



MALLA CURRICULAR INGENIERÍA ELÉCTRICA						
CURSO	Cod.	PRIMER SEMESTRE	Hs.	Cod.	SEGUNDO SEMESTRE	Hs.
	Mat.			Mat.		
PRIMER	IE01	ALGEBRA LINEAL Y VECTORIAL	90	IE07	CALCULO II	90
	IE02	GEOMETRIA ANALITICA	90	IE08	FISICA I	90
	IE03	CALCULO I	90	IE09	FISICA II	90
	IE04	IDIOMA	72	IE10	INFORMATICA AVANZADA PARA INGENIERIA	72
	IE05	QUIMICA	90	IE11	SEGURIDAD EN INGENIERIA ELECTRICA	90
	IE06	DIBUJO TECNICO	90	IE12	ELECTROTECNIA I	90
CURSO	Cod.	TERCER SEMESTRE	Hs.	Cod.	CUARTO SEMESTRE	Hs.
	Mat.			Mat.		
SEGUNDO	IE13	CALCULO III	90	IE19	CALCULO IV	90
	IE14	FISICA III	90	IE20	FISICA IV	90
	IE15	ESTADISTICA	72	IE21	FISICA V	72
	IE16	CIRCUITOS ELECTRICOS I	90	IE22	CIRCUITOS ELECTRICOS II	90
	IE17	RESISTENCIA DE MATERIALES	90	IE23	REGLAMENTOS DE B.T. Y M.T.	90
	IE18	ELECTROTECNIA II	90	IE24	ELECTRONICA I	90
CURSO	Cod.	QUINTO SEMESTRE	Hs.	Cod.	SEXTO SEMESTRE	Hs.
	Mat.			Mat.		
TERCER	IE25	CALCULO V	90	IE31	CALCULO VI	90
	IE26	FISICA VI	90	IE32	FISICA VII	90
	IE27	ELECTRONICA II	90	IE33	INSTRUMENTACION INDUSTRIAL	90
	IE28	MEDIDAS ELECTRICAS Y MAGNETICAS	90	IE34	INSTALACION ELECTRICA II INDUSTRIAL	90
	IE29	INSTALACION ELECTRICA I	90	IE35	AUTOMATIZACION Y CONTROL INDUSTRIAL	90
	IE30	CONVERSION DE LA ENERGIA	90	IE36	ELECTRONICA DIGITAL	90
CURSO	Cod.	SEPTIMO SEMESTRE	Hs.	Cod.	OCTAVO SEMESTRE	Hs.
	Mat.			Mat.		
CUARTO	IE37	FISICA VIII	90	IE43	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACIÓN I	90
	IE38	CONVERSION DE LA ENERGIA	90	IE44	SISTEMAS DE POTENCIA I	90
	IE39	ELECTRONICA DE POTENCIA I	90	IE45	MANTENIMIENTOS INDUSTRIALES	90
	IE40	MEDICION DE LA ENERGIA	90	IE46	ELECTRONICA DE POTENCIA II	90
	IE41	INSTALACION ELECTRICA III M.T.	90	IE47	DISTRIBUCION DE LA ENERGIA	90
	IE42	SISTEMAS NEUMATICOS INDUSTRIALES	90	IE48	PLANEAM. Y CONTROL DE LA CALIDAD DE PRODUCCION	90
		<b>PASANTIA: 300 HORAS ELECTRICIDAD</b>			<b>TITULO: LICENCIADO EN</b>	
CURSO	Cod.	NOVENO SEMESTRE	Hs.	Cod.	DECIMO SEMESTRE	CURSO
	Mat.			Mat.		
QUINTO	IE49	GENERACION DE ENERGIA	90	IE55	FACTIBILIDAD DE SISTEMAS ELECTRICOS	90
	IE50	REDES ELECTRICAS	90	IE56	PROTECCION DE SISTEMAS ELECTRICOS	90
	IE51	SISTEMAS DE POTENCIA II	90	IE57	ETICA PROFESIONAL	72
	IE52	ADMINISTRACION Y ORGANIZACIÓN DE EMPRESA	72	IE58	OPERACIÓN DE ENERGIA ELECTRICA	90
	IE53	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACIÓN II	90	IE59	ADMINISTRACION DE RECURSOS HUMANOS	72
	IE54	SUBESTACIONES TRANSFORMADORAS	90	IE60	PROYECTO DE GRADO I	90
CURSO	Cod.	DECIMO PRIMER SEMESTRE	Hs.	<b>PASANTIA : 320 HORAS</b> <b>TOTAL DE HORAS: 6.146 HORAS</b> <b>TITULO: INGENIERO ELECTRICISTA</b>		
	Mat.					
SEXTO	IE61	INGENIERIA LEGAL	72			
	IE62	ECONOMIA	90			
	IE63	PROYECTO DE GRADO II	90			

**Misión:** Formar profesionales con un enfoque crítico, científico, tecnológico y social comprometidos con el desarrollo sostenible de la región y del país.



**Visión:** Institución de Educación Superior de referencia, reconocida por su formación tecnológica y científica de profesionales competentes e innovadores con compromiso ético, social e inclusivo que contribuyan al desarrollo sostenible del país.