



**CORPORACION UNIVERSITARIA AUTONOMA DE NARIÑO - AUNAR**  
**FACULTAD DE INGENIERÍA**  
**PROGRAMA DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA**  
 Registro SNIES No. 52536



AREAS	COMPONENTE	SEMESTRE									
		PRIMERO	SEGUNDO	TERCERO	CUARTO	QUINTO	SEXTO	SÉPTIMO	OCTAVO	NOVENO	DECIMO
CIENCIAS BÁSICAS DE LA INGENIERÍA	MATEMÁTICAS	FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS 112020111   4	ALGEBRA LINEAL 112020211   3 CÁLCULO DIFERENCIAL 112020221   3	CÁLCULO INTEGRAL 112020311   3	CÁLCULO VECTORIAL 112020411   3 ECUACIONES DIFERENCIALES 112020421   3	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA 112020511   3	MATEMÁTICAS ESPECIALES 1 112020611   3	MATEMÁTICAS ESPECIALES 2 112020711   3			
	FÍSICA		FÍSICA 1 1120202314   3	FÍSICA 2 1120203214   3	FÍSICA 3 1120204314   3	FÍSICA 4 1120205211   3 CAMPOS ELECTROMAGNÉTICOS 1120205311   3					
AREA DE FORMACION PROFESIONAL	INFORMATICA	LÓGICA COMPUTACIONAL 1120201215   3	PROGRAMACIÓN 1120202415   3	PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS 1120203325   3			BASE DE DATOS 1120204225   3				
	CONTROL Y AUTOATIZACIÓN INDUSTRIAL			SEGURIDAD INDUSTRIAL 1120203731   2			SEÑALES Y SISTEMAS 1120206421   3 INSTRUMENTACIÓN ELECTRÓNICA 1120206524   3	CONTROL 1 1120207424   4	CONTROL 2 1120208324   4	AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL 1120209225   3 SISTEMAS CAD DISEÑO ELECTRÓNICO 1120209125   3	
	CIENCIAS ESPECÍFICAS DE LA INGENIERÍA ELECTRÓNICA	INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA 1120201434   3 CIRCUITOS ELÉCTRICOS 1 1120201324   4	CIRCUITOS ELÉCTRICOS 2 1120202524   4	ELECTRÓNICA BÁSICA 1120203434   4 CIRCUITOS ELÉCTRICOS 3 1120203524   4	CIRCUITOS ANALÓGICOS 1 1120204424   4 CIRCUITOS ANALÓGICOS 2 1120205424   4						
	TÉCNICAS DIGITALES			CIRCUITOS DIGITALES 1 1120204524   4	CIRCUITOS DIGITALES 2 1120205524   4						
	COMUNICACIONES					CIRCUITOS DIGITALES 3 1120207524   4	DOMÓTICA E INMÓTICA 1120206624   4 MEDIOS DE TRANSMISIÓN 1120206521   3	CIRCUITOS DIGITALES 3 1120207524   4 COMUNICACIONES 1 1120207324   3 REDES DE DATOS 1 1120207225   3	COMUNICACIONES 2 1120208224   3 REDES DE DATOS 2 1120208125   3	TELECOMUNICACIONES 1120209224   3	
	ELECTIVAS								ELECTIVA 1 1120208425   3	ELECTIVA 2 1120209425   3	ELECTIVA 3 1120210225   3
AREA DE FORMACION SOCIO-HUMANÍSTICA	ADMINISTRATIVA		DESARROLLO REGIONAL Y SOSTENIBILIDAD 1120202731   1			ELECTIVA INTERDISCIPLINAR 1120205631   1					
	INVESTIGACIÓN Y FORMACIÓN HUMANA	TÉCNICAS DE ESTUDIO 1120201531   1	EPISTEMOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN 1120202432   1	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN 1 1120203431   1	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN 2 1120204431   1		ÉTICA 1120206731   1				
		CULTURA INSTITUCIONAL 1120201631   1									
		DEPORTE FORMATIVO 1120201733   1									
CREDITOS POR SEMESTRE		17	18	20	18	18	20	17	16	16	14
TOTAL CREDITOS		174									

COMO REQUISITO PARA OPTAR EL TITULO DE INGENIERO ELECTRONICO SE DEBE ACREDITAR 6 NIVELES DE INGLES

<b>ELECTIVA I</b> ENERGIAS NO CONVENCIONALES OPTIMIZACIÓN BIOFISICA SISTEMAS DE CONMUTACIÓN	<b>ELECTIVA II</b> MICRO REDES ELECTRICAS COMUNICACIONES INDUSTRIALES EQUIPOS MÉDICOS RADIOCOMUNICACIONES	<b>ELECTIVA III</b> ROBÓTICA INDUSTRIAL GESTIÓN DEL MANTENIMIENTO CLÍNICO COMUNICACIONES ÓPTICAS
---	---	---