUNICACIONES DIGITALES	3	2	5	4	1130-SS-0606-17
1130-SS-0702-17	CIRCUITOS ELECTRÓNICOS II Y LABORATORIO	3	2	5	4	1130-SS-0603-17
1130-SS-0703-17	CONTROL II	3	2	5	4	1130-SS-0602-17
1130-SS-0704-17	MICROCONTROLADORES	2	2	4	3	1130-SS-0601-17
1130-EC-0705-17	FUNDAMENTOS DE ECONOMIA Y FINANZAS	2	2	4	3	(1)
				23	18	
ASIGNATURA ELECTIVA 1				4	3	
				27	21	

ELECTIVOS 1

1130-SE-0706-17	COMUNICACIÓN POR FIBRA ÓPTICA	2	2	4	3	1130-SS-0504-17
1130-SE-0707-17	CONTROL AVANZADO	2	2	4	3	1130-SS-0602-17

CÓDIGO	VIII CICLO	T	P	TH	CRED	REQUISITO
1130-SS-0801-17	CIRCUITOS ELECTRÓNICOS III	3	2	5	4	1130-SS-0702-17
1130-SS-0802-17	CONTROL DE PROCESOS	3	2	5	4	1130-SS-0703-17
1130-SS-0803-17	SISTEMAS BASADOS EN MICROPROCESADORES	2	2	4	3	1130-SS-0704-17
1130-SS-0804-17	TRANSMISIÓN DE DATOS Y REDES IP	2	2	4	3	1130-SS-0701-17
1130-SS-0805-17	TALLER II	0	4	4	2	1130-EF-0507-17
1130-SS-0806-17	SISTEMAS DE ENERGIAS ALTERNATIVAS	2	2	4	3	1130-EF-0605-17
				26	19	
ASIGNATURA ELECTIVA 2				4	3	
				30	22	

ELECTIVOS 2

1130-SE-0807-17	TECNOLOGÍAS DE LAS TELECOMUNICACIONES	2	2	4	3	1130-SS-0701-17
1130-SE-0808-17	INSTRUMENTACION INDUSTRIAL	2	2	4	3	1130-SS-0703-17

CÓDIGO	IX CICLO	T	P	TH	CRED	REQUISITO
--------	----------	---	---	----	------	-----------

1130-SS-0901-17	REDES DE COMUNICACIÓN INDUSTRIAL	2	2	4	3	1130-SS-0804-17
1130-SS-0902-17	SISTEMAS DE RADIOCOMUNICACIONES	2	4	6	4	1130-SS-0801-17
1130-SS-0903-17	PROYECTO ELECTRÓNICO	0	6	6	3	1130-SS-0801-17
1130-EF-0904-17	PROYECTO DE TESIS	1	4	5	3	(2)
1130-EC-0905-17	FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE INGENIERÍA	2	2	4	3	1130-EC-0705-17
				25	16	
ASIGNATURA ELECTIVA 3				8	6	
				33	22	

ELECTIVOS 3

1130-SE-0906-17	SISTEMAS DE TELEVISION DIGITAL	2	2	4	3	1130-SE-0807-17
1130-SE-0907-17	SISTEMAS DE CONTROL HIDRÁULICO Y MEUMÁTICO	2	2	4	3	1130-SE-0808-17
1130-SE-0908-17	PROCESAMIENTO DIGITAL DE SEÑALES	2	2	4	3	1130-SS-0701-17
1130-SE-0909-17	SISTEMAS EMBEBIDOS	2	2	4	3	1130-SS-0803-17

CÓDIGO	X CICLO	T	P	TH	CRED	REQUISITO
1130-SS-1001-17	SISTEMAS ELECTRÓNICOS DE POTENCIA	2	2	4	3	1130-SS-0903-17
1130-SS-1002-17	AUTOMATIZACIÓN CON PLC	3	2	5	4	1130-SS-0901-17
1130-EF-1003-17	TALLER DE TESIS	2	4	6	4	1130-EF-0904-17
1130-EC-1004-17	LEGISLACION LABORAL Y NORMAS REGULADORAS	0	2	2	1	(3)
1130-EC-1005-17	ORGANIZACIÓN Y GESTION EMPRESARIAL	2	2	4	3	1130-EC-0905-17
				21	15	
ASIGNATURA ELECTIVA 4				8	6	
				29	21	

ELECTIVOS 4

1130-SE-1006-17	COMUNICACIONES INALAMBRICAS	2	2	4	3	1130-SS-0902-17
1130-SE-1007-17	REDES DE BANDA ANCHA Y MULTIMEDIA	2	2	4	3	1130-SS-0902-17
1130-SE-1008-17	MANUFACTURA INTEGRADA POR COMPUTADORA	2	2	4	3	1130-SS-0901-17
1130-SE-1009-17	SIMULACIÓN DE PROCESOS	2	2	4	3	1130-SS-0901-17

(1) Haber aprobado mayor o igual a 116 créditos.

(2) Haber aprobado mayor o igual a 152 créditos.

(3) Haber aprobado mayor o igual a 184 créditos.