

MALLA CURRICULAR (PROPUESTA)

CARRERA: TECNOLOGÍA SUPERIOR EN ELECTRICIDAD

	I NÚCLEO ESTRUCTURANTE DEL OBJETO DE ESTUDIO:										II NÚCLEO ESTRUCTURANTE DEL OBJETO DE ESTUDIO:												% DE ASIGNATURAS POR CF																	
	PROYECTO INTEGRADOR I:										PROYECTO INTEGRADOR II:																													
UOC	PRIMER PERIODO					SEGUNDO PERIODO					TERCER PERIODO					CUARTO PERIODO					QUINTO PERIODO					TH	%	FT	AIT	ISCC	CL									
	ASIGNATURA (código)	CF	ACTIV. DE APREND.			TH	ASIGNATURA (código)	CF	ACTIV. DE APREND.			TH	ASIGNATURA (código)	CF	ACTIV. DE APREND.			TH	ASIGNATURA (código)	CF	ACTIV. DE APREND.			TH																
			DC	PAE	AA				DC	PAE	AA				DC	PAE	AA				DC	PAE	AA		DC							PAE	AA							
UNIDAD BÁSICA	MATEMÁTICAS	FT	90	0	90	180	SISTEMAS DIGITALES COMBINATORIALES	FT	80	20	80	180	INSTALACIONES ELÉCTRICAS I	AIT	40	60	60	160	INSTALACIONES ELÉCTRICAS II	AIT	40	60	60	160	APLICACIONES INTEGRALES ELÉCTRICAS	AIT	40	40	40	120	1370	30%	7	14	2	5				
	TEORÍA DE CIRCUITOS DE CORRIENTE CONTÍNUA	FT	90	0	90	180	TEORÍA DE CIRCUITOS DE CORRIENTE ALTERNA	FT	80	20	80	180	MEDICIONES ELÉCTRICAS	FT	30	30	30	90																						
	TECNICAS DE EXPRESIÓN ORAL Y ESCRITA	CL	60	0	60	120																																		
UNIDAD PROFESIONAL	MATERIALES ELÉCTRICOS	FT	60	60	60	180	ELECTROMAGNETISMO	FT	90	10	90	190	CONTROLES INDUSTRIALES ELÉCTRICOS	AIT	40	60	40	140	CLIMATIZACIÓN	AIT	60	60	60	180	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MÁQUINAS ELÉCTRICAS	AIT	40	40	40	120	2190	48%								
	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	AIT	60	0	60	120	MARINERÍA	ISCC	40	40	40	120	MÁQUINAS ELÉCTRICAS DE CORRIENTE CONTÍNUA	AIT	40	60	60	160	MÁQUINAS DE CORRIENTE ALTERNA	AIT	40	60	60	160	GENERACIÓN Y TRANSMISIÓN	AIT	60	0	40	100										
	INGLÉS INTRO	CL	80	0	40	120	INGLÉS A1	CL	80	0	40	120	INGLÉS A2	CL	80	0	40	120	INGLÉS B1	CL	80	0	40	120	EMPRENDIMIENTO E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA	AIT	60	0	60	120										
													LIDERAZGO	ISCC	60	0	60	120																						
UNIDAD DE TITULACIÓN																		CONTROLADORES LÓGICOS PROGRAMABLES	AIT	80	40	40	160	CONTROLES INTEGRALES ELÉCTRICOS	AIT	40	60	60	160	560	12%									
																							TRABAJO DE TITULACIÓN	AIT					240											
PRÁCTICA PREPROFESIONAL 3							PRÁCTICAS PREPROFESIONALES Y COMUNITARIAS	Elaboración de elementos mecánicos básicos empleando técnicas y planos técnicos, utilizando máquinas herramientas del área industrial, y observando procedimientos de seguridad.			110	PRÁCTICAS PREPROFESIONALES Y COMUNITARIAS	Análisis fallas en sistemas automáticos de la embarcación, explica fallas y propone reparaciones puntuales de equipos electromecánicos. Elaboración de partes y piezas por mantenimiento a reparación en talleres de sala de máquinas.			110	PRÁCTICAS PREPROFESIONALES Y COMUNITARIAS	Prepara informes de cheques previo al zarpe y cumplimiento de navegaciones reportando uso de horas máquinas formulando propuestas de revisión de sistemas observando peligros recurrentes.			120	PRÁCTICAS PREPROFESIONALES Y COMUNITARIAS	Prepara informes de cheques previo al zarpe y cumplimiento de navegaciones reportando uso de horas máquinas formulando propuestas de revisión de sistemas observando peligros recurrentes.			60	400													
TOTALES		6	440	60	400	900		5	370	90	330	900		6	290	210	290	900		5	300	220	260	900		5	240	140	180	920	4520	91%	25%	50%	7%	18%				

CAMPOS DE FORMACIÓN (CF)		
FUNDAMENTOS TEÓRICOS	FT	1180
ADAPTACIÓN E INNOVACIÓN	AIT	1860
INTEGRACIÓN DE SABERES	ISCC	240
COMUNICACIÓN Y LENGUAJE	CL	600
PRÁCTICAS PROFESIONALES	PP	400
UNIDAD DE TITULACIÓN	UT	240
TOTAL		4520

UNIDAD DE ORGANIZACIÓN CURRICULAR (UOC)		
UNIDAD BÁSICA	UB	1370
UNIDAD PROFESIONAL	UP	2190
UNIDAD DE TITULACIÓN	UT	320
PRÁCTICAS PREPROFESIONALES	PP	400
TRABAJO DE TITULACIÓN	TT	240
TOTAL		4520

ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE (AP)		TOTAL HORAS	RELACIÓN
COMPONENTE DOCENCIA	DC	1640	1,00
PRÁCTICAS DE APLICACIÓN Y APRENDIZAJE AUTÓNOMO	PAE	720	
	AA	1520	
PRÁCTICAS PREPROFESIONALES	PP	400	1,76
TRABAJO DE TITULACIÓN	TT	240	
TOTAL		4520	