



Material básico de consulta para el Programa de Certificación de Oficios.

Nota: NO es material obligatorio y algunos temas se repiten en los distintos libros y/o sitios Web. Tampoco abarcan completamente a cada Oficio.

Oficios de Electricista de Mantenimiento y Montador Electricista

Temarios:

Electricista de mantenimiento:

http://www.c4p.frbb.utn.edu.ar/archivos/Temario_Descriptivo_Evaluacion_Electricista_Mantenimiento_BB.pdf

Montador Electricista:

http://www.c4p.frbb.utn.edu.ar/archivos/Temario_Descriptivo_Evaluacion_Montador_Electricista_BB.pdf

Bibliografía:

Teoría Básica De La Electrotecnia. Autor: Sobrevila Marcelo Antonio

Electricidad Industrial CEDECO.

Electrotecnia. Autor: Garcia Trasancos Jose. Editorial: PARANINFO

Maquinas eléctricas – Juna Jose Manzano Orrego. Editorial Paraninfo

Instalaciones Eléctricas.- Autor: Sobrevila Marcelo, Farina Alberto.
Editorial: ALSINA

Maquinas Eléctricas.- Autor: Sobrevila Marcelo Antonio. Editorial: ALSINA



Instalaciones De Potencia. Autor: Farina A. L., Sobrevila Marcelo Antonio.
Editorial: ALSINA

Cables y Conductores Eléctricos. Autor: Farina Alberto Luis. Editorial: ALSINA

Riesgo Eléctrico. Autor: Farina Alberto Luis. Editorial: ALSINA

Manual y catalogo del Electricista Schneider Electric.

Guía Técnica para el Instalador Electricista. Siemens

Páginas Web:

<http://www.weg.net/ar/Media-Center/Central-de-Descarga> (para maquinas eléctricas, control protecciones, etc.).

http://www.siemens.com.ar/sites/internet/legacy/sie-pe/pe/folletos_y_catalogos.htm

<http://www.abb.com.ar/>

<http://www.schneider-electric.com/download/ar/>

Oficios de Cañista-Tubista y Montador Cañista

Temarios:

Cañista- Tubista:

http://www.c4p.frbb.utn.edu.ar/archivos/Temario_Descriptivo_Evaluacion_Teori-ca_Canista.pdf

Montador Cañista:

http://www.c4p.frbb.utn.edu.ar/archivos/Temario_Descriptivo_Evaluacion_Teori-ca_Canista_Y_Montador_Canista.pdf



Bibliografía:

MANUAL DEL CAÑISTA INDUSTRIAL- Editorial ALSINA; Autor: José Luis Plano.

Trazado calderería-cañerías - SlideShare

Procedimientos de Torqueado.

Reglas para el armado de andamios con seguridad, elementos que lo componen.

Páginas Web:

www.cadigas.org.ar/data/files/217.pdf

www.trabajo.gba.gov.ar/.../Normas%20IRAM%2010005-2407.doc

www.tubosrenard.com/Cañerías-Catalogo

www.francovigh.com.ar/catalogo_2007.pdf

www.bripetrol.com.ar/Bridas.html

www.bvsde.ops-oms.org/bvsacd/scan/017069/017069-13.pdf

www.comeval.es/formacion_glosario_2007.htm

[Ingemecanica.com/tutorial semanal/tutorialn101.html](http://Ingemecanica.com/tutorial_semanal/tutorialn101.html)

usuarios.fceia.unr.edu.ar/.../Clasificación%20de%20aceros%20Mat%20y...

tegmatal.com/CLASIFICACION%20AISl.pdf

www.indura.com.ar/_.../file_1774_manual%20de%20soldadura%20indu...

www.fnaempaques.com/introduccion-a-las-empaquetaduras/



www.thermoequipos.com.ve/pdf/articulo_06.pdf

www.ing.unlp.edu.ar/cátedras/M0624/descargar.php?secc=0&id...

www.construmatica.com/...y/o_Pruebas_de_Tuberías_Instaladas

[www.epa.gov/gasstar/documents/spanish/ll_hot_taps\(sp\).pdf](http://www.epa.gov/gasstar/documents/spanish/ll_hot_taps(sp).pdf)

www.demaquinasyherramientas.com › Mecanizado

www.ingeniarweb.com.ar/.../D-012_SIMBOLOGA_SOLDADURA.pdf

www.utp.edu.co/~azapata/simbologia.htm MUY COMPLETO

Ver Dibujo de isométricos de cañerías en normas IRAM, o internet.

www.asifunciona.com/tablas/medidas.../medidas_equivalecias.htm

es.slideshare.net/rodrigojb1976/trazado-

caldereriacaeriassavidjara.jimdo.com/apuntes/trazado-de-calderería/

<https://juantomasalvarez.files.wordpress.com/.../1-deformacic3b3n-plc3a...>

<http://williamjoseascanio.blogspot.com.ar/2014/02/pasos-para-realizar-un-codo-de-90-en-5.html>

Empaquetado de válvulas - Monografias.com. /www.monografias.com › Otros

www.paritarios.cl/prevencion_de_riesgos_Procedimiento_Seguro_de_Tr...

www.demaquinasyherramientas.com › Soldadura

www.metalactual.com/revista/14/Oxicorte.pdf

www.redproteger.com.ar/.../58_Seguridad_Equipos_Oxiacetilenicos_Por...

www.portalprogramas.com/gratis/dibujo-isometricos-tuberia



Oficios de Mecánico de Mantenimiento y Montador Mecánico

Temarios:

Mecánico de Mantenimiento:

http://www.c4p.frbb.utn.edu.ar/archivos/Temario_Descriptivo_Evaluacion_Mecanico_Mantenimiento.pdf

Montador Mecánico:

http://www.c4p.frbb.utn.edu.ar/archivos/Temario_Descriptivo_Evaluacion_Montador_Mecanico.pdf

Bibliografía a consultar:

Manual Para El Mecánico. Tablas. Editorial Alsina. 2007.

Ingeniería de Mantenimiento. Cruz Rabelo Eduardo Manuel. Editorial Nueva Librería. 2008.

Tecnología Mecánica Metrología. Pezzano Pascual A. Editorial Alsina. 1992.

Prontuario de Neumática Industrial: Electricidad Aplicada. Roldan Viloría Jose. Paraninfo. 2001.

Tuberías. Varetto Raúl H. Editorial Alsina. 2009.

Prontuario De Mecánica Industrial Aplicada. Roldan Viloría Jose. . Paraninfo. 2002.

Fundamentos Y Aplicaciones De Las Bombas. Breier Rosa.M, Santana Susana N. Editorial Nueva Librería. 2006.

Manual del Electromecánico de Mantenimiento. Roldan Viloría José. Paraninfo. 2011.

Mantenimiento Preventivo Para Maquinas Equipos e Instalaciones. Calloni Juan Carlos. Editorial Alsina. 1984.

Páginas web:

Bloqueo Mecánico:

http://www.camisea.pluspetrol.com.pe/esp/download/PLUSPETROL/H_S%20PIan%20Block%2088/Anexo7_SistemaBloqueoEtiquetado_Lote88.pdf

<http://www.estrucplan.com.ar/Producciones/entrega.asp?IdEntrega=195>.

http://www.speedsystem.com.ar/_productosDetalle.php?idProducto=53&codigo=50924/50899&codCategoria=4&codSubCategoria=2&codSubCategoria01=&nombreSubCategoria=Bloqueo%20de%20Valvulas&nombreSubCategoria01=

<http://www.alliance-mex.com/candad.htm>

<http://www.bradylatinamerica.com/bradyid/scv/303230/303230/Bloqueo-y-Candadeo/Aparatos-de-Bloqueo/Bloqueo-para-Valvulas-Universales.html>

<http://www.vicsa.cl/vrep/prod/2574.html>

http://www.bradyid.es/no_cache/nuestras-soluciones/sistemas-de-bloqueo.html

http://www.uc3m.es/portal/page/portal/laboratorios/prevencion_riesgos_laborales/manual/riesgos_mecanicos

<http://www.estrucplan.com.ar/Producciones/entrega.asp?IdEntrega=195>

<http://www.bradylatinamerica.com>

<http://www.cabling.com.ar/Bloqueo-y-Candadeo.htm>

<http://www.microplanetsafety.com/78-bloqueo-senalizado>

<http://www.estrucplan.com.ar/Producciones/entrega.asp?IdEntrega=195>

Cañerías, accesorios y órganos de unión:

http://www.europeansealing.com/uploads/resources/publications/ESA-FSA-Guia-Juntas-y-Bridas-009_98_ESP.pdf (bridas y su montaje).



http://www.dinagal.cl/uniones_montaje.html (bridas y su montaje).

<http://es.scribd.com/doc/56667558/Procedimiento-Ajuste-Uniones-Bridadas-1>

<http://www.joseguller.com.ar/Nueva%20carpeta/tub%20guia%20de%20inst%20enterrada.pdf> (tuberías enterradas).

http://www.teadit.com.br/new/images/publicacoes/juntas_espanhol.pdf (juntas)

http://www.saidi.es/PDF/Corporate/INDUSTRY_SOLUTIONS/SAIDI_Juntas_y_Tecnologias_de_Sellado.pdf (selección de juntas).

<http://www.unprg.edu.pe/bounprg/blogs/media/blogs/rsamillanri/DMecanico/diseño-tuberias.pdf>

http://www.francovigh.com.ar/catalogo_2007.pdf (bridas).

<http://www.fluogas.com/img/accesorios/Futura/Dimensiones/tabla150.jpg>

Comparadores Ópticos:

<http://www.quiminet.com/articulos/que-es-un-comparador-optico-2577326.htm>

Correas y Poleas:

<http://blog.utp.edu.co/lvanegas/dis2/>

Roscas:

http://www.colder.com/Portals/0/Library/Resources/Literature/Catalogs/Documents/international/Spanish_NPT.pdf

<http://www.egamaster.com/es/tubo-de-acero/c%C3%B3mo-roscar-tubo-de-acero.html>

<http://www.sensotec.com.ar/notes/0904%20Boletn%20%20Roscas%20generalidades.pdf>

http://www.virtual.unal.edu.co/cursos/ingenieria/2023293/und_3/html/cont_08.html (Fallas tornillos)



Seguridad en el uso de herramientas manuales:

<http://www.estrucplan.com.ar/Boletines/0083/mano.asp>.

<http://www.estrucplan.com.ar/articulos/verarticulo.asp?idarticulo=229>.

<http://www.prevenciondocente.com/riesgotaller.htm>.

<http://eltallerdehora.com/tips/normas-de-seguridad/>.

<http://www.spri.upv.es/msherramientas1.htm>.

<http://higieneyseguridadlaboralcvs.wordpress.com/2012/08/13/seguridad-en-el-uso-de-herramientas-de-mano-red-proteger/>.

Oficios de Instrumentista Especialista en Válvulas de Control e Instrumentista General

Temarios:

Instrumentista Especialista en Válvulas de Control:

http://www.c4p.frbb.utn.edu.ar/archivos/Temario_Descriptivo_Certificacion_Instrumentacion_Especialista_Valvulas_Control%20_BB.pdf

Instrumentista General:

http://www.c4p.frbb.utn.edu.ar/archivos/Temario_Descriptivo_Certificacion_Instrumentacion_general_BB.pdf

Bibliografía:

Instrumentación Industrial de Antonio Creus Solé

Fundamentos de termodinámica técnica Michel J. Morán - Howard N. Shapiro



Páginas Web:

Clasificación de zonas en atmósfera explosiva:

http://www.lom.upm.es/documentos/guias/cetib_clasificacion_zonas_atex.pdf

Tablas de elementos de temperatura:

<http://www.thermometriccorp.com/PDFs/Thermocouple-Charts/>

http://www.emory.edu/NMR/mysite06/My%20Stuff/My%20Notes/pt100_table.pdf

f

Permisos de trabajo: http://www.iapg.org.ar/sectores/practicas/VF_PR_03.pdf

Uso de matafuegos:

http://bomberoscajeme.mx/archivos/prevencionincendiosyextintores_alumno.pdf

f