



PRÁCTICA BÁSICA DE INSTALACIONES DE LOS MODULOS:

- 0040 Montaje y mantenimiento de equipos de refrigeración comercial
- 0041 Montaje y mantenimiento de instalaciones frigoríficas industriales
- 0042 Montaje y mantenimiento de instalaciones de climatización, ventilación y extracción

Nº 1

DENOMINACIÓN DE LA PRÁCTICA: MANIPULACION GASES TECNICOS, MANOREDUPTOR N₂

PRÁCTICA Nº: 001

1 ALUMNO :

2 OBJETIVOS DE LA PRACTICA

1. Conocer las partes fundamentales del puente de manómetros.
2. Manipular correctamente las válvulas del puente de manómetros y sus maniobras en circuitos.
3. Conectar correctamente las mangueras de comunicación con las instalaciones.
4. Conocer los riesgos de su uso y trabajar con seguridad.

3 DESARROLLO DE LA PRÁCTICA

Para el desarrollo de la práctica realizar las operaciones indicadas siguiendo el orden establecido:

1. Lectura y comprensión de la parte teórica de la memoria.
2. Realización de la autoevaluación.
3. Manipulación del puente de manómetros e interpretación de sus valores.

4 HERRAMIENTAS Y MEDIOS NECESARIOS PARA EL DESARRILLO DE LA PRÁCTICA

| | | |
|----------------------|---------------------------|--|
| Puente de manómetros | Mangueras y acoplamientos | |
| | | |
| | | |
| | | |

5 DOCUMENTACIÓN A UTILIZAR.

Para el desarrollo de la actividad se utilizaran los siguientes documentos.

- Ficha Actividad evaluable.
- Apuntes del profesor en la plataforma Moodle.

6 BIBLIOGRAFIA.

- <http://www.sabelotodo.org/aparatos/manometros.html>
- http://www.wika.com.ar/upload/DS_IN0001_ES_1365.pdf
- <http://www.mei.es/formacion/e1851ee686fc0dbf8e8629c9b47caf4a.pdf>
- <http://www.mei.es/formacion/de90a2ce841ec7a519470f8bd2955ab9.pdf>

7 MEDICIÓN DE OBJETIVOS ALCANZADOS

| PUNTO DE EVALUACION | Método evaluación |
|---|-------------------|
| Reconoce los diferentes tipos de puente de manómetros. | 1c |
| Instala correctamente el puente de manómetros sobre las conexiones de la instalación. | 3b, 3c |
| Conoce las presiones de uso del puente de manómetros. y los riesgos de las mismas. | 4e |
| Conoce y manipula correctamente el puente de manómetros en las distintas maniobras. | 5f |
| Limita y manipula correctamente las partes del equipo en un entorno seguro. | 6b |
| Otros | 7 |
| | |