

UNIDADES DE ORGANIZACIÓN CURRICULAR	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE	PAO I	PAO II	PAO III	PAO IV	TOTAL HORAS CARRERA
UNIDAD BÁSICA	Aprendizaje en contacto con el docente	FUNDAMENTOS DE MATEMÁTICA	CÁLCULO	FUNDAMENTOS DE ADMINISTRACIÓN Y EMPRENDIMIENTO		672
	Aprendizaje práctico-experimental					
	Aprendizaje autónomo					
UNIDAD PROFESIONAL	Aprendizaje en contacto con el docente	FÍSICA	FÍSICA APLICADA			1776
	Aprendizaje práctico-experimental					
	Aprendizaje autónomo					
	Aprendizaje en contacto con el docente	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN				
	Aprendizaje práctico-experimental					
	Aprendizaje autónomo					
	Aprendizaje en contacto con el docente	COMPUTACIÓN				
	Aprendizaje práctico-experimental					
	Aprendizaje autónomo					
	Aprendizaje en contacto con el docente	COMUNICACIÓN ORAL Y ESCRITA				
	Aprendizaje práctico-experimental					
	Aprendizaje autónomo					
UNIDAD DE INTEGRACIÓN CURRICULAR	Aprendizaje en contacto con el docente	SEGURIDAD INDUSTRIAL Y MEDIO AMBIENTE		CONTROL INDUSTRIAL	PLC	96
	Aprendizaje práctico-experimental					
	Aprendizaje autónomo					
	Aprendizaje en contacto con el docente		SIMBOLOGÍA E INTERPRETACIÓN DE PLANOS ELÉCTRICOS EN LA INDUSTRIA		SISTEMAS DE CALENTAMIENTO/ENFRÍAMENTO INDUSTRIAL	
	Aprendizaje práctico-experimental					
	Aprendizaje autónomo					
DISTRIBUCIÓN HORAS CARRERA	Aprendizaje en contacto con el docente	ELECTRICIDAD BÁSICA	CIRCUITOS ELÉCTRICOS EN CORRIENTE ALTERNA	MÁQUINAS ELÉCTRICAS	SUBESTACIONES Y REDES DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA	2880
	Aprendizaje práctico-experimental					
	Aprendizaje autónomo					
	Aprendizaje en contacto con el docente		DISEÑO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS DOMICILIARIAS E INDUSTRIALES	INSTRUMENTACIÓN INDUSTRIAL		
	Aprendizaje práctico-experimental					
	Aprendizaje autónomo					
DEMÁS COMPONENTES/DOCENCIA	Aprendizaje en contacto con el docente		ELECTRÓNICA	ELECTRÓNICA DE POTENCIA	MANTENIMIENTO ELÉCTRICO INDUSTRIAL	1232
	Aprendizaje práctico-experimental					
	Aprendizaje autónomo					
	Aprendizaje en contacto con el docente			ENERGÍA FOTOVOLTAICA Y EFICIENCIA ENERGÉTICA	FORMULACIÓN DE PROYECTOS ELÉCTRICOS	
	Aprendizaje práctico-experimental					
	Aprendizaje autónomo					

DISTRIBUCIÓN HORAS CARRERA	Total Aprendizaje en contacto con el docente	272	240	192	192	896
	Total Aprendizaje práctico-experimental	48	80	128	160	416
DISTRIBUCIÓN HORAS CARRERA	Total Aprendizaje autónomo	400	304	304	224	1232
	TOTAL HORAS DE LAS ASIGNATURAS	720	624	624	576	2544
DISTRIBUCIÓN HORAS CARRERA	Prácticas preprofesionales	0	Servicio comunitario	96	Laborales	144
			Créditos	2	Créditos	3
DISTRIBUCIÓN HORAS CARRERA	TOTAL HORAS	720	720	720	720	2880
	TOTAL CRÉDITOS	15	15	15	15	60

DEMÁS COMPONENTES/DOCENCIA	DOCENCIA + PRÁCTICAS EXPERIMENTALES	320	320	320	320	1280
	PROMEDIO HORAS SEMANALES	20,00	20,00	20,00	20,00	80,00
DEMÁS COMPONENTES/DOCENCIA	PROMEDIO HORAS DIARIAS	4,00	4,00	4,00	4,00	16,00
	Relación	1,24				

