

UNIVERSIDAD ESTADAL PENÍNSULA DE SANTA ELENA
FACULTAD DE SISTEMAS Y TELECOMUNICACIONES
INGENIERÍA EN TELECOMUNICACIONES
MALLA CURRICULAR, MODALIDAD: HÍBRIDA, LUGAR DE EJECUCIÓN: SEDE MATRIZ LA LIBERTAD



					ACD	APE	AA	TH	CR
I	Metodología de la Investigación	Introducción a la Ingeniería	Cálculo de una Variable	Física I	240	16	464	720	15
	EN LÍNEA	EN LÍNEA	EN LÍNEA	EN LÍNEA					
	ACD 32 APE 0 AA 64	ACD 48 APE 0 AA 96	ACD 64 APE 0 AA 128	ACD 48 APE 0 AA 96	ACD 48 APE 16 AA 80				
	CR 2 TH 96	CR 3 TH 144	CR 4 TH 192	CR 3 TH 144	CR 3 TH 144				
II	Ecología y Medio Ambiente	Álgebra Lineal	Cálculo de Varias Variables	Física II	240	16	464	720	15
	EN LÍNEA	EN LÍNEA	EN LÍNEA	EN LÍNEA					
	ACD 32 APE 0 AA 64	ACD 48 APE 0 AA 96	ACD 64 APE 0 AA 128	ACD 48 APE 0 AA 96	ACD 48 APE 16 AA 80				
	CR 2 TH 96	CR 3 TH 144	CR 4 TH 192	CR 3 TH 144	CR 3 TH 144				
III	Métodos Numéricos	Circuitos Eléctricos I	Ecuaciones Diferenciales	Probabilidad y Estadística	240	48	432	720	15
	EN LÍNEA	EN LÍNEA	EN LÍNEA	EN LÍNEA					
	ACD 48 APE 16 AA 80	ACD 64 APE 16 AA 112	ACD 48 APE 0 AA 96	ACD 48 APE 0 AA 96	ACD 32 APE 16 AA 48				
	CR 3 TH 144	CR 4 TH 192	CR 3 TH 144	CR 3 TH 144	CR 2 TH 96				
IV	Electrónica I	Circuitos Eléctricos II	Análisis de Señales y Sistemas	Teoría Electromagnética	240	64	416	720	15
	EN LÍNEA	EN LÍNEA	EN LÍNEA	EN LÍNEA					
	ACD 48 APE 32 AA 64	ACD 48 APE 16 AA 80	ACD 48 APE 16 AA 80	ACD 64 APE 0 AA 128	ACD 32 APE 0 AA 64				
	CR 3 TH 144	CR 3 TH 144	CR 3 TH 144	CR 4 TH 192	CR 2 TH 96				
V	Electrónica II	Líneas de Transmisión	Redes de Datos	Sistemas Digitales	240	96	384	720	15
	PRESENCIAL	PRESENCIAL	PRESENCIAL	PRESENCIAL					
	ACD 48 APE 32 AA 64	ACD 48 APE 16 AA 80	ACD 48 APE 16 AA 80	ACD 48 APE 16 AA 80	ACD 48 APE 16 AA 80				
	CR 3 TH 144	CR 3 TH 144	CR 3 TH 144	CR 3 TH 144	CR 3 TH 144				
VI	Electrónica de Alta Frecuencia y Microondas	Conmutación y Enrutamiento de Redes	Redes de Planta Externa	Comunicaciones Digitales	240	80	400	864	18
	PRESENCIAL	PPL CR 3.00 TH 144	PRESENCIAL	PRESENCIAL					
	ACD 48 APE 16 AA 80	ACD 48 APE 16 AA 80	ACD 48 APE 16 AA 80	ACD 48 APE 16 AA 80	ACD 48 APE 16 AA 80				
	CR 3 TH 144	CR 3 TH 144	CR 3 TH 144	CR 3 TH 144	CR 3 TH 144				
VII	Integración Curricular I	Propagación y Antenas	Comunicaciones Inalámbricas	Telefonía Digital	240	64	416	864	18
	PRESENCIAL	PRESENCIAL	PPL CR 2.00 TH 96	PSC CR 1.00 TH 48					
	ACD 32 APE 0 AA 64	ACD 48 APE 16 AA 80	ACD 64 APE 16 AA 112	ACD 48 APE 16 AA 80	ACD 48 APE 16 AA 80				
	CR 2 TH 96	CR 3 TH 144	CR 4 TH 192	CR 3 TH 144	CR 3 TH 144				
VIII	Integración Curricular II	Comunicaciones Ópticas	Redes de Última Generación	Seguridad en Redes Inalámbricas	240	48	432	768	16
	PRESENCIAL	PRESENCIAL	PSC CR 1.00 TH 48	PRESENCIAL					
	ACD 48 APE 0 AA 96	ACD 48 APE 16 AA 80	ACD 48 APE 16 AA 80	ACD 48 APE 16 AA 80	ACD 48 APE 0 AA 96				
	CR 3 TH 144	CR 3 TH 144	CR 3 TH 144	CR 3 TH 144	CR 3 TH 144				

ASIGNATURA		
ACD	H	APE
CR	H	TH

- H Horas
- ACD Aprendizaje en contacto con el docente
- APE Aprendizaje práctico experimental
- AA Aprendizaje autónomas
- TH Total de horas semanales
- CR Créditos

Unidad Basica

Unidad Integracion Curricular

Unidad Profesional

Resumen Organización del Aprendizaje	
Horas contacto docente	1920
Horas Aplicación y Experimentacion	432
Horas Autonomas	3408
Hora Practicas Laborales	240
Horas Practicas servicios comunitarios	96
Horas Integracion Curricular	240
Total de Horas	6096
Total de Creditos	127

Resumen Modalidad híbrida			
ACD	APE	AA	
Horas modalidad en línea:	960	176	1744
Horas modalidad presencial:	960	288	1632
TOTAL	1920	464	3376