



<b>PRÁCTICA BÁSICA DE INSTALACIONES DE LOS MODULOS:</b> - 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		<b>Nº 1</b>
<b>DENOMINACIÓN DE LA PRÁCTICA:</b> MANIPULACION GASES TECNICOS, MANOREDUCTOR N <sub>2</sub>		<b>PRÁCTICA Nº: 001</b>
<b>1</b>	<b>ALUMNO :</b>	
<b>2</b>	<b>OBJETIVOS DE LA PRACTICA</b>	
	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.	
<b>3</b>	<b>DESARROLLO DE LA PRÁCTICA</b>	
	Para el desarrollo de la práctica realizar las operaciones indicadas siguiendo el orden establecido: <ol style="list-style-type: none"> <li>Lectura y comprensión de la parte teórica de la memoria.</li> <li>Realización de la autoevaluación.</li> <li>Manipulación del puente de manómetros e interpretación de sus valores.</li> </ol>	
<b>4</b>	<b>HERRAMIENTAS Y MEDIOS NECESARIOS PARA EL DESARROLLO DE LA PRÁCTICA</b>	
	Puente de manómetros	Mangueras y acoplamientos
<b>5</b>	<b>DOCUMENTACIÓN A UTILIZAR.</b>	
	Para el desarrollo de la actividad se utilizarán los siguientes documentos.  - Ficha Actividad evaluable. - Apuntes del profesor en la plataforma Moodle.	
<b>6</b>	<b>BIBLIOGRAFIA.</b>	
	- <a href="http://www.sabelotodo.org/aparatos/manometros.html">http://www.sabelotodo.org/aparatos/manometros.html</a> - <a href="http://www.wika.com.ar/upload/DS_IN0001_ES_1365.pdf">http://www.wika.com.ar/upload/DS_IN0001_ES_1365.pdf</a> - <a href="http://www.mei.es/formacion/e1851ee686fc0dbf8e8629c9b47caf4a.pdf">http://www.mei.es/formacion/e1851ee686fc0dbf8e8629c9b47caf4a.pdf</a> - <a href="http://www.mei.es/formacion/de90a2ce841ec7a519470f8bd2955ab9.pdf">http://www.mei.es/formacion/de90a2ce841ec7a519470f8bd2955ab9.pdf</a>	
<b>7</b>	<b>MEDICIÓN DE OBJETIVOS ALCANZADOS</b>	
	<b>PUNTO DE EVALUACION</b>	<b>Método evaluación</b>
	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