

Modificado por Acuerdo
177 de 2006
071 de 2002
023 de 2003
085 de 2007



2

Universidad de Nariño Consejo Académico

ACUERDO No. 006 DE 2.002 (Enero 21)

Por el cual se aprueba el Plan de Estudios del programa de Ingeniería Electrónica.

EL CONSEJO ACADEMICO DE LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO
en uso de sus atribuciones reglamentarias y estatutarias y,

CONSIDERANDO:

Que mediante Acuerdo No. 062 del 4 de julio del 2001, emanado del Honorable Consejo Superior, se aprobó la creación del programa de Ingeniería Electrónica en la sede Pasto.

Que este Organismo según Acta No. 017 de 2001, determinó aprobar el Plan de Estudios del Programa de Ingeniería Electrónica ad-referendum de la supresión de los correquisitos.

Que mediante Proposición No. 004 de Enero 17 del 2002, el Consejo de la Facultad de Ingeniería recomienda aprobar el plan de estudios del programa en mención, que inició a partir del Semestre B del 2001.

ACUERDA:

ARTICULO 1º.- Aprobar el Plan de Estudios del Programa de Ingeniería Electrónica, que rige a partir del Semestre B del 2001, así:

CODIGO	IHS	PRERREQUISITO
PRIMER SEMESTRE		
221 MATEMÁTICAS I	7/0	
5113 CIRCUITOS ELÉCTRICOS I	4/0	
5114 LAB. DE CIRCUITOS ELÉCTRICOS I	0/2	
5115 EXPRESIÓN E INTERPRETACIÓN GRAFICA	0/3	
5130 INTRODUCCION A LA ING. ELECTRONICA	2/2	
TOTAL	20 horas	

SEGUNDO SEMESTRE

256 MATEMÁTICAS II	4/0	MATEMÁTICAS I
115 FÍSICA I	4/0	MATEMÁTICAS I
3244 LAB. DE FÍSICA I	0/2	
5116 CIRCUITOS ELÉCTRICOS II	4/0	CIRCUITOS ELÉCTRICOS I
5117 LAB. DE CIRCUITOS ELÉCTRICOS II	0/2	LAB. DE CIRCUITOS ELÉCTRICOS I
		CIRCUITOS ELÉCTRICOS I
TOTAL	16	
	horas	

TERCER SEMESTRE

1569 MATEMÁTICAS III	4/0	MATEMÁTICAS II
119 FÍSICA II	4/0	FÍSICA I
3247 LAB. DE FÍSICA II	0/2	LAB. DE FÍSICA I
		FISICA II
1404 ELECTRÓNICA I	4/0	CIRCUITOS ELÉCTRICOS II
5118 LAB. DE ELÉCTRONICA I	0/2	LAB. DE CIRCUITOS II
5119 INSTRUMENTACIÓN Y MEDIDAS	0/4	LAB. DE CIRCUITOS II
267 PROGRAMACIÓN	4/0	MATEMÁTICAS I
5120 SEMINARIO DE ELECTRONICA.		

TOTAL **20**
Horas

CUARTO SEMESTRE

MATEMÁTICAS IV	4/0	MATEMÁTICAS III
FÍSICA III	4/0	FÍSICA II
		MATEMÁTICAS III
LAB. DE FÍSICA III	0/2	LAB. DE FÍSICA II
ELECTRÓNICA II	4/0	ELECTRÓNICA I
LAB. DE ELÉCTRONICA II	0/2	LAB. DE ELECTRÓNICA I
CIRCUITOS DIGITALES I	4/0	ELECTRÓNICA I
		PROGRAMACION
LAB. DE CIRCUITOS DIGITALES I	0/2	LAB. DE ELECTRÓNICA I
METODOLOGÍA DE LA INV. CIENTÍFICA	2/0	LECTO- ESCRITURA

TOTAL **24**
horas

QUINTO SEMESTRE

MATEMÁTICAS V	4/0	MATEMÁTICAS IV
ELECTRONICA III	4/0	ELECTRÓNICA II
LAB. DE ELECTRÓNICA III	0/2	LAB. DE ELECTRÓNICA II
CIRCUITOS DIGITALES II	4/0	CIRCUITOS DIGITALES I
LAB. DE CIRCUITOS DIGITALES II	0/2	LAB. DE CIRCUITOS DIGITALES I
ELECTRÓNICA DE POTENCIA	0/3	ELECTRÓNICA II
CAMPOS Y ONDAS ELECTROMAGNÉTICAS	3/0	MATEMÁTICAS IV
ESTADÍSTICA PARA INGENIEROS	2/0	FISICA III
		MATEMÁTICAS II
		PROGRAMACION

TOTAL **24**
horas

SEXTO SEMESTRE

TEORIA DE SEÑALES	4/0	MATEMÁTICAS V CAMPOS Y ONDAS ELECTROMAGNÉTICAS
INSTRUMENTACIÓN ELECTRONICA	4/0	ELECTRÓNICA DE POTENCIA
ANATOMIA Y FISIOLÓGIA PARA INGENIEROS	4/0	PAZ Y SALVO A V SEMESTRE
INTR. A LA CIENCIA DE LOS MATERIALES	4/0	CAMPOS Y ONDAS ELECTROMAGNÉTICAS
INTR. A LA MECANICA CUANTICA	4/0	MATEMÁTICAS V FISICA III
METODOS DE APROXIMACIÓN EN INGENIERIA	4/0	PROGRAMACIÓN Y MATEMÁTICAS II
Total	24 horas	

SÉPTIMO SEMESTRE

SISTEMAS DE CONTROL	4/0	ELECTRÓNICA DE POTENCIA INSTRUMENTACION ELECTRONICA
ELECTROMEDICINA I	4/0	ANATOMIA Y FISIOLÓGIA PARA INGENIEROS
MICROONDAS	4/0	INSTRUMENTACION ELECTRONICA CAMPOS Y ONDAS
DISPOSITIVOS SEMICONDUCTORES I	4/0	ELECTROMAGNETICAS
SEMINARIO DE PROFUNDIZACION	4/0	INTR. A LA CIENCIA DE LOS MATERIALES
Total	20 horas	TEORIA DE SEÑALES

OCTAVO SEMESTRE

CONMUTACIÓN DIGITAL	2/2	CIRCUITOS DIGITALES II
ELECTRÓNICA INDUSTRIA I	2/2	ELECTRÓNICA DE POTENCIA SISTEMA DE CONTROL
ELECTIVA DE PROFUNDIZACION I	4/0	ELECTROMEDICINA I
ELECTIVA DE PROFUNDIZACION I	4/0	DISPOSITIVOS SEMICONDUCTORES I
CUALIFICACION EMPRESARIAL	3/0	SEMINARIO DE INTR. A LA INGENIERIA
SEMINARIO DE FORMULACION DE PROYECTOS		ESTADISTICA PARA INGENIEROS SEMINARIO DE PROFUNDIZACION
TOTAL	19 horas	

NOVENO SEMESTRE

ELECTRÓNICA INDUSTRIAL II	2/2	ELECTRÓNICA INDUSTRIAL I
ELECTIVA DE PROFUNDIZACION II	4/0	ELECTIVA DE PROFUNDIZACION I

ELECTIVA DE PROFUNDIZACION II	4/0	ELECTIVA DE PROFUNDIZACION I
PROYECTO DE GRADO I	0/4	SEMINARIO DE FORMULACION DE PROYECTOS
TOTAL	16	
	horas	

DECIMO SEMESTRE

SISTEMAS INDUSTRIALES	2/2	ELECTRÓNICA INDUSTRIAL II
ELECTIVA DE PROFUNDIZACION III	4/0	ELECTIVA DE PROFUNDIZACION II
ELECTIVA DE PROFUNDIZACION III	4/0	ELECTIVA DE PROFUNDIZACION II
PROYECTO DE GRADO II	0/4	PROYECTO DE GRADO I
PROYECTOS DE INGENIERIA	2/0	FORMULACION DE PROYECTOS
TOTAL	18	
	horas	

ELECTIVAS

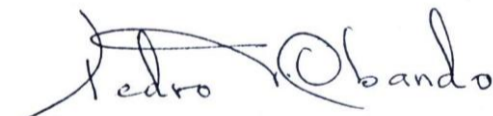
EXTRACURRICULARES

INGLES

CINCO NIVELES

Notifíquese, Comuníquese y Cúmplase.

Dado en Pasto, a los 21 días del mes de Enero del 2002.



PEDRO VICENTE OBANDO
Presidente,



LUIS NAVAS RUBIO
SECRETARIO

Lola E.