

# PLAN DE ESTUDIOS

**ÁREA DE FORMACIÓN: MINERÍA E HIDROCARBUROS**

**DENOMINACIÓN DEL TÍTULO PROFESIONAL:**

**CARRERA: REDES DE GAS Y SOLDADURA EN DUCTOS**

**TÉCNICO SUPERIOR EN REDES DE GAS  
Y SOLDADURA EN DUCTOS**

CARGA HORARIA: 3.600 Hrs.

PRIMER SEMESTRE			SEGUNDO SEMESTRE				TERCER SEMESTRE			
SIGLA	ASIGNATURA	HORAS	SIGLA	ASIGNATURA	HORAS	PRE REQUISITO	SIGLA	ASIGNATURA	HORAS	PRE REQUISITO
MAR-100	MATEMÁTICA APLICADA EN REDES DE GAS	4	NIN-200	NORMAS DE INSTALACIONES I	2	-	NIN-300	NORMAS DE INSTALACIONES II	2	NIN-200
FRG-100	FÍSICA PARA REDES DE GAS I	4	FRG-200	FÍSICA PARA REDES DE GAS II	4	FRG-100	MFL-300	MECÁNICA DE FLUIDOS	4	FRG-200
QRG-100	QUÍMICA PARA REDES DE GAS I	4	QRG-200	QUÍMICA PARA REDES DE GAS II	4	QRG-100	TRG-300	TERMODINÁMICA PARA REDES DE GAS	4	QRG-200
TGN-100	TECNOLOGÍA DEL GAS NATURAL	2	DAC-200	DIBUJO TÉCNICO ASISTIDO POR COMPUTADORA RG	4	DTR-100	EGN-300	EQUIPOS A GAS NATURAL	4	TIN-200
DTR-100	DIBUJO TÉCNICO PARA REDES DE GAS I	4	TIN-200	TALLER DE INSTALACIONES I	6	TGN-100	TIN-300	TALLER DE INSTALACIONES II	6	TIN-200
TSR-100	TALLER DE SOLDADURA EN REDES DE GAS I	8	TSR-200	TALLER DE SOLDADURA EN REDES DE GAS II	6	TSR-100	TSR-300	TALLER DE SOLDADURA EN REDES DE GAS III	6	TSR-200
SIM-100	SEGURIDAD INDUSTRIAL Y MEDIO AMBIENTE	2	ERG-200	ELECTROTECNIA PARA REDES DE GAS	4	FRG-100	IEM-300	INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS	4	ERG-200
ITE-100	INGLES TÉCNICO	2								
<b>HORAS SEMANA</b>		<b>30</b>	<b>HORAS SEMANA</b>		<b>30</b>		<b>HORAS SEMANA</b>		<b>30</b>	
<b>HORAS MES</b>		<b>120</b>	<b>HORAS MES</b>		<b>120</b>		<b>HORAS MES</b>		<b>120</b>	
<b>HORAS SEMESTRE</b>		<b>600</b>	<b>HORAS SEMESTRE</b>		<b>600</b>		<b>HORAS SEMESTRE</b>		<b>600</b>	