

CICLO	CUATRIMESTRE	COMPETENCIA			ASIGNATURA	CLAVE	Horas a la semana	Horas Teóricas	Horas Prácticas	Horas totales	Créditos	Instalaciones (A,L,T,O)	
		base	Transversal	Específica									
5º					TOTAL	35	206	319	525	32.81			
	6o				ESTADÍA TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO EN MANTENIMIENTO A PETROLEO	40	0	600	600	37.50	O		
					TOTAL	40	0	600	600	37.50			
Tercer Ciclo de Formación	7o				Inglés VI	B-ING6-3	5	30	45	75	4.69	A	
					Habilidades Gerenciales	T-HGE-3	4	24	36	60	3.75	A	
					Física para Ingeniería	E-FIN-F	4	24	36	60	3.75	A L	
					Administración Estratégica para Mantenimiento	E-AEM-3	6	36	54	90	5.63	A	
					Tribología	E-TRB-3	6	36	54	90	5.63	A L	
					Instalaciones Eléctricas	E-INE-3	6	36	54	90	5.63	A L	
					Métodos y Sistemas de Trabajo	E-MST-3	4	24	36	60	3.75	A L	
				TOTAL		35	210	315	525	32.81			
	8o					Inglés VII	B-ING7-3	5	30	45	75	4.69	A
						Ingeniería Económica	E-IEC-3	4	24	36	60	3.75	A
						Mantenimiento Predictivo Mecánico	E-MPD-3	6	36	54	90	5.63	A L
						Técnicas TPM y RCM	E-TTR-3	5	30	45	75	4.69	A
						Ensayos Destructivos	E-END-3	4	24	36	60	3.75	A L
						Sistemas Automatizados y Redes Industriales	E-SARI-3	7	42	63	105	6.56	A L
						Protocolos de Operación y Mantenimiento	E-POM-3	4	24	36	60	3.75	A L
					TOTAL		35	210	315	525	32.81		
	9o					Inglés VIII	B-ING8-3	5	30	45	75	4.69	A
						Gestión Ambiental	E-GAM-3	6	36	54	90	5.63	A L
						Manufactura Asistida por Computadora	E-MAC-3	5	30	45	75	4.69	A L
						Gestión del Talento Humano	E-GTH-3	3	18	27	45	2.81	A
						Ensayos No Destructivos	E-END-3	6	36	54	90	5.63	A L
						Visualización y Control de Procesos	E-VCP-3	6	36	54	90	5.63	A L
						Proyecto Integrador III	E-PIN3-3	4	24	36	60	3.75	A T
					TOTAL		35	210	315	525	32.81		
	10o.					ESTADÍA LICENCIATURA EN INGENIERÍA EN MANTENIMIENTO INDUSTRIAL		40	0	600	600	37.50	O
						TOTAL		99	354	1131	600	37.50	
	TOTALES										5,400	337.5	



SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA
 DIRECCIÓN GENERAL DE
 UNIVERSIDADES TECNOLÓGICAS Y
 POLITÉCNICAS
 DIRECCIÓN ACADÉMICA

F-DA-03-PL-LIC-1.6