

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 | | | | | | | | |
| HORAS SEMANA | | 30 | HORAS SEMANA | | 30 | | HORAS SEMANA | | 30 | |
| HORAS MES | | 120 | HORAS MES | | 120 | | HORAS MES | | 120 | |
| HORAS SEMESTRE | | 600 | HORAS SEMESTRE | | 600 | | HORAS SEMESTRE | | 600 | |