

UNIVERSIDAD DE NARIÑO
FACULTAD DE INGENIERIA

NUEVO PLAN DE ESTUDIOS							
INGENIERIA ELECTRONICA							
PRIMER SEMESTRE							
CODIGO	MATERIA	IHS		PRERREQUISITO	HAD	HTI	CREDITOS
109	Algebra Lineal	4/0			72	72	3
1031	Cálculo Diferencial	4/0			72	72	3
3324	Fundamentos de Prog.	2/2			72	72	3
5130	Introducción a la I.E.	2/0			36	30	1
6418	Física I	4/2			108	90	4
6985	Simulación y Medidas I	0/2			36	30	1
		16/6					15
SEGUNDO SEMESTRE							
CODIGO	MATERIA	IHS		PRERREQUISITO NP	HAD	HTI	CREDITOS
1034	Cálculo Integral	4/0	1031	Cálculo Diferencial	72	72	3
6419	Física II	4/2	6418	Física I	108	90	4
6986	Circuitos I	4/2	109	Algebra Lineal	108	90	4
117	Programación de Comp.	2/2	3324	Fundamentos de Prog.	72	72	3
1473	Lógica Matemática	2/0			36	30	1
6987	Simulación y Medidas II	0/2	6985	Simulación y Medidas I	36	30	1
		16/8					16
TERCER SEMESTRE							
CODIGO	MATERIA	IHS		PRERREQUISITO NP	HAD	HTI	CREDITOS
230	Ecuaciones Diferenciales	4/0	1034	Cálculo Integral	72	72	3
6989	Circuitos II	4/2	6986	Circuitos I	108	90	4
6988	Electrónica I	4/2	6986	Circuitos I	108	90	4
6990	Circuitos Digitales I	4/2	1473	Lógica Matemática	108	90	4
186	Metodología de la Invest.	2/0	5130	Introducción a la I.E.	36	30	1
		18/6					16
CUARTO SEMESTRE							
CODIGO	MATERIA	IHS		PRERREQUISITO NP	HAD	HTI	CREDITOS
6924	Cálculo Multivariable	4/0	230	Ecuaciones Diferenciales	72	72	3
6740	Física III	4/0	6419	Física II	72	72	3
6991	Circuitos III	4/0	6989	Circuitos II	72	72	3
6992	Electrónica II	4/2	6988	Electrónica I	108	90	4
6993	Circuitos Digitales II	4/2	6990	Circuitos Digitales I	108	90	4
		20/4					17
QUINTO SEMESTRE							
CODIGO	MATERIA	IHS		PRERREQUISITO NP	HAD	HTI	CREDITOS
124	Matemáticas Especiales	4/0	230	Ecuaciones Diferenciales	72	72	3
6994	Campos	4/0	6740	Física III	72	72	3
6995	Electrónica III	4/2	6992	Electrónica II	108	90	4
548	Física Moderna	4/0	6419	Física II	72	72	3
393	Probabilidad y Estadís.	4/0	1034	Cálculo Integral	72	72	3
		20/2					16
SEXTO SEMESTRE							

CODIGO	MATERIA	IHS		PRERREQUISITO NP	HAD	HTI	CREDITOS
6996	Análisis de Sist. Dinámico	4/2	124	Matemáticas Especiales	108	90	4
1501	Teoría de Señales	4/0	124	Matemáticas Especiales	72	72	3
2340	Instrumentación	4/2	6995	Electrónica III	108	90	4
5380	Electrónica de Potencia	4/2	6991	Circuitos III	108	90	4
		16/6					15
SEPTIMO SEMESTRE							
CODIGO	MATERIA	IHS		PRERREQUISITO NP	HAD	HTI	CREDITOS
6997	Automatización	4/0	6996	Análisis de Sist. Dinámi.	72	72	3
6998	Comunicaciones I	4/0	1501	Teoría de Señales	72	72	3
			6994	Campos			
5388	Sistemas de Control	4/0	6996	Análisis de Sist. Dinámi.	72	72	3
5389	Electromedicina	4/0		haber aprobado 24 asignatura	72	72	3
		16/0					12
OCTAVO SEMESTRE							
CODIGO	MATERIA	IHS		PRERREQUISITO NP	HAD	HTI	CREDITOS
1374	Electiva I	4/0		Tener aprobadas 21 asignatur	72	72	3
4248	Admón. De Emp. De Ing. I	4/0			72	72	3
6999*	Profundizacion I (A&C)	4/2	6997	Automatización			
7741*	Profundización I (EM)	4/2	5389	Electromedicina	108	90	4
7742	Comunicaciones II	4/0	6998	Comunicaciones I	72	72	3
		20/4					13
NOVENO SEMESTRE							
CODIGO	MATERIA	IHS		PRERREQUISITO NP	HAD	HTI	CREDITOS
1410	Electiva II	4/0		Tener aprobadas 21 asignatur	72	72	3
1497	Form. Y Evalua. De Proy.	4/0	4248	Admón. De Emp. De Ing. I	72	72	3
4250	Admón de Emp. De Ing. II	4/0	4248	Admón. De Emp. De Ing. I	72	72	3
7743	Profundización II (A&C)	4/2	6999	Profundización I (A&C)			
7744	Profundización II (EM)	4/2	7741	Profundización I (EM)	108	90	4
		20/4					13
DECIMO SEMESTRE							
CODIGO	MATERIA	IHS		PRERREQUISITO NP	HAD	HTI	CREDITOS
4197	Electiva III	4/0		Tener aprobadas 21 asignatur	72	72	3
7746	Proy. De Ing. Electrónica	4/0	1497	Form. Y Evalua. De Proy.	72	72	3
4293	Electiva IV	4/0		Tener aprobadas 21 asignatur	72	72	3
7745	Sist. De Gestión de la Cal	4/0	4250	Admón de Emp. De Ing. II	72	72	3
		16/0					12

REQUISITOS DE GRADO:

- 1 APROBAR EL PLAN DE ESTUDIOS
- 2 CURSAR Y APROBAR LOS CREDITOS DE FORMACION HUMANISTICA Y COMPETENCIAS BASIC
- 3 ACREDITAR EFICIENCIA EN INGLES
- 4 PRESENTAR Y SUSTENTAR UN TRABAJO DE GRADO DE ACUERDO CON LAS NORMAS ESTABL
- 5 CURSAR Y APROBAR CUATRO ASIGNATURAS ELECTIVAS