

MALLA CURRICULAR - TECNOLOGÍA SUPERIOR EN ELECTRICIDAD

PERÍODO ACADÉMICO	UNIDAD DE ORGANIZACIÓN CURRICULAR	MALLA CURRICULAR - TECNOLOGÍA SUPERIOR EN ELECTRICIDAD																		Prácticas Pre - Profesionales		TOTAL						
		FUNDAMENTOS TEÓRICOS					ADAPTACIÓN E INNOVACIÓN CURRICULAR					COMUNICACIÓN Y LENGUAJES					INTEGRACIÓN SABERES, CONTEXTOS Y CULTURAS					Vinculación con la sociedad	Prácticas Pre Profesionales	Total componente docente	Total componente práctico	Total componente autónomo	Trabajo de Titulación	Total periodo académico
		ASIGNATURA	DOCENTE	PRÁCTICA	AUTÓNOMO	TOTAL	ASIGNATURA	DOCENTE	PRÁCTICA	AUTÓNOMA	TOTAL	ASIGNATURA	DOCENTE	PRÁCTICA	AUTÓNOMA	TOTAL	ASIGNATURA	DOCENTE	PRÁCTICA	AUTÓNOMA	TOTAL							
1	BÁSICA	Matemática Técnica	108	72	36	216	Electrotécnica	36	90	54	180	Informática Básica	36	18	36	90	Realidad Nacional	36	0	54	90			360	180	360	900	
		Física	108	0	126	234				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	Ética 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	70		360	180	290	900	
						0	Máquinas DC	54	54	38	146				0						0							
						0	Electrónica de Potencia	72	18	54	144				0						0							
						0	Instrumentación	72	18	54	144				0						0							
						0	Redes de Baja Tensión	72	0	54	126				0						0							
4	PROFESIONAL	Desarrollo de Proyectos	36	72	36	144	Instalaciones Eléctricas Industriales	108	72	38	218				0	Impacto Ambiental	36	0	36	72							900	
						0	Máquinas AC	72	36	54	162				0					0								
						0	Control Eléctrico Industrial	72	0	38	110				0					0	120		360	180	240			
						0	Mantenimiento de Equipo Eléctrico	36	0	38	74				0					0								
5	TITULACIÓN					0	Sistemas de Generación y Transmisión de Energía Eléctrica	43	11	54	108				0					0								
						0	Sistemas de Distribución de Electricidad	43	11	53	107				0					0								
						0	Energías Alternativas	43	11	53	107				0					0	120		216	55	269			
						0	Control Electro neumático	43	11	54	108				0					0								
						0	Control de Procesos y Automatización	44	11	55	110				0					0								
							Trabajo de Titulación	Opción Titulación				240				0					0						240	
TOTAL HORAS CURRÍCULO			414	162	360	936		1026	559	817	2642		108	36	126	270		108	18	126	252	160	240	1656	775	1429	240	4500