

MACROPROCESO: DOCENCIA
PROCESO: LINEAMIENTOS CURRICULARES
PROCEDIMIENTO: APROBACIÓN Y REVISIÓN DEL PLAN ACADÉMICO EDUCATIVO
PRESENTACION DEL PLAN DE ESTUDIOS

Código: D-LC-P03-F01

Versión: 03

Página 1 de 3

FACULTAD SEDE SECCIONAL SOGAMOSO ESCUELA INGENIERIA ELECTRONICA CÓDIGO SNIES _____
 RESOLUCION APROBACION DE PROGRAMA AÑO _____

Área	SEMESTRES										Total créditos
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
General 10%	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	17
	Socio – Humanística I	Socio – Humanística II	Ética y Política	A	A	A	A	A	A	A	
	C 8107533	C 8107571	C 8107570	C	C	C	C	C	C	C	
	NC 3	NC 3	NC 4	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	
	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	
	Cátedra U y Entorno	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
	C 8107349	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
	NC 3	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	
	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	
	Competencias Comunicativas	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
C 8107585	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
NC 4	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC		
Interdisciplinar 25 %	R	R 8107703	R 8108668	R 8108672	R	R	R	R	R	R	43
	CALCULO I	CALCULO II	CALCULO III	CALCULO IV	A	A	A	A	ADMINISTRACION	A	
	C 8107703	C 8108668	C 8108672	C 8108676	C	C	C	C	C 8108706	C	
	NC 4	NC 3	NC 3	NC 3	NC	NC	NC	NC	NC 3	NC	
	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	
	Exp. Gráfica y Geometría descriptiva	ALGEBRA LINEAL	ALGORITMOS Y PROGRAMACION		PROBABILIDAD Y ESTADISTICA	A	A	A	ECONOMIA	A	
	C 8107704	C 8108669	C 8108674	C	C 8108687	C	C	C	C 8108707	C	
	NC 3	NC 3	NC 3	NC	NC 3	NC	NC	NC	NC 3	NC	
	R	R	R 8108670	R 8108673	R	R	R	R	R	R	
	A	FISICA I	FISICA II	FISICA III	A	A	A	A	A	A	
C	C 8108670	C 8108673	C 8108677	C	C	C	C	C	C		
NC	NC 4	NC 4	NC 4	NC	NC	NC	NC	NC	NC		

MACROPROCESO: DOCENCIA
PROCESO: LINEAMIENTOS CURRICULARES
PROCEDIMIENTO: APROBACIÓN Y REVISIÓN DEL PLAN ACADÉMICO EDUCATIVO
PRESENTACION DEL PLAN DE ESTUDIOS

Código: D-LC-P03-F01

Versión: 03

Página 2 de 3

Disciplinar y profundización 65 %	R	R:	R 8108669	R: 8108675	R: 8108676	R 8108682	R 8108689	R 8108694	R 8108704	R										
	A	INTRODUCCION A LA INGENIERIA	CIRCUITOS ELECTRICOS I	CIRCUITOS ELECTRICOS II	MATEMATICAS ESPECIALES	SEÑALES Y SISTEMAS	PROCESAMIENTO DIGITAL DE SEÑALES	CONTROL I	CONTROL II	ELECTIVA II										
	C	C	8108671	C	8108675	C	8108679	C	8108682	C	8108689	C	8108694	C	8108704	C	8108709	C	8108712	
	NC	NC	3	NC	3	NC	3	NC	3	NC	3	NC	3	NC	3	NC	3	NC	3	
	R	R		R		R		R: 8108677	R		R 8108689	R 8108697	R		R		R		R	
	A	A		A		MEDIDAS ELECTRICAS	FISICA IV	CAMPOS ELECTROMAGNETI COS	COMUNICACIONES I	COMUNICACIONES II	ELECTIVA I	ELECTIVA III								
	C	C		C		C	8108680	C	8108683	C	8108688	C	8108697	C	8108702	C	8108711	C	8108713	
	NC	NC		NC		NC	3	NC	3	NC	3	NC	3	NC	3	NC	3	NC	3	
	R	R		R		R: 8108669	R 8108681	R 8108684	R 8108693	R 8108690	R 8108705	R								
	A	A		A		ELECTRONICA I	ELECTRONICA II	ELECTRONICA III	LABORATORIO DE MAQUINAS ELECTRICAS	ELECTRONICA DE POTENCIA	LABORATORIO DE ELECTRONICA DE POTENCIA	ELECTIVA IV								
	C	C		C		C	8108681	C	8108684	C	8108690	C	8108699	C	8108705	C	8108710	C	8108714	
	NC	NC		NC		NC	3	NC	3	NC	3	NC	3	NC	3	NC	3	NC	3	
	R	R		R		R: 8108674	R		R 8108686	R 8108692	R 8108696	R		R		R		R		
	A	A		A		PROGRAMACION AVANZADA	ELECTRONICA DIGITAL I	ELECTRONICA DIGITAL II	MICROCONTROLADO RES	MICROPROCESADORE S	A	A								
	C	C		C		C	8108678	C	8108686	C	8108692	C	8108696	C	8108701	C		C		
	NC	NC		NC		NC	3	NC	4	NC	3	NC	4	NC	4	NC		NC		
	R	R		R		R		R Electrónica I	R 8108686	R 8108685	R 8108688	R 8108702	R		R		R		R	
	A	A		A		A		ELECTRONICA EXPERIMENTAL I	LENGUAJES DE DESCRIPCIÓN DE HARDWARE	ELECTRÓNICA EXPERIMENTAL II	MEDIOS DE PROPAGACION	TELEMATICA	A		A		A		A	
	C	C		C		C		C	8108685	C	8108691	C	8108695	C	8108703	C	8108708	C		
	NC	NC		NC		NC		NC	3	NC	3	NC	3	NC	3	NC	3	NC		
R	R		R		R		R		R 8108679	R 8108683	R 8108690	R		R		R		R		
A	A		A		A		A		MAQUINAS ELECTRICAS I	MAQUINAS ELECTRICAS II	INSTRUMENTACION INDUSTRIAL	A		A		TRABAJO DE GRADO				
C	C		C		C		C		C	8108683	C	8108698	C	8108700	C		C			
NC	NC		NC		NC		NC		NC	3	NC	3	NC	4	NC		NC	3		
Total	17	16	17	19	19	18	19	20	18	12	175									

MACROPROCESO: DOCENCIA
PROCESO: LINEAMIENTOS CURRICULARES
PROCEDIMIENTO: APROBACIÓN Y REVISIÓN DEL PLAN ACADÉMICO EDUCATIVO
PRESENTACION DEL PLAN DE ESTUDIOS



Código: D-LC-P03-F01

Versión: 03

Página 3 de 3

A=Asignatura C=Código NC=Numero de créditos R= Requisitos

Nota: El 15% restante será asignado a las áreas que a juicio y criterio del Comité Curricular así lo requiera. El número máximo de Créditos Académicos para cada programa será de 175 exceptuando los programas de ciencias de la salud y medicina. La estructura curricular del programa deberá contemplar entre 12 y 24 créditos por semestre.