

CUATRIMESTRE ÁREAS DEL CONOCIMIENTO	1o.	2o.	3o.	4o.	5o.	ESTADÍA
CIENCIAS BÁSICAS APLICADAS	ÁLGEBRA LINEAL	FUNCIONES MATEMÁTICAS	CÁLCULO DIFERENCIAL	CÁLCULO INTEGRAL		525 HRS
	90 HRS	60 HRS	60 HRS	60 HRS		
	QUÍMICA BÁSICA	FÍSICA	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA	ESTRUCTURA Y PROPIEDADES DE LOS MATERIALES		
	75 HRS	60 HRS	75 HRS	45 HRS		
	ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO	TERMODINÁMICA				
45 HRS	45 HRS					
FORMACIÓN TECNOLÓGICA	INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN I4.0	MECÁNICA INDUSTRIAL	ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS	ESTACIONES METEOROLÓGICAS	INSTALACIONES ELÉCTRICAS INDUSTRIALES	
	60 HRS	60 HRS	45 HRS	45 HRS	90 HRS	
	CIRCUITOS ELÉCTRICOS	DIBUJO INDUSTRIAL	INSTRUMENTACIÓN INDUSTRIAL	MÁQUINAS ELÉCTRICAS	SISTEMAS TERMOSOLARES	
	60 HRS	60 HRS	75 HRS	75 HRS	105 HRS	
		ENERGÍAS RENOVABLES	MANTENIMIENTO ELECTROMECAÁNICO	INVERSORES Y ALMACENAMIENTO DE ENERGÍA	AUTOMATIZACIÓN	
		90 HRS	60 HRS	45 HRS	75 HRS	
		SEGURIDAD INDUSTRIAL	INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN BAJA TENSIÓN	COSTOS Y PRESUPUESTOS	CALIDAD DE LA ENERGÍA	
		45 HRS	75 HRS	45 HRS	90 HRS	
			CALIDAD	SISTEMAS FOTOVOLTAICOS	INTEGRADORA II	
		45 HRS	105 HRS	30 HRS		
LENGUAS Y MÉTODOS	INGLÉS I	INGLÉS II	INGLÉS III	INGLÉS IV	INGLÉS V	
	60 HRS	60 HRS	60 HRS	60 HRS	60 HRS	
	EXPRESIÓN ORAL Y ESCRITA I				EXPRESIÓN ORAL Y ESCRITA II	
75 HRS				75 HRS		
HABILIDADES GERENCIALES	FORMACIÓN SOCIOCULTURAL I	FORMACIÓN SOCIOCULTURAL II		FORMACIÓN SOCIOCULTURAL III		
	60 HRS	45 HRS		45 HRS		
TOTALES	525 HRS	525 HRS	525 HRS	525 HRS	525 HRS	

DEL PLAN DE ESTUDIOS VIGENTE EN SEPTIEMBRE DE 2019

NOMBRE Y FIRMA
RECTOR

NOMBRE Y FIRMA
DIRECTOR DE CARRERA

SELLO DE RECTORÍA