



MALLA CURRICULAR TECNOLOGÍA SUPERIOR EN ELECTRICIDAD



PERIODO ACADEMICO	UNIDAD DE ORGANIZACIÓN CURRICULAR	FUNDAMENTOS TEORICOS					ADAPTACION E INOVACION TECNOLÓGICA					COMUNICACIÓN Y LENGUAS					INTEGRACION, SABERES, CONTEXTOS Y CULTURAS					PRACTICAS PREPROFESIONALES		TOTAL					
		ASIGNATURA	DOCENTE	PRACTICA	AUTONOMO	TOTAL	ASIGNATURA	DOCENTE	PRACTICA	AUTONOMO	TOTAL	ASIGNATURA	DOCENTE	PRACTICA	AUTONOMO	TOTAL	ASIGNATURA	DOCENTE	PRACTICA	AUTONOMO	TOTAL	Vinculación con la Sociedad	Prácticas Preprofesionales	Total componente Docente	Total componente práctico	Total componente Autónomo	Trabajo de Titulación	Total periodo académico	
		1	BASICA	Matemática Técnica	108	72	36	216	Electrotécnia	36	90	54	180	Informática básica	36	18	36	90	Realidad Nacional	36	0	54	90			360	180	360	
		Física	108	0	126	234	0	0	0	0	Comunicación Oral y Escrita	36	0	54	90						0								
2	PROFESIONAL	Cálculo	72	0	72	144	Electrónica	90	36	54	180	Programación	36	18	36	90	Etica y Liderazgo	36	18	36	90	90		360	180	270		900	
		Seguridad Industrial	54	18	36	108	Circuitos eléctricos	72	90	36	198				0						0								
3	PROFESIONAL	Administración	36	0	54	90	Instalaciones Eléctricas Residenciales	54	90	36	180			0	0	0	0			0	0	0	70		360	180	290		900
						0	Máquinas DC	54	54	38	146										0								
							Electrónica de Potencia	72	18	54	144										0								
							Instrumentación	72	18	54	144										0								
							Redes de Baja tensión	72	0	54	126																		
4	PROFESIONAL	Desarrollo de Proyectos	36	72	36	144	Instalaciones Eléctricas Industriales	108	72	38	218						Impacto Ambiental	36	0	36	72								
							Máquinas AC	72	36	54	162											120		360	180	240		900	
							Control Eléctrico Industrial	72	0	38	110																		
							Mantenimiento de Equipo Eléctrico	36	0	38	74																		
5	TITULACION						Sistemas de Generación y Transmisión de Electricidad	43	11	54	108																		
							Sistemas de Distribución de Electricidad	43	11	53	107																		
							Energías Alternativas	43	11	53	107																		
							Control Eléctrico Neumático	43	11	54	108																		
							Control de Procesos y Automatización	44	11	55	110																		
							Proyecto de titulación	Opción Titulación			240																240		
TOTAL HORAS CURRICULO			414	162	360	936		1026	559	817	2642		108	36	126	270		108	18	126	252	160	240	1656	775	1429	240	4500	