



# Refrigeración y Acondicionamiento de Aire

Bachiller Técnico

Familia profesional:

Electricidad y electrónica

Módulo

MF\_472\_3 Máquinas y equipos en instalaciones de refrigeración y acondicionamiento de aire

4º

Tipo de Recurso	Documento	Acceso	Libre
Título recurso	Sistemas de Refrigeración. Tutorial para el trabajo en campo		
Descripción	Documento de 144 páginas elaborado por la Cooperación Alemana en México.		
Enlace	<a href="https://energypedia.info/images/2/27/GIZ_Tutorial_Refrigeraci%C3%B3n_2015.pdf">https://energypedia.info/images/2/27/GIZ_Tutorial_Refrigeraci%C3%B3n_2015.pdf</a>		

Tipo de Recurso	Documento	Acceso	Libre
Título recurso	Manual técnico: Refrigeración comercial		
Descripción	Documento de 71 páginas elaborado por el Programa de Eficiencia Energética Regional en los Sectores Industrial y Comercial en Centroamérica		
Enlace	<a href="http://www.bun-ca.org/wp-content/uploads/2019/02/Refrigeracion.pdf">http://www.bun-ca.org/wp-content/uploads/2019/02/Refrigeracion.pdf</a>		

Tipo de Recurso	Documento	Acceso	Libre
Título recurso	Manual general de refrigeración		
Descripción	Documento de 218 páginas elaborado por Electrónica Venetta.		
Enlace	<a href="http://biblio3.url.edu.gt/Publi/Libros/2013/ManualesIng/03/MANUAL-G-REF-O.pdf">http://biblio3.url.edu.gt/Publi/Libros/2013/ManualesIng/03/MANUAL-G-REF-O.pdf</a>		

Tipo de Recurso	Documento	Acceso	Libre
Título recurso	Aire acondicionado		
Descripción	Esta publicación de 100 páginas forma parte de un conjunto de publicaciones elaboradas por el taller de composición del aula C del máster habilitante de la ETSAM, donde se analiza la evolución de diferentes elementos tecnológicos y su relevancia en el ámbito arquitectónico.		
Enlace	<a href="https://issuu.com/raulgarciataranco/docs/aire_acondicionado">https://issuu.com/raulgarciataranco/docs/aire_acondicionado</a>		

<b>Módulo</b>	<b>MF_476_3 Montaje y mantenimiento de instalaciones de refrigeración comercial.</b>	<b>4º</b>
---------------	--	-----------

<b>Tipo de Recurso</b>	<b>Documento</b>	<b>Acceso</b>	<b>Libre</b>
<b>Título recurso</b>	<b>Manual de instalación, funcionamiento y mantenimiento</b>		
<b>Descripción</b>			
<b>Enlace</b>	<a href="https://www.captiveaire.com/Manuals/MakeUpAir/Mod%20Package%20&amp;IM%20Spanish.pdf">https://www.captiveaire.com/Manuals/MakeUpAir/Mod%20Package%20&amp;IM%20Spanish.pdf</a>		

<b>Tipo de Recurso</b>	<b>Documento</b>	<b>Acceso</b>	<b>Libre</b>
<b>Título recurso</b>	<b>Sistemas de Refrigeración. Tutorial para el trabajo en campo</b>		
<b>Descripción</b>	<b>Documento de 144 páginas elaborado por la Cooperación Alemana en México.</b>		
<b>Enlace</b>	<a href="https://energypedia.info/images/2/27/GIZ_Tutorial_Refrigeraci%C3%B3n_2015.pdf">https://energypedia.info/images/2/27/GIZ_Tutorial_Refrigeraci%C3%B3n_2015.pdf</a>		

<b>Tipo de Recurso</b>	<b>Documento</b>	<b>Acceso</b>	<b>Libre</b>
<b>Título recurso</b>	<b>Manual - Buenas Prácticas en Refrigeración</b>		
<b>Descripción</b>	<b>Documento de 89 páginas elaborado por la Secretaría del Ambiente de Paraguay.</b>		
<b>Enlace</b>	<a href="http://www.mades.gov.py/wp-content/uploads/2018/06/Manual-Buenas-Practicas.pdf">http://www.mades.gov.py/wp-content/uploads/2018/06/Manual-Buenas-Practicas.pdf</a>		

<b>Tipo de Recurso</b>	<b>Video</b>	<b>Acceso</b>	<b>Libre</b>
<b>Título recurso</b>	<b>Principios de Refrigeración: Mantenimiento Preventivo</b>		
<b>Descripción</b>	<b>Video de 6 minutos en el que se presentan los elementos que hay que revisar para realizar el mantenimiento de un sistema de refrigeración.</b>		
<b>Enlace</b>	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=QDqEXYvAges">https://www.youtube.com/watch?v=QDqEXYvAges</a>		

<b>Tipo de Recurso</b>	<b>Video</b>	<b>Acceso</b>	<b>Libre</b>
<b>Título recurso</b>	<b>Refrigeracion comercial - entrenamiento.</b>		
<b>Descripción</b>	<b>Video de 3:26 minutos en el que se muestran los diferentes elementos de un sistema de refrigeración comercial.</b>		
<b>Enlace</b>	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=wfz4al40D0o">https://www.youtube.com/watch?v=wfz4al40D0o</a>		

<b>Módulo</b>	<b>MF_477_3 Montaje de instalaciones frigoríficas industrial</b>	<b>5º</b>
---------------	--	-----------

<b>Tipo de Recurso</b>	<b>Documento</b>	<b>Acceso</b>	<b>Libre</b>
<b>Título recurso</b>	<b>Montaje de instalaciones frigoríficas industriales</b>		
<b>Descripción</b>	<b>Documento de 20 páginas correspondiente al 5º capítulo de la obra "Montaje y mantenimiento de instalaciones frigoríficas industriales".</b>		
<b>Enlace</b>	<a href="https://www.sintesis.com/data/indices/9788491710431.pdf">https://www.sintesis.com/data/indices/9788491710431.pdf</a>		

<b>Tipo de Recurso</b>	<b>Documento</b>	<b>Acceso</b>	<b>Libre</b>
<b>Título recurso</b>	<b>Módulo 5: Instalaciones frigoríficas</b>		
<b>Descripción</b>	<b>Obra de 671 páginas elaborada por la Cámara Oficial de Comercio, Industria y Navegación de Valencia.</b>		
<b>Enlace</b>	<a href="http://www.frioycalor.info/Alzira/Alzira_Modulo5_InstalacionesFrigorificas2_Completo.pdf">http://www.frioycalor.info/Alzira/Alzira_Modulo5_InstalacionesFrigorificas2_Completo.pdf</a>		

<b>Tipo de Recurso</b>	<b>Video</b>	<b>Acceso</b>	<b>Libre</b>
<b>Título recurso</b>	<b>Montaje y mantenimiento de instalaciones frigoríficas</b>		
<b>Descripción</b>	<b>Canal youtube que ofrece unos veinte videos relacionados con el montaje y mantenimiento de instalaciones frigoríficas industriales.</b>		
<b>Enlace</b>	<a href="https://www.youtube.com/playlist?list=PL88A_xhG_NSUZo9FEUsL4ianEuJUVa972">https://www.youtube.com/playlist?list=PL88A_xhG_NSUZo9FEUsL4ianEuJUVa972</a>		

<b>Tipo de Recurso</b>	<b>Video</b>	<b>Acceso</b>	<b>Libre</b>
<b>Título recurso</b>	<b>Intalaciones frigoríficas: curso gratis desde cero</b>		
<b>Descripción</b>	<b>Canal youtube que ofrece más de 200 videos relacionados con el montaje y mantenimiento de instalaciones frigoríficas industriales.</b>		
<b>Enlace</b>	<a href="https://www.youtube.com/playlist?list=PLb_ph_WdILDmhzHup3wVSa_Cd2vzPHKSZ">https://www.youtube.com/playlist?list=PLb_ph_WdILDmhzHup3wVSa_Cd2vzPHKSZ</a>		

<b>Módulo</b>	<b>MF_479_3 Montaje de instalaciones de climatización, ventilación y extracción</b>	<b>5º</b>
---------------	---	-----------

<b>Tipo de Recurso</b>	<b>Documento</b>	<b>Acceso</b>	<b>Libre</b>
<b>Título recurso</b>	<b>Sistemas de Aire Acondicionado Arquitectura e Instalaciones</b>		
<b>Descripción</b>	<b>Obra de 209 páginas de la editorial Alsina (Argentina).</b>		
<b>Enlace</b>	<a href="https://issuu.com/herrcarlo2009/docs/sistemas-de-aire-acondicionado-arquitectura-e-inst">https://issuu.com/herrcarlo2009/docs/sistemas-de-aire-acondicionado-arquitectura-e-inst</a>		

<b>Tipo de Recurso</b>	<b>Presentación</b>	<b>Acceso</b>	<b>Libre</b>
<b>Título recurso</b>	<b>Instalaciones de Aire Acondicionado</b>		
<b>Descripción</b>	<b>Presentación de 86 diapositivas elaborado en el marco de las actividades de la Universidad de Cantabria</b>		
<b>Enlace</b>	<a href="https://personales.unican.es/renodoc/Trasperecias%20WEB/Trasp%20Instalaciones/Instalaciones%20AA.pdf">https://personales.unican.es/renodoc/Trasperecias%20WEB/Trasp%20Instalaciones/Instalaciones%20AA.pdf</a>		

<b>Tipo de Recurso</b>	<b>Sitio web</b>	<b>Acceso</b>	<b>Libre</b>
<b>Título recurso</b>	<b>Identificación de instalaciones frigoríficas de climatización ventilación y de sus compone</b>		
<b>Descripción</b>	<b>Sección de un curso en línea en el que se ofrecen diferentes recursos relativos a las instalaciones de climatización.</b>		
<b>Enlace</b>	<a href="http://www.juntadeandalucia.es/averroes/centros-tic/21700502/moodle/course/view.php?id=74">http://www.juntadeandalucia.es/averroes/centros-tic/21700502/moodle/course/view.php?id=74</a>		

<b>Módulo</b>	<b>MF_478_3 Mantenimiento de instalaciones frigoríficas comercial e industriales</b>	<b>6º</b>
---------------	--	-----------

<b>Tipo de Recurso</b>	<b>Documento</b>	<b>Acceso</b>	<b>Libre</b>
<b>Título recurso</b>	<b>Instrucciones generales para el mantenimiento de instalaciones frigoríficas</b>		
<b>Descripción</b>	<b>Documento de 20 páginas en el que se presentan los diferentes procedimientos que se tienen que adoptar para realizar el mantenimiento de unas instalaciones frigoríficas.</b>		
<b>Enlace</b>	<a href="http://www.grupodisco.com/wp-content/uploads/FileManager/docs/INSTALACIONES%20FRIGOR%C3%8DFICAS/A%20TENER%20EN%20CUENTA/Mantenimiento_de_Instalaciones.pdf">http://www.grupodisco.com/wp-content/uploads/FileManager/docs/INSTALACIONES%20FRIGOR%C3%8DFICAS/A%20TENER%20EN%20CUENTA/Mantenimiento_de_Instalaciones.pdf</a>		

<b>Tipo de Recurso</b>	<b>Video</b>	<b>Acceso</b>	<b>Libre</b>
<b>Título recurso</b>	<b>Intalaciones frigoríficas: curso gratis desde cero</b>		
<b>Descripción</b>	<b>Canal youtube que ofrece más de 200 videos relacionados con el montaje y mantenimiento de instalaciones frigoríficas industriales.</b>		
<b>Enlace</b>	<a href="https://www.youtube.com/playlist?list=PLb_ph_WdILDmhzHup3wVsa_Cd2vzPHKSZ">https://www.youtube.com/playlist?list=PLb_ph_WdILDmhzHup3wVsa_Cd2vzPHKSZ</a>		

<b>Tipo de Recurso</b>	<b>Video</b>	<b>Acceso</b>	<b>Libre</b>
<b>Título recurso</b>	<b>Montaje y mantenimiento de instalaciones frigoríficas</b>		
<b>Descripción</b>	<b>Canal youtube que ofrece unos veinte videos relacionados con el montaje y mantenimiento de instalaciones frigoríficas industriales.</b>		
<b>Enlace</b>	<a href="https://www.youtube.com/playlist?list=PL88A_xhG_NSUZo9FEUsL4ianEuJUVa972">https://www.youtube.com/playlist?list=PL88A_xhG_NSUZo9FEUsL4ianEuJUVa972</a>		

<b>Módulo</b>	<b>MF_480_3 Mantenimiento de instalaciones de acondicionamiento de aire.</b>	<b>6º</b>
---------------	--	-----------

<b>Tipo de Recurso</b>	<b>Documento</b>	<b>Acceso</b>	<b>Libre</b>
<b>Título recurso</b>	<b>Manual Técnico de Refrigeración y Aire Acondicionado</b>		
<b>Descripción</b>	<b>Manual de 286 páginas elaborado por la empresa Emerson Climate Technologies.</b>		
<b>Enlace</b>	<a href="https://www.academia.edu/22224662/Manual_T%C3%A9cnico_de_Refrigeraci%C3%B3n_y_Aire_Acondicionado">https://www.academia.edu/22224662/Manual_T%C3%A9cnico_de_Refrigeraci%C3%B3n_y_Aire_Acondicionado</a>		

<b>Tipo de Recurso</b>	<b>Video</b>	<b>Acceso</b>	<b>Libre</b>
<b>Título recurso</b>	<b>Mantenimiento de un minisplit mirage 2016</b>		
<b>Descripción</b>	<b>Video de 42 minutos que muestra en detalle como realizar el mantenimiento de un sistema de aire acondicionado modelo mirage 2016.</b>		
<b>Enlace</b>	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=Cz20WjVlqZg">https://www.youtube.com/watch?v=Cz20WjVlqZg</a>		

<b>Tipo de Recurso</b>	<b>Video</b>	<b>Acceso</b>	<b>Libre</b>
<b>Título recurso</b>	<b>Curso de refrigeración – reparador de aire acondicionado parte 1</b>		
<b>Descripción</b>	<b>Video de 2 minutos que trata el mantenimiento preventivo de equipos de aire acondicionado.</b>		
<b>Enlace</b>	<a href="https://capacitateparaelemplo.org/pages.php?r=.tema&amp;tagID=5708&amp;load=8630&amp;n=0">https://capacitateparaelemplo.org/pages.php?r=.tema&amp;tagID=5708&amp;load=8630&amp;n=0</a>		