

**APUNTES DE MECANISMOS**

A propósito de ciertos mecanismos.

Editor Universitat Politècnica de Catalunya

López Berbel, Francisco

Se puede obtener en el siguiente enlace <http://hdl.handle.net/2117/183172>

**Normas UNE/ISO**

Dibujo técnico. Normas básicas. 2ª ed.

Editorial AENOR

Signatura 744Aso

Ingeniería gráfica y diseño.

Jesús Félez y María Luisa Martínez.

Ed. Síntesis

Normalización del dibujo industrial.

Francisco Javier Rodríguez de Abajo y Roberto Galarraga Astibia

Editorial Donostiarra

Signatura 744Rod

Dibujo para diseñadores de producto. De la idea al papel.

Kevin Henry

Editorial Promopress

**Normas de conocimiento indispensable (CONTENIDAS EN LOS LIBROS ANTERIORES)**

UNE 1-032-82 Dibujos Técnicos. Principios básicos de representación.

UNE 1-039-75 Dibujos industriales. Acotación.

UNE 1-108-83 Dibujos Técnicos. Representación convencional de Roscas.

UNE 1-099-90 (partes 1 a 9) Diagramas Cinemáticos.

Las normas pueden sufrir actualizaciones en su contenido y/o denominación. Se conserva aquí la denominación más frecuente en los libros que se encuentran en la biblioteca del campus.  
Por ejemplo, la denominación actual de la norma UNE 1-099-90 (partes 1 a 9) es EN ISO 3952- Partes 1 a 5

**Ejercicios y prácticas elementales**

Prácticas de dibujo técnico. 1 croquización.

Joaquín Gonzalo Gonzalo

Editorial Donostiarra

Signatura 744Gon

Prácticas de dibujo técnico. 2 cortes, secciones y roturas.

Joaquín Gonzalo Gonzalo

Editorial Donostiarra

Signatura 744Gon

Prácticas de dibujo técnico. 3 acotación.

Alberto Revilla Blanco

Editorial Donostiarra

Signatura 744Rev

**Prácticas de dibujo técnico. 6 vistas y visualización de piezas.**

**Alberto Revilla Blanco**

**Editorial Donostiarra**

**Signatura 744Rev**

**Contenido elemental.**

Contiene croquis acotados que pueden utilizarse para practicar.

**Curso de dibujo geométrico y de croquización.**

**Francisco Javier Rodríguez de Abajo y Víctor Álvarez Bengoa**

**Editorial Donostiarra**

**Signatura 744Rod**

**Enlaces Web.**

<http://www.dibujotecnico.com>

<http://www.jamgpa.com>

<http://www.ite.educacion.es/w3/recursos/bachillerato/dibujo/tecnico/>

<http://www.trazoide.com>

<http://dibujo.ramondelaguila.com/>

contienen una explicación clara y bien ilustrada de la interpretación de las normas y su aplicación práctica.

[https://drive.google.com/file/d/0B6\\_UScYF627AQzk1dFNhS1IzQIU/view](https://drive.google.com/file/d/0B6_UScYF627AQzk1dFNhS1IzQIU/view)

Enlace al libro Dibujo industrial de A. Pokrovskaja

**Contenido ejemplar.**

Contiene croquis acotados o no que pueden utilizarse para realizar los trabajos de curso o son una guía para los mismos. Se aconseja ver también los libros sobre hidráulica, neumática, y máquinas de cualquier tipo.

**Airplane design. Part III Layout of cockpit, fuselage, wing and empennage: cutaways and inboard profiles.**

**Jan Roskam**

**Editorial DARcorporation.**

**Signatura 629.7Ros**

**Airplane design. Part IV Layout of landing gear and systems.**

**Jan Roskam**

**Editorial DARcorporation.**

**Signatura 629.7Ros**

**Aircraft hydraulic systems. 3ªEd.**

**William A. Neese.**

**Editorial Krieger Publishing Company.**

**Jet engines. Fundamentals of theory, design and operation.**

**Klaus Hünecke**

**Editorial Zenith Press**

**Signatura 629.7.03**

Gas turbine theory. 5ªEd.  
HHH Saravanamuttuoo y otros.  
Editorial Prentice Hall.  
Signatura 629.7.03Sav

Conocimientos del avión. 4ªEd.  
Antonio Esteban Oñate.  
Editorial Thompson/Paraninfo.  
Signatura 629.7

Mecanismos en la técnica moderna. Vol. 1-6. Especialmente le volumen 2.  
I.I. Artobolevski  
Editorial MIR.  
(No se encuentran en la biblioteca del Campus pero si en otras bibliotecas de la UPC)

Otros enlaces Web interesantes:

<http://maqlab.uc3m.es/TMM/tmm.html>

Contiene información y esquemas claros sobre teoría de máquinas y mecanismos.

<http://www.emc.uji.es/d/IngMecDoc/Mecanismos/pagina.html>

Contiene información y esquemas de mecanismos de barras y otros de menor interés para este curso.

<http://biblioteca.upc.edu/TMM/>

Repaso de los conceptos más elementales de los mecanismos de barras. Interesante.

<http://jmora7.com/Mecan/index.htm>

Interesante y didáctica página sobre mecanismos y matemáticas.

Topografía.

Topografía para estudios de grado  
San José Blasco, José Juan y otros.  
2ª Ed. 2009  
Bellisco. Ediciones técnicas y científicas  
Signatura 528 San

Topografía en obras de arquitectura  
Barón Escamilla, Carlos  
Disponible en:  
[http://www.carlosbaron.com/pub\\_arx/topografia.htm](http://www.carlosbaron.com/pub_arx/topografia.htm)