



## Montaje y mantenimiento mecánico

Bachiller técnico

Familia profesional:

Fabricación, instalación y mantenimiento

Módulo

MF\_262\_3 Riesgos laborales y medioambientales en los procesos industriales de fabricación, instalación y mantenimiento.

4º

Tipo de Recurso	Documento	Acceso	Libre
Título recurso	Guía de prevención de riesgos laborales. Sector metal		
Descripción	La siniestralidad laboral se considera un problema de magnitud social, humana y económica y se hace de mayor relevancia en los sectores en los que se acentúan los riesgos, como es el caso del sector que trata esta guía. En este documento se trata principalmente los riesgos generales y las medidas preventivas asociadas a este sector.		
Enlace	<a href="http://www.fedesso.org/textos/prl_m.pdf">http://www.fedesso.org/textos/prl_m.pdf</a>		

Tipo de Recurso	Documento	Acceso	Libre
Título recurso	Prevención de riesgos laborales en el sector del metal		
Descripción	Documento de 42 páginas elaborado por MC Mutual. Debe servir de guía para realizar el trabajo en unas óptimas condiciones de seguridad y salud laboral. La puesta en práctica de las medidas preventivas que en él se exponen debe realizarse en todos los procesos e instalaciones de la empresa, para eliminar situaciones que conlleven un riesgo para la salud de los trabajadores.		
Enlace	<a href="https://www.mc-mutual.com/documents/20143/47599/manual_metal_es.pdf/48a058b5-06cc-3540-0143-4d5d6bbc4812">https://www.mc-mutual.com/documents/20143/47599/manual_metal_es.pdf/48a058b5-06cc-3540-0143-4d5d6bbc4812</a>		

Tipo de Recurso	Documento	Acceso	Libre
Título recurso	Guía de prevención de riesgos laborales. Sector metal		
Descripción	La siniestralidad laboral se considera un problema de magnitud social, humana y económica y se hace de mayor relevancia en los sectores en los que se acentúan los riesgos, como es el caso del sector que trata esta guía. En este documento se trata principalmente los riesgos generales y las medidas preventivas asociadas a este sector.		
Enlace	<a href="http://www.fedesso.org/textos/prl_m.pdf">http://www.fedesso.org/textos/prl_m.pdf</a>		

<b>Tipo de Recurso</b>	<b>Documento</b>	<b>Acceso</b>	<b>Libre</b>
<b>Título recurso</b>	<b>Prevención de riesgos laborales en el sector del metal</b>		
<b>Descripción</b>	Documento de 42 páginas elaborado por MC Mutual. Debe servir de guía para realizar el trabajo en unas óptimas condiciones de seguridad y salud laboral. La puesta en práctica de las medidas preventivas que en él se exponen debe realizarse en todos los procesos e instalaciones de la empresa, para eliminar situaciones que conlleven un riesgo para la salud de los trabajadores.		
<b>Enlace</b>	<a href="https://www.mc-mutual.com/documents/20143/47599/manual_metal_es.pdf/48a058b5-06cc-3540-0143-4d5d6bbc4812">https://www.mc-mutual.com/documents/20143/47599/manual_metal_es.pdf/48a058b5-06cc-3540-0143-4d5d6bbc4812</a>		

<b>Tipo de Recurso</b>	<b>Documento</b>	<b>Acceso</b>	<b>Libre</b>
<b>Título recurso</b>	<b>Buenas prácticas de prevención para trabajadores del sector del metal</b>		
<b>Descripción</b>	Documento de 76 páginas que se concentra principalmente sobre la prevención de riesgos asociados con el trabajo de sector del metal y las operaciones con máquinas.		
<b>Enlace</b>	<a href="https://www.mc-mutual.com/documents/20143/47599/buenas_practicas_es.pdf/c089ff6e-3c65-be5f-3d91-3b77ca1dc877">https://www.mc-mutual.com/documents/20143/47599/buenas_practicas_es.pdf/c089ff6e-3c65-be5f-3d91-3b77ca1dc877</a>		

<b>Módulo</b>	<b>MF_281_3 Preparación para el montaje y mantenimiento de máquinas y sistemas mecánicos</b>	<b>4º</b>
---------------	--	-----------

<b>Tipo de Recurso</b>	<b>Documento</b>	<b>Acceso</b>	<b>Libre</b>
<b>Título recurso</b>	<b>Conformado de láminas metálicas</b>		
<b>Descripción</b>	<b>Manual de 91 páginas. Trata de las operaciones de corte y de doblado.</b>		
<b>Enlace</b>	<a href="http://materias.fi.uba.ar/7204/teoricas/conformado_de_laminas_metalicas.pdf">http://materias.fi.uba.ar/7204/teoricas/conformado_de_laminas_metalicas.pdf</a>		

<b>Tipo de Recurso</b>	<b>Video</b>	<b>Acceso</b>	<b>Libre</b>
<b>Título recurso</b>	<b>Fundamentos del Mecanizado</b>		
<b>Descripción</b>	<b>Video de &amp;nbsp;8:37 minutos que presenta de manera resumida los fundamentos del mecanizado.</b>		
<b>Enlace</b>	<a href="http://www.ehu.eus/manufacturing/docencia/399_ca.pdf">http://www.ehu.eus/manufacturing/docencia/399_ca.pdf</a>		

<b>Tipo de Recurso</b>	<b>Video</b>	<b>Acceso</b>	<b>Libre</b>
<b>Título recurso</b>	<b>La fresadora vertical</b>		
<b>Descripción</b>	<b>Video de 7:32 minutos que muestra las diferentes herramientas que se utilizan &amp;nbsp;para realizar un trabajo con una fresadora vertical.</b>		
<b>Enlace</b>	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=bmzwMIOPuOk">https://www.youtube.com/watch?v=bmzwMIOPuOk</a>		

<b>Módulo</b>	<b>MF_285_3 Montaje e instalación en planta de máquinas industriales y cadenas de fabricación</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 Bases y Soportes para cojinetes antifricción</b>		
<b>Descripción</b>	<b>Documento de 83 páginas elaborado en 2013 por el Servicio Nacional de Aprendizaje &amp;nbsp;(SENA) de Colombia.</b>		
<b>Enlace</b>	<b><a href="https://repositorio.sena.edu.co/sitios/elementos_maquinas/vol2/volumen02.html">https://repositorio.sena.edu.co/sitios/elementos_maquinas/vol2/volumen02.html</a></b>		

<b>Tipo de Recurso</b>	<b>Documento</b>	<b>Acceso</b>	<b>Libre</b>
<b>Título recurso</b>	<b>Montaje de cojinetes de fricción</b>		
<b>Descripción</b>	<b>Documento de 61 páginas elaborado en 2013 por el Servicio Nacional de Aprendizaje &amp;nbsp;(SENA) de Colombia.</b>		
<b>Enlace</b>	<b><a href="https://repositorio.sena.edu.co/sitios/elementos_maquinas/vol4/volumen04.html">https://repositorio.sena.edu.co/sitios/elementos_maquinas/vol4/volumen04.html</a></b>		

<b>Tipo de Recurso</b>	<b>Documento</b>	<b>Acceso</b>	<b>Libre</b>
<b>Título recurso</b>	<b>Montaje de embragues</b>		
<b>Descripción</b>	<b>Documento de 37 páginas elaborado en 2013 por el Servicio Nacional de Aprendizaje &amp;nbsp;(SENA) de Colombia.</b>		
<b>Enlace</b>	<b><a href="https://repositorio.sena.edu.co/sitios/elementos_maquinas/vol10/volumen10.html">https://repositorio.sena.edu.co/sitios/elementos_maquinas/vol10/volumen10.html</a></b>		

<b>Tipo de Recurso</b>	<b>Documento</b>	<b>Acceso</b>	<b>Libre</b>
<b>Título recurso</b>	<b>Montaje de frenos</b>		
<b>Descripción</b>	<b>Documento de 33 páginas elaborado en 2013 por el Servicio Nacional de Aprendizaje &amp;nbsp;(SENA) de Colombia.</b>		
<b>Enlace</b>	<b><a href="https://repositorio.sena.edu.co/sitios/elementos_maquinas/vol11/volumen11.html">https://repositorio.sena.edu.co/sitios/elementos_maquinas/vol11/volumen11.html</a></b>		

<b>Tipo de Recurso</b>	<b>Documento</b>	<b>Acceso</b>	<b>Libre</b>
<b>Título recurso</b>	<b>Montaje y alineación de acoplamientos</b>		
<b>Descripción</b>	<b>Documento de 45 páginas elaborado en 2013 por el Servicio Nacional de Aprendizaje &amp;nbsp;(SENA) de Colombia.</b>		
<b>Enlace</b>	<b><a href="https://repositorio.sena.edu.co/sitios/elementos_maquinas/vol9/volumen09.html">https://repositorio.sena.edu.co/sitios/elementos_maquinas/vol9/volumen09.html</a></b>		

Tipo de Recurso	Documento	Acceso	Libre
Título recurso	Montaje de poleas planas		
Descripción	Documento de 127 páginas elaborado en 2013 por el Servicio Nacional de Aprendizaje &nbsp;(SENA) de Colombia.		
Enlace	<a href="https://repositorio.sena.edu.co/sitios/elementos_maquinas/vol5/volumen05.html">https://repositorio.sena.edu.co/sitios/elementos_maquinas/vol5/volumen05.html</a>		

Tipo de Recurso	Documento	Acceso	Libre
Título recurso	Montaje de rodamientos y ejes		
Descripción	Documento de 110 páginas elaborado en 2013 por el Servicio Nacional de Aprendizaje &nbsp;(SENA) de Colombia.		
Enlace	<a href="https://repositorio.sena.edu.co/sitios/elementos_maquinas/vol3/volumen03.html">https://repositorio.sena.edu.co/sitios/elementos_maquinas/vol3/volumen03.html</a>		

Tipo de Recurso	Documento	Acceso	Libre
Título recurso	Montaje de ruedas dentadas para cadenas		
Descripción	Documento de 69 páginas elaborado en 2013 por el Servicio Nacional de Aprendizaje &nbsp;(SENA) de Colombia.		
Enlace	<a href="https://repositorio.sena.edu.co/sitios/elementos_maquinas/vol7/volumen07.html">https://repositorio.sena.edu.co/sitios/elementos_maquinas/vol7/volumen07.html</a>		

Tipo de Recurso	Documento	Acceso	Libre
Título recurso	Montaje de poleas en V		
Descripción	Documento de 93 páginas elaborado en 2013 por el Servicio Nacional de Aprendizaje &nbsp;(SENA) de Colombia.		
Enlace	<a href="https://repositorio.sena.edu.co/sitios/elementos_maquinas/vol6/volumen06.html">https://repositorio.sena.edu.co/sitios/elementos_maquinas/vol6/volumen06.html</a>		

<b>Módulo</b>	<b>MF_287_3 Ajuste, comprobación y puesta a punto de máquinas, equipos industriales y cadenas de fabricación</b>	<b>6º</b>
---------------	--	-----------

Tipo de Recurso	Documento	Acceso	Libre
Título recurso	Seguridad y salud en la utilización de la maquinaria		
Descripción	En este nuevo Repertorio de recomendaciones prácticas de la OIT se establecen principios relativos a la seguridad y salud en la utilización de la maquinaria, se definen los requisitos que deben cumplirse en materia de seguridad y salud y se señalan las precauciones que deben observar los gobiernos, los trabajadores y los empleadores, así como los diseñadores, los fabricantes y los proveedores de maquinaria.		
Enlace	<a href="https://www.ilo.org/wcmsp5/groups/public/---ed_protect/---protrav/---safework/documents/normativeinstrument/wcms_164658.pdf">https://www.ilo.org/wcmsp5/groups/public/---ed_protect/---protrav/---safework/documents/normativeinstrument/wcms_164658.pdf</a>		