



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 2

DENOMINACIÓN DE LA PRÁCTICA: MANIPULACION GASES TECNICOS, MANOREDUCTOR N₂

PRÁCTICA Nº: 002

1 ALUMNO :

2 OBJETIVOS DE LA PRACTICA

1. Conocer las partes fundamentales del manoreductor.
2. Manipular correctamente las válvulas del manoreductor y de la botella de N₂.
3. Conectar correctamente las mangueras de comunicación.
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. Petición de hora para realización práctica.
4. Manipulación de la botella de nitrógeno y del mano reductor..

4 HERRAMIENTAS Y MEDIOS NECESARIOS PARA EL DESARROLLO DE LA PRÁCTICA

Botella de Nitrógeno N ₂	Mangueras y acoplamientos	Mano reductor.

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.es.airliquide.com/>
- www.galagar.com/File.aspx?Fil_ID=1388
- <http://es.scribd.com/doc/25136043/43/>

7 MEDICIÓN DE OBJETIVOS ALCANZADOS

PUNTO DE EVALUACION	Método evaluación
Reconoce una botella de Nitrógeno seco.	1c
Instala correctamente el mano reductor sobre la botella de nitrógeno seco.	3b, 3c
Conoce las presiones de la botella de nitrógeno y los riesgos.	4e
Conoce y manipula correctamente el mano reductor y la botella de nitrógeno seco.	5f
Limita y manipula correctamente las partes del equipo en un entorno seguro.	6b
Otros	7