

1 Generales sobre Dibujo Técnico:

Contenidos	Web	Observaciones	P
General DT	http://www.isftic.mepsyd.es/profesores/bachillerato/dibuj_o_tecnico/	Pag. del Ministerio con recursos interactivos, ejercicios, etc. sobre geometría, normalización, piezas...	
	http://portales.educared.net/wikillerato/Dibujo_Tecnico	Teoría sobre geometría plana, descriptiva, normalización, así como relaciones entre el arte y DT	
	www.aeditec.com/	Teoría sobre geometría plana, proyectiva, sistemas de representación y normalización.	
	http://trazoide.com/	Dibujo Técnico y Geometría	8
	http://dibutic.blogspot.com/	Láminas de Geometría Descriptiva – Intersecciones. Presentaciones diversas	10
	www.dibujotecnico.com	Recursos como teoría, ejercicios, aplicaciones, etc, de geometría plana, descriptiva y normalización.	
	http://dibujotecnico.ramondelaguila.com//ejercicios-programacion-1b.htm	Ejercicios de 1º y 2º de bachillerato y exámenes de selectividad	
	http://dibutic.blogspot.com/	Láminas y presentaciones sobre descriptiva, geometría plana, normalización y perspectivas	
	www.educared.net/universidad/asp_problemas/problema_slistar.asp?idAsignatura=5	Página muy completa de ejercicios de geometría descriptiva, plana axonometrías y normalización. Plantea sus resoluciones paso a paso, así como los conceptos necesarios.	
	http://laverdaderamagnitud.wordpress.com/dibujo-tecnico/	Página que ofrece todo tipo de contenidos, así como su trazado de geometría plana, descriptiva, normalización y su historia en general.	
	http://sites.google.com/site/luciaag2/dibujotecnico	Estupenda página que ofrece una gran diversidad de links que llevan a aplicaciones y láminas muy interesantes.	
	www.mat.ucm.es/~jesusr/expogp/durero.html	Conceptos e imágenes sobre algunos conceptos de geometría proyectiva.	
	www.mathcurve.com	Poliedros y sus desarrollos, curvas cíclicas, fractales...	
	http://www.miajas.com/Dibujo.asp	Interesante página que ofrece láminas, diapositivas y aplicaciones sobre diédrico y otros sistemas, así como de geometría plana.	
	http://mmpchile.c5.cl/pag/productos/indus_recta/index.htm	Conceptos básicos del DT y un poco de su historia	

	www.mos.org/sIn/Leonardo/LeoHomePage.html	Página en inglés sobre algunas curiosidades de Leonardo da Vinci	
	www.personales.com/espana/badajoz/apuntes/	Contenidos sobre geometría plana, descriptiva y normalización. Además de un tutorial de Autocad 2D y 3D	
	www.tododibujo.com	Página interesante con documentos y ejercicios sobre geometría plana, sistemas de representación, superficies...	
	www.trazoide.com	Página muy completa con todo tipo de contenidos sobre los sistemas y geometría plana	
	www.ual.es/personal/faguilar	Ponencias de DT, recursos CAD, links de cartografía...	
	http://www.epsilones.com/paginas/i-viajes-1.html	Curiosidades geométricas	
	http://garciacapitan.auna.com	General sobre dibujo técnico	
	http://www.selectividadonline.com/la-nueva-selectividad	Información acerca de la Nueva Selectividad implantada en Junio 2010	8
	www.isftic.mepsyd.es/pamc/pamc_2001/2001_vision_es_pacial/	El propósito de esta aplicación abarca los conceptos: tres dimensiones, puntos de vista de un objeto, proyecciones y sistemas de representación. Permite representar en 3D objetos sencillos, planos inclinados, superficies curvas, aristas ocultas y objetos complejos.	
	http://fresno.pntic.mec.es/	Presentaciones sobre temas técnicos	
Geometría Plana	www.euclides.org/menu/elements_esp/indiceeuclides.htm	Un conjunto de libros que plantean las definiciones y proposiciones de los elementos de Euclides	
	http://www.garciacapitan.auna.com/bella/	Página interesante con teoremas, elementos, construcciones y conceptos de geometría plana	
	http://palmera.pntic.mec.es/~jcuadr2/ciclicas/index.html	Definiciones, trazados y láminas de curvas técnicas y cíclicas	
	http://www.profesorenlinea.cl/geometria/cuerposgeometricos.htm	Conceptos sobre los cuerpos geométricos	
Fractales	www.geometriafractal.com/	Concepto de geometría fractal, su historia, imágenes, programas...	
Normalización	www.aenor.es	Definición de norma, su elaboración, normalización internacional...	
	http://www.terra.es/personal8/jcuadr2/norma/index2.htm	Cortes, secciones, roturas, acotación...	
CAD	http://platea.pntic.mec.es/~mperez/ejer1.htm	Ejercicios de Dibujo Técnico, adaptado a Autocad. Muy bueno. Imprescindible Autocad para sacarle partido.	10
General artístico y	www.educacionplastica.net	Ejercicios, explicaciones interactivas, programas y otros recursos sobre perspectivas, sistemas, etc, así como de color, estructuras modulares,	

DT		composición, diseño gráfico...	
	http://laverdaderamagnitud.wordpress.com/	Página que ofrece todo tipo de contenidos sobre dibujo técnico, comunicación audiovisual y sobre algunos referentes a educación plástica	
	http://sites.google.com/site/luciaag2/general	Estupenda página que ofrece una gran diversidad de links que llevan a aplicaciones muy interesantes.	
	www.manueljodar.com/selectividad/index.htm	Página que ofrece exámenes de selectividad sobre DT y artístico	
	www.uc3m.es/uc3m/serv/GA/SEL/LOGSE/LOGSE02/dibujotecLOGSE02.html	Modelos de examen de selectividad de DT, artístico, técnicas de expresión...	
	http://blog.educastur.es/dibujotecnicodeva/	Blog de un instituto con contenidos sobre DT de 1º y 2º bachillerato, así como de EPV	
	http://recursostic.educacion.es/artes/plastic/web/cms/index.php?id=4667	Página del MEC de donde se pueden descargar contenidos para los distintos cursos según la normativa vigente	
	http://dibujemos.wordpress.com/about/	Blog variado con buenos enlaces	7
	www.juntadeandalucia.es/averroes/	Portal didáctico de la Consejería de Educación de la Junta de Andalucía	7
	www.edu.xunta.es	Portal didáctico de la Consejería de Educación de la Xunta de Galicia	7
General artístico	www.educared.net	Portal educativo que ofrece una gran diversidad de links con recursos educativos, información sobre museos, experiencias docentes, diccionarios y enciclopedias...	
	www.portalplanetasedna.com.ar	Múltiples contenidos sobre historia del arte, maravillas del mundo, links para descargar libros...	
	http://www.educared.net/universidad/asp_problemas/problemaslistar.asp?NombreAsignatura=Arte&idAsignatura=9	Definiciones e imágenes de las corrientes artísticas a lo largo de la historia	
	http://www.soloarquitectura.com/	Biografía de arquitectos y noticias de interés sobre el tema en cuestión	
	www.artque.com	Direcciones y teléfonos de galerías, ferias, artistas anticuarios...	
	http://cvc.cervantes.es/artes/default.htm	Noticias sobre artistas y algunos acontecimientos...	
Patrimonio Andalucía	http://www.juntadeandalucia.es/cultura/iaph/nav/index.jsp	Instituto andaluz de patrimonio histórico de Andalucía	
Patrimonio andaluz	www.andalucia.cc/viva/dihist.html	Links que llevan a todo tipo de contenidos e imágenes sobre la historia de Andalucía, artistas, monumentos, museos...	

Patrimonio de Córdoba	www.infocordoba.com/index2.htm	Ofrece información sobre museos y monumentos Córdoba, y fotografías de estos.	
Patrimonio Sevilla	www.cica.es/~masa/sevilla/monumentos	Listado de los monumentos de Sevilla por orden alfabético	
Otros temas	http://www.juntadeandalucia.es/innovacioncienciayempr esa/sguit/#	Página web para quien desee acceder a alguna de las universidades de Andalucía en sus distintos niveles	
	http://www.edudactica.es/index.php	Portal de apoyo para docentes	
	http://www.adideandalucia.es/normativa.php	Asociación de inspectores de educación de Andalucía	
	http://www.us.es/informacion	Página de la Universidad de Sevilla	
	http://jmora7.com/	Esta página relaciona la geometría con otras áreas del conocimiento como las matemáticas o el arte,	8

2 Geometría plana:

Contenido	Web	Observaciones	P
Generales	www.mathcurve.com	Análisis matemático de las curvas y superficies. Muy gráfica. Contiene animaciones.	10
	http://portales.educared.net/wikillerato/Dibujo	Enciclopedia abierta. Apuntes y enlaces a nivel Bachillerato. Calidad desigual de los artículos.	7
	www.trazoide.com	Web personal de Antonio Castilla. Apuntes y foro de dudas.	9
	www.educacionplastica.net	Recursos didácticos y ejercicios interactivos de temas diversos.	8
	www.tododibujo.com	Apuntes, ejercicios, foro y recursos didácticos. Incluye ejercicios de Selectividad y vídeos.	9
	http://www.educacionplastica.net/MenuTrazados.htm	Recursos interactivos y presentaciones	10
	http://recursostic.educacion.es/apls/informacion_didactica/568	Recurso interactivo que desarrolla dos temas del Dibujo Técnico del Bachillerato, "Trazados fundamentales" y "Polígonos", ambos pertenecientes al capítulo de Geometría métrica.	7
	http://www.isftic.mepsyd.es/profesores/bachillerato/dibujo_tecnico/	Instituto de Tecnologías Educativas del Ministerio de Educación. Recursos didácticos de Dibujo Técnico.	9
	http://dibutic.blogspot.com/	Blog sobre Geometría. Incluye presentaciones y enlaces a recursos.	10
	http://www.educared.net/universidad/asp_problemas/problemaslistar.asp?idAsignatura=5	Teoría y ejercicios resueltos. Construcciones fundamentales, cónicas y transformaciones.	9
	http://www.cut-the-knot.org/geometry.shtml	Problemas de geometría, teoremas y artículos interesantes. Muy completa e interactiva.	9
	http://recursostic.educacion.es/artes/plastic/web/cms/index.php?id=5006	Recursos didácticos descargables. Técnicas, materiales, proporción, escalas, polígonos.	9
	http://www.monografias.com/trabajos14/dibujo-tecnico/dibujo-tecnico.shtml	Teoría sobre el dibujo e introducción a sus instrumentos habituales.	6
http://www.rena.edu.ve/TerceraEtapa/dibujoTecnico/index1.html	Teoría general sobre el dibujo y sus instrumentos.	7	

	http://garcia capitanauna.com/bella/_elementos.htm	Elementos geométricos, teoremas y propiedades interesantes.	8
	http://www.iespravial.com/rafa/rafa_geogebra_indice.htm	Muchos ejemplos interactivos y recursos de aplicaciones de geometría	10
	http://www.dibujotecnico.com	Web con apuntes de dibujo técnico, ejercicios y programas descargables.	10
	http://dibutic.blogspot.com/	Blog sobre Geometría. Incluye presentaciones y enlaces.	10
	www.ual.es/personal/faguilar	Incluye ejercicios de Selectividad.	8
Trazados básicos	www.euclides.org/menu/elements_esp/indiceeuclides.htm	Estudio digital e ilustrado de los Elementos de Euclides.	9
	www.portales.educared.net/wikillerato/Dibujo_Tecnico#Trazados_fundamentales	Apuntes a nivel Bachillerato. Poco completo. Incluye enlaces.	4
	www.trazoide.com/trazados_basicos.html	Uso de instrumentos y definiciones básicas.	6
	www.peritajemedicoforense.com/BUSTAMANTE5.htm	Artículo teórico sobre ángulos y ortogonalidad.	5
	http://dtaitor2.blogspot.com/2009/09/video-clases-trazados-fundamentales.html	Blog con vídeo clases alojadas en youtube. Trazados paso a paso.	7
	www.trazoide.com/otros_temas.html	Problemas de lugares geométricos resueltos.	8
	http://www.educacionplastica.net/nudos_celtas.htm	Aplicaciones para trazar nudos celtas practicando el uso de compás, escuadra y cartabón.	6
	http://www.educacionplastica.net/trazbas.htm	Aplicaciones Java con demostraciones de trazados básicos.	7
	http://www.educacionplastica.net/MenuTrazados.htm	http://www.educacionplastica.net/menunorma.htm	8
	http://concurso.cnice.mec.es/cnice2005/11_ejercicios_de_dibujo_tecnico/curso/trazds_basicos.html	Recurso didáctico con animaciones demostrativas.	7
	http://fresno.pntic.mec.es/raguila/trazados%20fundamentales/web%20trazados/Presentation_Files/index.html	Presentación de diapositivas sobre trazados fundamentales.	9
	http://www.rena.edu.ve/TerceraEtapa/dibujoTecnico/trazadodelineasyangulos.html	Trazados fundamentales resueltos. Contiene animaciones.	8
	http://www.tododibujo.com/index.php?main_page=site_map&cPath=304_336	Apuntes y ejercicios de trazados fundamentales.	8
	http://recursostic.educacion.es/apls/informacion_didactica/568	Recurso didáctico interactivo. Incluye actividades, teoría y animaciones.	10

	http://www.ite.educacion.es/w3/eos/MaterialesEducativos/mem2001/dibujotecnico/Construcciones%20de%20dibujo%20tecnico/msp_cb.htm	Recurso sobre materiales y técnicas. Nivel básico.	6
	http://www.cut-the-knot.org/Curriculum/Geometry/Pascal.shtml	Actividades interactivas de Geometría.	8
	http://roble.pntic.mec.es/jarran2/cabriweb/0inicio/cobasicas.htm	Teoría básica sobre trazados fundamentales.	6
Proporcionalidad	www.anarkasis.com/pitagoras/200_aurea_introduccion	Vídeo didáctico sobre la sección áurea y el número phi.	6
	http://www.gig.etsii.upm.es/gigcom/dibujo%20industrial%20i/dibujo_tecnico/escalas.htm		6
	http://recursostic.educacion.es/descartes/web/materiales_didacticos/Proporcionalidad_geometrica_amh/index.htm	Recursos sobre proporcionalidad en la web del ministerio	
	www.trazoide.com/proporcionalidad.html	Cuestiones teóricas y ejercicios resueltos de proporcionalidad, razones y sección áurea. Incluye vídeos.	9
	www.youtube.com/watch?v=j9e0auhmxnc	Vídeo sobre el número de oro.	8
	http://www.phimatrix.com/examples.htm	Presencia del número de oro en elementos del entorno.	8
	http://www.beautyanalysis.com/index2_mba.htm	Estudio estético sobre la belleza del rostro y la sección áurea.	8
	www.centros5.pntic.mec.es/ies.victoria.kent/Rincon-C/Curiosid/Rc-25/RC-25.htm	Sección áurea y algunos ejemplos.	5
	http://recursostic.educacion.es/descartes/web/materiales_didacticos/La_razon_aurea/unidad_didactica.htm	Teoría y aplicaciones interactivas	8
	http://concurso.cnice.mec.es/cnice2005/11_ejercicios_de_dibujo_tecnico/curso/seccion.html	Recurso sobre la sección áurea. Sólo incluye definición y trazado.	4
	http://portales.educared.net/wikillerato/Dibujo_Tecnico#Proporcionalidad_directa	Apuntes sobre proporcionalidad. Incluye enlaces a actividades y otros.	7
	www.pauloport.com/Fotografia/Artigos/epropaurea1.htm	Estudio de la sección áurea en la geometría, el arte y la fotografía.	9
	http://fresno.pntic.mec.es/raguila/proporcionalidad/web%20proporcionalidad/Presentation_Files/index.html	Presentación de diapositivas sobre igualdad, proporcionalidad y escalas.	8
	http://www.tododibujo.com/index.php?main_page=site_map&cPath=304_376	Apuntes y ejercicios sobre proporcionalidad, media, tercera y cuarta proporcional.	6
	http://www.tododibujo.com/index.php?main_page=document_genera	Apuntes y ejercicios sobre semejanza.	5

	l_info&cPath=cPath=304&products_id=243		
	http://www.tododibujo.com/index.php?main_page=site_map&cPath=304_378	Apuntes sobre escalas. Clasificaciones y trazados.	6
	http://www.tododibujo.com/index.php?main_page=site_map&cPath=304_385	Apuntes sobre razones simple y doble.	6
	http://www.geolay.com/angulo.htm	Teoría sobre ángulos, clasificaciones, trazados.	8
Polígonos	www.educacionplastica.net/poligonos	Presentación sobre clasificación y generalidades de polígonos.	9
	www.educacionplastica.net/triangulo.htm	Propiedades, elementos y construcciones de triángulos. Contiene ejercicios.	8
	www.educacionplastica.net/poligonos.htm	Aplicaciones Java con construcciones de polígonos paso a paso y ejercicios.	9
	www.educacionplastica.net/PolEst0.htm	Juego para crear polígonos estrellados.	7
	www.educacionplastica.net/poli_urb.htm	Ejemplos de polígonos en urbanismo. Enlaces a Google Earth o Google Maps.	8
	www.educacionplastica.net/MenuColor.htm	Ejercicios animados	7
	www.trazoide.com/introduccion-9.html	Problemas de construcción resueltos. Triángulos. Cuadriláteros. Polígonos de más de cuatro lados.	9
	http://www.dibujotecnico.com/saladeestudios/teoria/gplana/triangulos/generalidades.php	Generalidades, puntos notables y curiosidades sobre triángulos.	9
	www.dibujotecnico.com/saladeestudios/teoria/gplana/poligonos/poredala.asp	Generalidades y construcciones complejas de polígonos.	9
	www.geolay.com/triangulo.htm	Triángulos. Teoría, elementos y propiedades.	8
	www.geolay.com/cuadrilateros.htm	Clasificación de cuadriláteros.	8
	http://dtaitor2.blogspot.com/2009/09/triangulos_27.html	Blog con vídeo clases. Trazados paso a paso.	7
	http://portales.educared.net/wikillerato/Dibujo_Tecnico#Pol.C3.ADgonos_regulares_2	Apuntes sobre polígonos regulares. Incluye enlaces a actividades y otros.	6
	http://concurso.cnice.mec.es/cnice2005/11_ejercicios_de_dibujo_tecnico/curso/polig_radio.html	Recurso sobre construcciones de polígonos a través del radio. Contiene animaciones.	8
	http://concurso.cnice.mec.es/cnice2005/11_ejercicios_de_dibujo_tecnico/curso/polig_lado.html	Recurso sobre construcciones de polígonos a través del lado. Contiene animaciones.	8

	http://fresno.pntic.mec.es/raguila/triangulos/web%20triangulos/Presentation_Files/index.html	Presentación de diapositivas sobre triángulos.	9
	http://fresno.pntic.mec.es/raguila/cuadrilateros/web%20cuadrilateros/Presentation_Files/index.html	Presentación de diapositivas sobre cuadriláteros.	9
	http://fresno.pntic.mec.es/raguila/poligonos/web%20poligonos/Presentation_Files/index.html	Presentación de diapositivas sobre polígonos regulares y construcciones dado el radio y el lado.	8
	www.educa.madrid.org/web/cp.claracampoamor.fuenlabrada/flash/area/matematicas/380.swf	Construcciones dado el radio y ejemplos en la naturaleza y el arte.	6
	http://www.educa.madrid.org/web/cp.claracampoamor.fuenlabrada/flash/area/matematicas/380.swf	Animación de construcción de polígonos de 3 a 10 lados. Ejemplos en la naturaleza	
	http://www.educacionplastica.net/MenuDie.htm	Gráficos interactivos y presentaciones	7
	http://www.educacionplastica.net/JueTan.htm	Recurso didáctico. Puzzle de piezas hexagonales Tantrix.	7
	http://www.tododibujo.com/index.php?main_page=site_map&cPath=304_337	Apuntes y ejercicios resueltos sobre polígonos. Incompleto.	5
	http://recursostic.educacion.es/apls/informacion_didactica/568	Recurso didáctico interactivo. Incluye actividades, teoría y animaciones.	10
	http://www.ite.educacion.es/w3/eos/MaterialesEducativos/mem2001/dibujotecnico/Construcciones%20de%20dibujo%20tecnico/msp_plgr.htm	Recurso didáctico sobre construcciones dado el radio. Incluye animaciones.	7
	http://www.ite.educacion.es/w3/eos/MaterialesEducativos/mem2001/dibujotecnico/Construcciones%20de%20dibujo%20tecnico/msp_plgl.htm	Recurso didáctico sobre construcciones dado el lado. Incluye animaciones.	7
	http://roble.pntic.mec.es/jarran2/cabriweb/ctriang/ctriangulos.htm	Construcciones de triángulos. Incluye aplicaciones en Java.	7
	http://recursostic.educacion.es/descartes/web/materiales_didacticos/Triangulos_propiedades_metricas/Triangulos.%20Propiedades%20metricas.htm	Teoría y aplicaciones interactivas	8
	http://roble.pntic.mec.es/jarran2/cabriweb/cuadrilat/cuadrilateros.htm	Clasificación de cuadriláteros. Incluye aplicaciones en Java y enlaces.	6
	http://roble.pntic.mec.es/jarran2/cabriweb/cuadrilat/cuadrilateros.htm	Generalidades sobre polígonos. Incluye aplicaciones en Java y enlaces.	8
Transformaciones	www.arrakis.es/~sysifus/	Web sobre los fractales. Incluye galería de imágenes y	9

		software para su creación.	
	www.euler.fmat.ull.es/~huafonso/joomla2/index.php?option=com_content&task=view&id=94&Itemid=103	Presentación sobre unidad didáctica	9
	http://www.trazoide.com/simetria.html	Problemas de simetría axial y central. Aplicaciones prácticas.	8
	http://www.trazoide.com/giro_y_traslacion.html	Problemas de giros y traslaciones resueltos.	7
	http://www.educacionplastica.net/movimien.htm	Aplicaciones Java para visualizar los movimientos en el plano.	7
	www.roble.pntic.mec.es/~jarran2/cabriweb/moviplano/moviplano.htm	Los movimientos en el plano. Teoría y animaciones Java.	8
	www.trazoide.com/equivalencia.html	Problemas de equivalencias de figuras y polígonos.	7
	www.trazoide.com/inversion.html	Problemas de inversión resueltos: figuras, tangencias... Contiene vídeo.	9
	www.geometriafractal.com/	Web sobre geometría fractal, historia e imágenes. Incluye software para su creación y otros enlaces.	10
	www.educacionplastica.net/MenuColor.htm	Ejercicios animados	7
	http://portales.educared.net/wikillerato/Dibujo_Tecnico#Transformaciones_geom.C3.A9tricas_basadas_en_la_proporcionalidad_directa	Apuntes sobre transformaciones. Incompleto.	2
	http://fresno.pntic.mec.es/raguila/equivalencias/web%20equivalencias/Presentation_Files/index.html	Presentación de diapositivas sobre equivalencias. Contiene ejemplos resueltos.	8
	http://fresno.pntic.mec.es/raguila/inversion/web%20inversion/Presentation_Files/index.html	Presentación de diapositivas sobre inversión. Cuestiones básicas.	9
	http://www.educacionplastica.net/Tangram0.htm	Diagrama para construir el juego Tangram, útil para equivalencias.	7
	http://www.educacionplastica.net/Tangram3.htm	Juego Tangram online con figuras propuestas.	8
	http://www.tododibujo.com/index.php?main_page=site_map&cPath=304_377	Apuntes y ejercicios sobre equivalencia.	5
	http://www.tododibujo.com/index.php?main_page=site_map&cPath=304_382	Apuntes sobre movimientos, homotecia e inversión.	6
Circunferencia, curvas y	www.educacionplastica.net/tangen.htm	Trazados y ejercicios prácticos de tangencias.	9
	www.educacionplastica.net/pps/circunferencia.pps	Presentación sobre círculo y circunferencia, elementos,	8

tangencias		aplicaciones	
	www.garciacapitan.auna.com/bella/htm/apolonio.htm	El problema de Apolonio.	6
	http://www.mathcurve.com/courbes3d/courbes3d.shtml	Curvas 3D. Contiene animaciones.	9
	www.garciacapitan.auna.com/bella/htm/ccirculos.htm	Conceptos sobre circunferencias: homotecia, potencia, inversión y polaridad.	6
	http://roble.pntic.mec.es/jarran2/cabriweb/circunf/circunferencia.htm	Teoría sobre la circunferencia, ángulos en ella, potencia y tangencias. Incluye aplicaciones Java y enlaces.	9
	www.trazoide.com/enlaces_y_tangencias.html	Completa casuística de enlaces y tangencias. Contiene ejercicios de Selectividad resueltos.	8
	www.trazoide.com/ovalos_y_ovoides.html	Problemas de construcción de óvalos y ovoides resueltos.	7
	www.trazoide.com/potencia.html	Problemas de potencia resueltos: ejes y centros radicales, tangencias, polígonos por potencia, polaridad...	7
	www.trazoide.com/circunferencias_y_arcos.html	Problemas de circunferencias y arcos resueltos.	7
	http://www.cut-the-knot.org/Curriculum/Geometry/Pascal.shtml	Teorema de Pascal. Aplicación Java.	8
	http://dtaitor2.blogspot.com/search/label/TANGENCIAS%20VIDEOCLASES	Blog con vídeo clases. Problemas de tangencias resueltos paso a paso.	7
	http://portales.educared.net/wikiEducared/index.php?title=Tangencias	Apuntes sobre tangencias. Incompleto.	2
	http://concurso.cnice.mec.es/cnice2005/11_ejercicios_de_dibujo_tecnico/curso/ovalos.html	Recurso sobre construcciones de óvalos. Contiene animaciones.	6
	http://concurso.cnice.mec.es/cnice2005/11_ejercicios_de_dibujo_tecnico/curso/ovoides.html	Recurso sobre construcciones de ovoides. Contiene animaciones.	6
	http://concurso.cnice.mec.es/cnice2005/11_ejercicios_de_dibujo_tecnico/curso/tangencias.html	Recurso sobre tangencias. Contiene algunos trazados simples y animaciones.	5
	http://fresno.pntic.mec.es/raguila/tangencias1/web%20tangencias1/Presentation_Files/index.html	Presentación de diapositivas sobre potencia y tangencias.	9
	http://fresno.pntic.mec.es/raguila/tangencias2/web%20tangencias2/Presentation_Files/index.html	Presentación de diapositivas sobre potencia y tangencias complejas.	9
http://garciacapitan.auna.com/bella/htm/ccirculos.htm	Conceptos sobre circunferencias, potencia, inversión y polaridad.	7	
www.platea.pntic.mec.es/~mperez/ejer1.htm	Ejercicios descargables sobre tangencias y enlaces.	8	

http://www.tododibujo.com/index.php?main_page=site_map&cPath=304_338	Apuntes y ejercicios sobre rectificaciones, circunferencias y círculos.	6
http://www.tododibujo.com/index.php?main_page=site_map&cPath=304_379	Apuntes sobre potencia, eje y centro radical. Haces de circunferencias.	9
http://www.ite.educacion.es/w3/eos/MaterialesEducativos/mem2001/dibujotecnico/Construcciones%20de%20dibujo%20tecnico/msp_tg.htm	Recurso didáctico con algunos ejemplos de tangencias simples. Nivel básico.	5
http://recursostic.educacion.es/apls/informacion_didactica/834	Recurso sobre tangencias. Incluye animaciones, ejercicios y aplicaciones.	9
http://www.geolay.com/circuloycircunf.htm	Elementos en círculos y circunferencias. Ángulos en la circunferencia.	8
http://recursostic.educacion.es/descartes/web/materiales_didacticos/Los_angulos_en_la_circunferencia/angulosencircunfe1.htm		
http://recursostic.educacion.es/descartes/web/materiales_didacticos/Curvas_en_parametricas/index.htm#Evolvente del círculo	Teoría	
http://recursostic.educacion.es/descartes/web/materiales_didacticos/Curvas_en_parametricas/index.htm#Curvas de LISSAJOUSS (Siglo XIX)	Teoría	
http://recursostic.educacion.es/descartes/web/materiales_didacticos/Curvas_en_parametricas/index.htm#Curvas espirográficas	Teoría	
http://recursostic.educacion.es/descartes/web/materiales_didacticos/Curvas_en_parametricas/clasica2.htm	Teoría	
http://recursostic.educacion.es/descartes/web/materiales_didacticos/Curvas_en_parametricas/clasica3.htm	Teoría	
www.mathcurve.com/courbes2d/courbes2dsp.shtml	Cónicas, cíclicas, espirales y otras. Muy completa. Contiene animaciones y curiosidades.	10
www.trazoide.com/introduccion-8.html	Completa casuística de construcciones de cónicas paso a paso. Contiene algunos vídeos.	8
www.trazoide.com/otros_temas.html	Ejercicios de espirales y volutas resueltos. Problemas de curvas cíclicas.	7
www.trazoide.com/ovalos_y_ovoides.html	Ejercicios resueltos de óvalos y ovoides. Actividades de aplicación.	8

http://www-groups.dcs.st-and.ac.uk/~history/Curves/Curves.html	Galería de curvas y su definición matemática.	9
http://portales.educared.net/wikiEducared/index.php?title=Curvas_c%C3%B3nicas	Apuntes incompletos. Intersecciones y tangencias. Contiene enlaces a actividades de Selectividad resueltas.	4
http://portales.educared.net/wikiEducared/index.php?title=Curvas_t%C3%A9nicas	Apuntes incompletos sobre curvas técnicas.	3
http://concurso.cnice.mec.es/cnice2005/11_ejercicios_de_dibujo_tecnico/curso/conicas.html	Recurso sobre construcciones de cónicas. Contiene animaciones.	6
http://recursostic.educacion.es/apls/informacion_didactica/185	Con esta aplicación dedicada a las curvas cónicas se pretende lograr una interdisciplinaridad entre Matemáticas y Dibujo.	8
http://recursostic.educacion.es/apls/informacion_didactica/454	Recurso interactivo que estudia los contenidos de varios temas de 3º de la ESO, aunque también puede servir como introducción a la geometría métrica de 1º de bachillerato.	7
http://concurso.cnice.mec.es/cnice2005/11_ejercicios_de_dibujo_tecnico/curso/espirales.html	Recurso sobre construcciones de falsas espirales. Contiene animaciones.	5
http://fresno.pntic.mec.es/raguila/conicas/web%20conicas/Presentation_Files/index.html	Presentación de diapositivas sobre cónicas, espirales, óvalos y ovoides.	8
http://www.rena.edu.ve/TerceraEtapa/dibujoTecnico/trazadodeovalos.html	Construcciones de óvalos, ovoides, elipses y espirales. Contiene animaciones.	7
http://recursostic.educacion.es/apls/informacion_didactica/354	Recurso interactivo que aborda los principios fundamentales de las curvas cónicas, la construcción de polígonos, óvalos, ovoides y las tangencias entre rectas y circunferencia.	7
http://www.educacionplastica.net/curtec.htm	Construcciones paso a paso y ejercicios sobre curvas técnicas.	8
http://www.educacionplastica.net/conicas.htm	Construcciones paso a paso y ejercicios sobre curvas cónicas y tangentes a ellas.	8
http://www.educacionplastica.net/CurCic0.htm	Aplicación para crear diseños con curvas cíclicas.	8
http://www.educacionplastica.net/CurCic2.htm	Aplicación para construir y experimentar con epicicloides e hipocicloides.	8
http://www.tododibujo.com/index.php?main_page=site_map&cPath=304_390	Apuntes incompletos sobre construcciones de cónicas.	3

	www.educacionplastica.net/MenuColor.htm	Ejercicios animados	7
	http://palmera.pntic.mec.es/~jcuadr2/tangencias/portada.swf	Trabajo realizado por José Antonio Cuadrado que nos permite mediante un interface intuitivo, aprender a realizar tangencias.	9
	http://www.tododibujo.com/index.php?main_page=site_map&cPath=304_389	Apuntes sobre curvas técnicas: ovoides, cicloides y voluta.	5
	http://www.ite.educacion.es/w3/eos/MaterialesEducativos/mem2001/dibujotecnico/Construcciones%20de%20dibujo%20tecnico/msp_ovl.htm	Recurso didáctico sobre construcciones de óvalos. Nivel básico.	5
	http://www.ite.educacion.es/w3/eos/MaterialesEducativos/mem2001/dibujotecnico/Construcciones%20de%20dibujo%20tecnico/msp_ovd.htm	Recurso didáctico sobre construcciones de ovoides. Nivel básico.	5
	http://www.ite.educacion.es/w3/eos/MaterialesEducativos/mem2001/dibujotecnico/Construcciones%20de%20dibujo%20tecnico/msp_cncs.htm	Recurso didáctico sobre construcciones de cónicas. Nivel básico.	6
	http://www.ite.educacion.es/w3/eos/MaterialesEducativos/mem2006/curva_conicas/index.html	Recurso sobre cónicas. Incluye animaciones, ejemplos y actividades.	10
	http://recursostic.educacion.es/apls/informacion_didactica/834	Recurso interactivo que introduce al alumnado de 3º y 4º de la ESO en los principios en los que se basan las tangencias.	7
	http://www.dibujotecnico.com/saladeestudios/teoria/gplana/conicas/generalidades.php	Teoría sobre cónicas, construcciones, tangencias e intersecciones.	9
Homología	www.trazoide.com/afinidad.html	Problemas de transformación de polígonos y circunferencias por afinidad. Aplicaciones a Diédrico.	7
	www.trazoide.com/homologia.html	Problemas de transformación de polígonos y circunferencias por homología. Aplicaciones a Geometría Descriptiva.	8
	http://fresno.pntic.mec.es/raguila/homologia/web%20homologia/Presentation_Files/index.html	Presentación de diapositivas sobre homología y afinidad. Cuestiones básicas.	8
	http://garciacapitan.auna.com/bella/htm/dualidad.htm	Conceptos sobre proyectividad y dualidad.	5
	http://www.tododibujo.com/index.php?main_page=site_map&cPath=304_382_383	Apuntes sobre homología, paso de la homología espacial a la plana.	7

3 Sistema Cónico:

Contenido	Web	Observaciones	P
Teoría y sistema	www.aeditec.com/conico.htm	Completa, con ejercicios prácticos	6
	www.sumscorp.com/perspective	Historia, sin imágenes	2
	http://www.educared.net/universidad/asp_problemas/problemaslistar.asp?idAsignatura=5	Buena para diédrico, para cónico pocos ejercicios	3
	http://portales.educared.net/wikillerato/Dibujo	No se centra demasiado en cónico.	3
	http://www.tododibujo.com/	Muy buena en general, pero en cónico lo básico de ejercicios	10
	www.personal.us.es/jcordero/CONICA/pagina02.htm		
	http://recursostic.educacion.es/artes/plastic/web/cms/index.php?id=5006	Enfocada para el profesor en activo, habla de metodología y evaluación de distintos niveles educativos	6
	http://personal.us.es/jcordero/DISTANCIA/cap_05.htm	Clarificación de los conceptos de perspectiva acelerada y perspectiva retardada.	
	http://www.isftic.mepsyd.es/profesores/bachillerato/dibujo_tecnico/	Recursos para diferentes niveles educativos	6
	http://trazoide.com/	Foro muy excelente	10
	www.palmera.pntic.mec.es/~jcuadr2/conica/	Muy completa y concreta	8
	www.personal.us.es/jcordero/CONICA/pagina01.htm	Completa	7
	www.wikipedia.org/wiki/Perspectiva_c%C3%B3nica	consulta	2
	www.blog.educastur.es/conkdeplastika/2008/11/25/perspectiva-conica-4%C2%BA-eso/	Orientada para 4º E.S.O.	5
	http://www.imageandart.com/tutoriales/morfologia/perspectiva.htm	Muy básica	3
www.trazoide.com/problemas_en_conica.html	Muy completo de ejercicios resueltos por los foreros	10	
Perspectivas de volúmenes y espacios	www.isftic.mepsyd.es/w3/eos/MaterialesEducativos/mem2001/108d/index.html	Ejercicios de 1º y 2º Bach	6
	http://www.unav.es/ha/007-TEAT/barricos-bibiena-familia.htm	Obras de Galli de Bibiena	5
	http://www.virtualmuseum.ca/Exhibitions/Landscapes/eduhow01-s.php3	Determinar fugas	6

	www.tododibujo.com/index.php?main_page=site_map&cPath=306&zenid=f3235434bdb92a3767e3b8c4da18f931	Para aprender métodos perspectivos,	6
	http://dibutic.blogspot.com/	Interesantes láminas para realizar	8
Ejemplos reales y de dibujos y pinturas	www.almendron.com/arte/pintura/claves_pintura/cp_08/c...	Recursos muy completos para docentes y alumnos, pero no es directa, sino que te lleva de enlaces a enlaces	3
	www.personal.us.es/jcordero/PERSPECTIVA/09ejemplos.htm	Muy didáctica y útil en sus ejemplos	5
	http://www.educacionplastica.net/menuperspectivas.htm	Gráficos interactivos y ejercicios online y en papel	7
	www.cossio.net/actividades/pinacoteca/p_02_03/perspectiva.htm	Dedicada a cultura general, de interés o de investigación	6
	http://www.aloj.us.es/galba/DIGITAL/CUATRIMESTRE_II/IMAGEN-PAGINA/analisis_anunc.htm	Gráficos interactivos y ejercicios online y en papel	7
	www.mos.org/sln/Leonardo/LeoHomePage.html	Investigación para Leonardo	6
	www.gratiszona.com/fotografia_digital/hacer_buenas_fotos/perspectiva.htm	Enfocado a la fotografía	7

4 Sistema Diédrico:

Contenido	Web	Observaciones	P
Generales	www.asignatura.us.es/geometrico/temario/temario.htm	Página de actividades de Sistema Diédrico (método directo)	8
	http://trazoide.com/	Página sobre Dibujo Técnico y Geometría	10
	http://www.tododibujo.com/	Página sobre Dibujo Técnico y Geometría	8
	http://www.isftic.mepsyd.es/profesores/bachillerato/dibujo_tecnico/	Página del Ministerio de Educación sobre Dibujo Técnico	9
	www.educacionplastica.net/MenuDie.htm	Página sobre Sistema Diédrico	8
	http://enciclopedia.us.es/index.php/Sistema_di%C3%A9drico	Página sobre Sistema Diédrico. Sistema Europeo y Sistema Americano	5
	www.es.wikipedia.org/wiki/Sistema_diédrico	Página sobre Sistema Diédrico	5
	http://dibutic.blogspot.com/	Página sobre recursos TIC para Dibujo Técnico	6
	www.galeon.com/aeditec/diedrica.htm	Página sobre Sistema Diédrico	6
	http://portales.educared.net/wikillerato/Dibujo	Página sobre Dibujo Técnico	8
	www.losmuertosdeldiedrico.blogspot.com/	Página sobre Sistema Diédrico	6
	http://recursostic.educacion.es/artes/plastic/web/cms/index.php?id=5006	Página del Ministerio de Educación para descargar contenidos sobre Educación Plástica y Visual de 4º ESO	6
	http://www.educared.net/universidad/asp_problemas/problemaslistar.asp?idAsignatura=5	Página sobre problemas de Dibujo Técnico y su resolución	7
	http://www.dibujotecnico.com/index.php	Página de recursos interactivos de Dibujo Técnico	8
	http://www.tododibujo.com/index.php?main_page=site_map&cPath=298	Página sobre Sistema Diédrico	7
	http://recursostic.educacion.es/apls/informacion_didactica/64	Recurso interactivo para comprender la importancia de los distintos sistemas de representación y enseñar a dibujar tanto las vistas como perspectivas de piezas	7
http://www.isftic.mepsyd.es/profesores/bachillerato/dibujo_tecnico/	Completísimo. Nivel medio.	7	
http://www.didyf.unizar.es/info/alrodal/Sistema%20Di%C3%A9drico%20%28apuntes%29%2001.pdf	Página con PDF de teoría sobre Sistema Diédrico	8	

	http://usuarios.multimania.es/tecnologia2eso/temaejemplo/Tema%2022.doc	Archivo Word con apuntes de Sistema Diédrico	7
	http://ocw.unican.es/enseñanzas-tecnicas/expresion-grafica-y-dao/practicas-2/3EjercDiedr.pdf	Archivo PDF con actividades de Sistema Diédrico	7
	http://dtaitor2.blogspot.com/2010/01/video-clases-diedrico.html	Blog con vídeo clases.	5
	http://www.ite.educacion.es/w3/eos/MaterialesEducativos/mem2002/geometria_vistas/index2.htm	Recurso sobre Diédrico: elementos y vistas de piezas. Contiene ejercicios.	8
	http://trazoide.com/introduccion.html	Antonio Castilla nos vuelve a sorprender con unos textos y ejemplos de gran calidad de los sistemas de representación.	9
Proyecciones y Fundamentos de la descriptiva	www.parro.com.ar/definicion-de-proyecci%F3n+ortogonal	Página donde aparecen definidos los distintos tipos de proyecciones y más conceptos	3
	www.trazoide.com/introduccion-3.html	Página donde aparecen los conceptos fundamentales del Sistema Diédrico	9
	www.tododibujo.com/index.php?main_page=document_general_info&cPath=cPath=298&products_id=314	Página sobre los elementos de Sistema Diédrico	4
	http://www.educacionplastica.net/MenuDie.htm	Dibujos sobre los fundamentos del sistema diédrico y ejercicios animados	8
	http://asignatura.us.es/geometrico/temario/01%20laproyeccionylosistemasderepresentacion.pdf	Actividades sobre proyección y los sistemas de representación (método directo)	9
	http://www.tododibujo.com/index.php?main_page=site_map&cPath=298_436	Página sobre las vistas diédricas. Sistema Europeo y Sistema Americano, diferencias	7
	http://recursostic.educacion.es/apls/informacion_didactica/64	Los objetivos primordiales de este recurso son: hacer entender al alumnado la importancia de los diferentes sistemas de representación de cuerpos (diédrico, axonométrico y cónico).	7
	http://recursostic.educacion.es/apls/informacion_didactica/449	Recurso interactivo para la comprensión de los fundamentos del Sistema Diédrico	9
	http://recursostic.educacion.es/apls/informacion_didactica/455	Recurso interactivo que estudia buena parte de los aspectos relacionados con las piezas en el sistema isométrico y diédrico: vistas, perspectiva a partir de éstas y líneas vistas y ocultas.	7
http://recursostic.educacion.es/apls/informacion_didactica/62	Recurso interactivo para la comprensión de las generalidades del Sistema Diédrico, los alfabetos, las proyecciones diédricas, y la	10	

		construcción de vistas de piezas	
	http://www.educacionplastica.net/zirkel/proycilort.html	Gráfico interactivo para comprender la proyección cilíndrica ortogonal	5
	http://www.isftic.mepsyd.es/profesores/bachillerato/dibujo_tecnico	Laboratorio virtual para el estudio del sistema diédrico	10
	http://www.isftic.mepsyd.es/w3/eos/MaterialesEducativos/mem2001/vision/index.html	Recurso didáctico sobre proyecciones y visión espacial.	8
	http://www.educared.net/universidad/asp_problemas/problemaslistar.asp?idAsignatura=5	Teoría y ejercicios resueltos. Diédrico, Axonometría, Cónico, desarrollos, normalización.	9
	http://portales.educared.net/wikillerato/Dibujo_Tecnico#Geometr.C3.ADa_Descriptiva	Apuntes sobre sistemas de representación a nivel Bachillerato.	7
	http://portales.educared.net/wikiEducared/index.php?title=Systema_di%C3%A9drico#Fundamento_del_sistema	Página sobre los fundamentos del Sistema Diédrico	4
	http://www.miajas.com/DibujoTec/defplano.htm	Generalidades sobre geometría del espacio	7
	http://www.dibujotecnico.com/saladeestudios/teoria/gdescriptiva/sistemas/sistemas.php	Teoría sobre sistemas de representación.	9
	http://sistema-diedrico-ap.blogspot.com/search/label/0.%20Introducci%C3%B3n	Apuntes de Sistema Diédrico: fundamento de la descriptiva	8
	http://sistema-diedrico-ap.blogspot.com/search/label/01.%20Generalidades	Apuntes de Sistema Diédrico: generalidades del sistema	8
	http://www.ite.educacion.es/w3/eos/MaterialesEducativos/mem2001/108d/index.html	Página donde podemos ver: piezas en 3D en Diédrico, Axonométrico y cónico, láminas para trabajar y la solución formal que el alumno ha de lograr.	9
	http://www.trazoide.com/introduccion.html	Multitud de ejercicios resueltos de todos los sistemas.	9
	http://www.rena.edu.ve/TerceraEtapa/dibujoTecnico/proyeccionortogonal.html	Proyección ortogonal.	7
Alfabetos	www.miajas.com/DibujoTec/defplano.htm	Página donde aparece el alfabeto del punto, la recta y el plano y otros conceptos	7
	http://trazoide.com/punto_y_recta.html	Explicación de cuestiones referidas a la representación del punto y la recta, (coordenadas, representación, alfabeto, pertenencia, ...)	5
	http://trazoide.com/plano.html	Explicación de cuestiones referidas a la representación del plano, (alfabeto, trazado, pertenencia, figuras contenidas en un plano...)	5

http://recursostic.educacion.es/apls/informacion_didactica/449	Recurso interactivo que introduce al alumno, de forma experimental mediante una serie de ejercicios prácticos, en la comprensión de los fundamentos del Sistema Diédrico.	8
http://recursostic.educacion.es/apls/informacion_didactica/62	Recurso interactivo que cumple numerosos objetivos, como son: conocer los fundamentos del sistema diédrico, dibujar y resolver problemas del punto, recta y plano en dicho sistema, aprender a reproducir dibujos de piezas en perspectiva a partir de sus vistas y a visualizar éstas a partir de las piezas.	8
http://www.tododibujo.com/index.php?main_page=document_general_info&cPath=298&products_id=316	Página donde aparece la definición de recta y su alfabeto	6
http://www.tododibujo.com/index.php?main_page=document_general_info&cPath=298&products_id=320	Página donde aparece las distintas formas de determinar un plano	4
http://www.tododibujo.com/index.php?main_page=document_general_info&cPath=298&products_id=319	Página donde aparece la definición de “plano” y su alfabeto	6
http://trazoide.com/circunferencia.html	Actividades sobre representación de la circunferencia y sus soluciones	7
http://www.tododibujo.com/index.php?main_page=document_general_info&cPath=298&products_id=315	Página donde aparece la definición de punto y distintas posiciones en Sistema Diédrico	5
http://www.educacionplastica.net/zirkel/punto_diedrico.html	Recurso interactivo para comprender las distintas posiciones del punto y sus proyecciones	7
http://www.educacionplastica.net/cuestionarios/PuntoDiedrico2.htm	Cuestionario para practicar el reconocimiento de las diferentes posiciones del punto respecto a los planos de proyección	5
http://apuntesplastica.blogspot.com/search/label/Dibujo%20T%C3%A9cnico	Videos explicativos de la representación del punto y la recta en Sistema Diédrico y sus diferentes posiciones	5
http://www.educacionplastica.net/zirkel/segmento_diedrico.html	Recurso interactivo para comprender las distintas posiciones de un segmento y sus proyecciones en Sistema Diédrico	7
http://www.educacionplastica.net/cuestionarios/posiciones_recta.htm	Cuestionario para practicar el reconocimiento de las diferentes posiciones de la recta respecto a los planos de proyección	6
http://www.mediafire.com/?jmmoixeqoy2	Página para descargar PowerPoint con al explicación de la posición y proyecciones del punto en Sistema Diédrico	7
http://www.mediafire.com/?mmzm3mm2gjl	Página para descargar PowerPoint con al explicación de la posición y proyecciones de la recta en Sistema Diédrico	7

	http://www.mediafire.com/?mwnwzzz2yjj	Página para descargar PowerPoint con la explicación de la posición y proyecciones de los planos en Sistema Diédrico	8
	http://sistema-diedrico-ap.blogspot.com/search/label/02.%20Alfabetos	Apuntes del Sistema Diédrico: (representación del punto, alfabeto de la recta y alfabeto del plano)	8
	http://www.slideshare.net/luislt/sistema-diedrico-i-alfabetos-presentation	Presentación en PowerPoint sobre el alfabeto del punto, la recta y el plano	5
	http://www.ite.educacion.es/w3/eos/MaterialesEducativos/mem2008/laboratorio_virtual_sistema_diedrico/index.html	Recurso para el estudio del Diédrico. Generalidades. Punto, recta, plano.	9
Pertenenencias	http://asignatura.us.es/geometrico/temario/02%20puntorectayplano.pdf	Actividades sobre pertenencias (método directo)	8
	http://www.tododibujo.com/index.php?main_page=document_general_info&cPath=298&products_id=321	Página donde aparecen las condiciones para que un elemento (punto o recta) pertenezcan a un plano	5
	http://www.mediafire.com/?kuu2hnm5y	Página para descargar PowerPoint sobre la pertenencia de la recta al plano	7
	http://losmuertosdeldiedrico.blogspot.com/2008/01/15.html	Problemas sobre pertenencias	4
	http://www.miajas.com/DibujoTec/defplano.htm	Página donde aparecen problemas resueltos de pertenencias	7
	http://sistema-diedrico-ap.blogspot.com/search/label/03.%20Pertenenencias	Apuntes del Sistema Diédrico: pertenencias	8
Paralelismo	www.trazoide.com/paralelismo.html	Problemas sobre paralelismo y sus soluciones	7
	www.tododibujo.com/index.php?main_page=document_general_info&cPath=298&products_id=339	Página sobre el paralelismo en Sistema Diédrico	5
	http://asignatura.us.es/geometrico/temario/05%20tema%20paralelismo%20.pdf	Teoría sobre paralelismo	8
	http://asignatura.us.es/geometrico/temario/05%20paralelismo.pdf	Actividades sobre paralelismo (método directo)	8
	http://www.mediafire.com/?kuu2hnm5y	Página para descargar PowerPoint sobre paralelismo	7
	http://losmuertosdeldiedrico.blogspot.com/2008/01/28.html	Página de actividades sobre paralelismo	6
	http://sistema-diedrico-ap.blogspot.com/search/label/05.%20Paralelismo	Apuntes del Sistema Diédrico: paralelismo	8
Perpendicularidad	www.trazoide.com/perpendicularidad.html	Página de problemas sobre perpendicularidad y sus soluciones	6

ad	www.tododibujo.com/index.php?main_page=site_map&cPath=298_419	Página sobre perpendicularidad (entre recta y plano, entre planos y plano)	6
	http://asignatura.us.es/geometrico/temario/06%20tema%20perpendicularidad.pdf	Teoría sobre perpendicularidad	8
	http://asignatura.us.es/geometrico/temario/06%20perpendicularidad.pdf	Actividades sobre perpendicularidad (método directo)	8
	http://losmuertosdeldiedrico.blogspot.com/2008/01/35.html	Página de actividades sobre perpendicularidad	5
	http://sistema-diedrico-ap.blogspot.com/search/label/06.%20Perpendicularidad	Apuntes del Sistema Diédrico: perpendicularidad	8
Distancias	www.trazoide.com/distancia.html	Página de problemas sobre distancias y sus soluciones	8
	http://asignatura.us.es/geometrico/temario/10%20distanciasyángulos.pdf	Actividades sobre distancias y ángulos (método directo)	8
	http://www.mediafire.com/?lzvndnyedym	Página para descargar PowerPoint sobre distancias	8
	http://losmuertosdeldiedrico.blogspot.com/2008/01/43.html	Página de actividades sobre distancias	7
	http://www.educared.net/universidad/asp_problemas/problemasvisualizar.asp?idAsignatura=5&idProblema=903&titulo=Distancia%20de%20punto%20a%20recta	Problema de distancia entre punto y recta, su solución y la explicación de los conocimientos necesarios para su resolución	6
	http://www.educared.net/universidad/asp_problemas/problemasvisualizar.asp?idAsignatura=5&idProblema=218&titulo=Distancia%20entre%20punto%20y%20plano	Problema de distancia entre punto y plano, su solución y la explicación de los conocimientos necesarios para su resolución	6
	http://www.educared.net/universidad/asp_problemas/problemasvisualizar.asp?idAsignatura=5&idProblema=732&titulo=M%EDnima%20distancia%20entre%20dos%20rectas%20que%20se%20cruzan	Problema de distancia entre rectas, su solución y la explicación de los conocimientos necesarios para su resolución	6
Cambios de planos	www.trazoide.com/cambio_de_plano.html	Página de problemas sobre cambios de planos y sus soluciones	7
	www.tododibujo.com/index.php?main_page=site_map&cPath=298_401	Página sobre cambio de plano y actividades relacionadas	7
	http://asignatura.us.es/geometrico/temario/07%20cambiosdeplano.pdf	Actividades sobre cambio de plano (método directo)	8
	http://asignatura.us.es/geometrico/temario/07mascambiosdeplanos.pdf	Actividades sobre cambio de plano (método directo)	8

	http://www.educacionplastica.net/zirkel/cambio_plano_punto.html	Gráfico interactivo para entender el cambio de plano	7
	http://www.mediafire.com/?nmkwzztmmtz	Página para descargar PowerPoint sobre cambios de plano	8
	http://losmuertosdeldiedrico.blogspot.com/2008/01/56.html	Página de actividades sobre cambios de plano (método tradicional)	6
	http://www.educared.net/universidad/asp_problemas/problemasvisualizar.asp?idAsignatura=5&idProblema=219&titulo=Cambio%20de%20plano%20para%20ver%20las%20caras%20ocultas%20de%20un%20dado	Actividad sobre cambio de plano, su solución y la explicación de los conocimientos necesarios para su resolución	6
	http://www.miajas.com/DibujoTec/defplano.htm	Página donde aparecen problemas resueltos de cambios de plano	7
	http://www.tododibujo.com/index.php?main_page=site_map&cPath=298_399	Página donde se explica, mediante cambio de plano, el paso del Sistema Diédrico al Axonométrico	3
	http://sistema-diedrico-ap.blogspot.com/search/label/09.%20Cambios%20de%20Plano	Apuntes del Sistema Diédrico: cambios de plano	8
Giros	www.trazoide.com/giro.html	Página de problemas sobre giros y sus soluciones	8
	www.tododibujo.com/index.php?main_page=site_map&cPath=298_398	Página sobre giros de rectas y planos	5
	http://asignatura.us.es/geometrico/temario/08%20giros.pdf	Actividades sobre giros (método directo)	8
	http://asignatura.us.es/geometrico/temario/08%20masgiros	Actividades sobre giros (método directo)	8
	http://www.educacionplastica.net/zirkel/giro_punto.html	Gráfico interactivo para entender el giro de un punto	7
	http://losmuertosdeldiedrico.blogspot.com/2008/01/61.htm	Página de actividades sobre giro (método tradicional)	6
	http://www.miajas.com/DibujoTec/defplano.htm	Página donde aparecen problemas resueltos de giros	7
	http://sistema-diedrico-ap.blogspot.com/search/label/08.%20Giros	Apuntes del Sistema Diédrico: giros	8
Abatimientos	www.trazoide.com/abatimiento.html	Página de problemas sobre abatimientos y sus soluciones	8
	http://asignatura.us.es/geometrico/temario/09%20abatimientos.pdf	Actividades sobre abatimientos (método directo)	9
	http://www.educacionplastica.net/zirkel/abati_plano.html	Gráfico interactivo para entender el abatimiento de un plano.	6
	http://www.mediafire.com/?mngoldneiin	Página para descargar PowerPoint sobre abatimientos	8
	http://losmuertosdeldiedrico.blogspot.com/2008/01/50.html	Página de actividades sobre abatimientos (método tradicional)	6
	http://www.miajas.com/DibujoTec/defplano.htm	Página donde aparecen problemas resueltos de abatimientos	7

	http://sistema-diedrico-ap.blogspot.com/search/label/07.%20Abatimientos	Apuntes del Sistema Diédrico: abatimientos	8
Ángulos	www.trazoide.com/angulos.html	Página de problemas sobre ángulos y sus soluciones	8
	http://www.educared.net/universidad/asp_problemas/problemasvisualizar.asp?idAsignatura=5&idProblema=580&titulo=%C1ngulo%20entre%20dos%20planos	Actividad sobre ángulo entre planos, su solución y la explicación de los conocimientos necesarios para su resolución	6
	http://www.educared.net/universidad/asp_problemas/problemasvisualizar.asp?idAsignatura=5&idProblema=954&titulo=%C1ngulo%20entre%20dos%20rectas	Actividad sobre ángulo entre rectas, su solución y la explicación de los conocimientos necesarios para su resolución	6
	http://www.educared.net/universidad/asp_problemas/problemasvisualizar.asp?idAsignatura=5&idProblema=577&titulo=Bisectriz%20de%20un%20E1ngulo%20de%20lados%20h%20y%20f	Actividad sobre ángulos, su solución y la explicación de los conocimientos necesarios para su resolución	6
Representación de superficies	www.asignatura.us.es/geometrico/temario/11%20superficies.pdf	Actividades de representación de superficies (método directo)	9
	www.peda.com/poly/	Programa para explorar y construir poliedros	8
	www.ue-nsc.com/cuerposgeometricos.html	Conceptos básicos de cuerpos geométricos	2
	www.juntadeandalucia.es/averroes/iesarrojo/matematicas/materiales/4eso/geometria/poliedros/poliedros.htm	Página de conceptos y actividades relacionadas con los poliedros	7
	http://www.juntadeandalucia.es/averroes/iesarrojo/matematicas/materiales/4eso/geometria/poliedros/actividadespoliedros.htm	Página de actividades sobre representación de poliedros	5
	http://www.edu.xunta.es/contidos/premios/p2004/b/poliedros/poliedros.html	Poliedros por Paulo Porta.	9
	http://www.edu.xunta.es/contidos/premios/p2004/b/poliedros/regulares/regulares.html	Página sobre las generalidades de los poliedros regulares	9
	http://www.edu.xunta.es/contidos/premios/p2004/b/poliedros/semirregulares/semirregulares.htm	Página sobre las generalidades de los poliedros semirregulares	9
	http://www.edu.xunta.es/contidos/premios/p2004/b/poliedros/estrelas/estrelas.htm	Página sobre las generalidades de los poliedros estrellados	9
	www.petervaldivia.com/ejercicios/diedrico/index.php	Problemas de representación en Sistema Diédrico de las caras de las piezas dadas y sus soluciones	5
	http://www.vitutor.com/geo/esp/f_1.html	Página sobre poliedros (enfoque matemático)	5
http://www.uco.es/~ma1marea/Geometria/Poliedros/Poliedros0.ht	Página sobre los poliedros, su clasificación y generalidades	4	

ml		
www.trazoide.com/prismas.html	Problemas sobre construcción de prismas y sus soluciones	5
www.trazoide.com/tetraedros.html	Problemas de construcción de tetraedros y sus soluciones	4
http://trazoide.com/piramides.html	Problemas sobre construcción de pirámides y sus soluciones	6
http://trazoide.com/cilindros.html	Problemas sobre construcción de cilindros y sus soluciones	5
http://trazoide.com/conos.html	Problemas sobre construcción de conos y sus soluciones	6
http://trazoide.com/esfera.html	Problemas sobre construcción de esferas y sus soluciones	4
http://trazoide.com/toros.html	Problemas sobre construcción de toros y sus soluciones	5
http://trazoide.com/cubos.html	Problemas sobre construcción de cubos y sus soluciones	3
http://trazoide.com/octaedros.html	Problemas sobre construcción de octaedros y sus soluciones	4
http://www.galeon.com/aeditec/introduc.htm	Página sobre los poliedros (características, secciones principales y posiciones típicas)	7
http://www.galeon.com/aeditec/poliedro.htm	Página sobre el tetraedro (características, sección principal y posiciones típicas)	7
http://www.galeon.com/aeditec/poliedr2.htm	Página sobre el octaedro (características, sección principal y posiciones típicas)	7
http://www.galeon.com/aeditec/poliedr1.htm	Página sobre el exaedro (características, sección principal y posiciones típicas)	7
http://www.galeon.com/aeditec/poliedr6.htm	Página sobre el dodecaedro (características, sección principal y posiciones típicas)	7
http://www.galeon.com/aeditec/poliedr4.htm	Página sobre el icosaedro (características, sección principal y posiciones típicas)	7
http://www.educared.net/universidad/asp_problemas/problemasvisualizar.asp?idAsignatura=5&idProblema=221&titulo=Determinaci%C3n%20de%20un%20cubo	Actividad de construcción de un cubo, su solución y la explicación de los conocimientos necesarios para su resolución	6
http://www.educared.net/universidad/asp_problemas/problemasvisualizar.asp?idAsignatura=5&idProblema=222&titulo=Determinaci%C3n%20de%20un%20Tetraedro	Actividad de construcción de un tetraedro, su solución y la explicación de los conocimientos necesarios para su resolución	6
http://www.miajas.com/DibujoTec/defplano.htm	Página donde aparecen problemas resueltos de construcción de poliedros	7

	http://www.unizar.es/lfnae/luzon/CDR3/math/ms/platonsolids_s.htm	Página donde aparecen los sólidos platónicos en diversas posiciones	4
	http://www.toonz.com/personal/todesco/java/polyhedra/polyhedra.html	Página donde aparecen los diferentes sólidos platónicos con posibilidad de cambiarlos de posición	4
	http://www.educacionplastica.net/vistas.htm	Ejercicios interactivos para realizar vistas en diédrico de las piezas proporcionadas	7
	http://www.luenticus.org/articulos/03Tr001/index.html	Página sobre la historia de los sólidos platónicos	8
	http://sistema-diedrico-ap.blogspot.com/search/label/11.%20Cuerpos%20geom%C3%A9tricos	Apuntes de Sistema Diédrico: representación de superficies	8
	http://www.mathcurve.com/polyedres/polyedres.shtml	Poliedros. Buenos gráficos y clasificaciones muy completas.	10
Secciones	www.asignatura.us.es/geometrico/temario/12%20seccionesplanas.pdf	Actividades sobre secciones planas (método directo)	9
	www.trazoide.com/seccion_con_un_plano.html	Página de problemas de sección de un cuerpo por un plano y sus soluciones	8
	http://www.educacionplastica.net/zirkel/pira1_diedrico.html	Gráfico interactivo para entender la sección que produce un plano en un sólido	7
	http://www.miajas.com/DibujoTec/defplano.htm	Página donde aparecen problemas resueltos de sección de piezas por diversos planos	7
	http://www.mediafire.com/?mggivjzyzn2	Página para descargar PowerPoint sobre secciones	6
	http://www.educared.net/universidad/asp_problemas/problemasvisualizar.asp?idAsignatura=5&idProblema=980&titulo=Intersecci%F3n%20de%20un%20cilindro%20recto%20con%20un%20plano	Problema de sección de un cilindro por un plano, su solución y la explicación de los conocimientos necesarios para su resolución	7
	http://www.educared.net/universidad/asp_problemas/problemasvisualizar.asp?idAsignatura=5&idProblema=904&titulo=Intersecci%F3n%20de%20un%20cono%20con%20un%20plano%20proyectante	Problema de sección de un cono por un plano, su solución y la explicación de los conocimientos necesarios para su resolución	7
Desarrollos	www.edu.xunta.es/contidos/premios/p2004/b/poliedros/desenvolvimientos/desenvolvimientos.htm	Página sobre desarrollos de diversas superficies y su explicación para construirlas	9
	www.trazoide.com/desarrollos_y_geodesicas.html	Página de ejercicios de desarrollos, transformadas y geodésicas, y sus soluciones	8
	http://www.didyf.unizar.es/info/alrodal/material.htm	Ejercicios de desarrollos	8

Intersecciones	www.miajas.com/dibujotec/flash/menuflash_4.htm	Página sobre la representación tridimensional de la intersección de poliedros y de la sección de una pieza por un plano	7
	http://asignatura.us.es/geometrico/temario/03%20interseccionplanos.pdf	Actividades sobre intersecciones de planos (método directo)	9
	http://asignatura.us.es/geometrico/temario/04%20interseccionesrectaplano.pdf	Actividades sobre intersecciones entre rectas y planos (método directo)	9
	http://asignatura.us.es/geometrico/temario/13%20interseccionrectasuperficie.pdf	Actividades de intersección de rectas y superficies (método directo)	9
	http://asignatura.us.es/geometrico/temario/14%20interseccionessuperficies.pdf	Actividades de intersección de superficies (método directo)	9
	http://trazoide.com/intersecciones_planas.html	Actividades de intersección entre rectas, planos y rectas, entre dos o más planos...	7
	http://trazoide.com/interseccion_por_una_recta.html	Problemas de intersección entre una recta a un cuerpo y sus soluciones	7
	http://trazoide.com/interseccion_de_cuerpos.html	Problemas de intersección entre cuerpos y sus soluciones	8
	http://www.tododibujo.com/index.php?main_page=site_map&cPath=298_397	Introducción sobre el concepto de intersección y actividades relacionadas	8
	http://www.educacionplastica.net/zirkel/pira3_diedrico.html	Gráfico interactivo para la comprensión de la intersección de una recta con un sólido	7
	http://www.mediafire.com/?cummmmeridvh	Página para descargar PowerPoint sobre intersecciones	7
	http://losmuertosdeldiedrico.blogspot.com/2008/01/19.html	Problemas sobre intersección de planos	6
	http://losmuertosdeldiedrico.blogspot.com/2008/01/23.html	Problemas sobre intersección entre recta y plano	7
	http://www.educared.net/universidad/asp_problemas/problemasvisualizar.asp?idAsignatura=5&idProblema=879&titulo=Interseccion%20de%20un%20cilindro%20oblicuo%20con%20una%20recta	Problema de intersección entre cilindro y recta, su solución y la explicación de los conocimientos necesarios para su resolución	6
	http://www.educared.net/universidad/asp_problemas/problemasvisualizar.asp?idAsignatura=5&idProblema=582&titulo=Interseccion%20de%20un%20cuadril%20tero%20y%20un%20tri%20ngulo	Problema de intersección de planos, su solución y la explicación de los conocimientos necesarios para su resolución	6
http://www.educared.net/universidad/asp_problemas/problemasvisualizar.asp?idAsignatura=5&idProblema=957&titulo=Interseccion%20de%20una%20piramide%20y%20una%20recta	Problema de intersección entre pirámide y recta, su solución y la explicación de los conocimientos necesarios para su resolución	6	

	F3n%20de%20una%20pir%E1mide%20con%20una%20recta		
	http://www.miajas.com/DibujoTec/defplano.htm	Páginas donde aparecen problemas resueltos de intersección entre planos y entre rectas y superficies	7
	http://sistema-diedrico-ap.blogspot.com/search/label/04.%20Intersecciones	Apuntes del Sistema Diédrico: intersecciones	8
Sombras	http://trazoide.com/sombras.html	Problemas sobre sombras arrojadas, propias y autoarrojadas; y sus soluciones	6
	http://sistema-diedrico-ap.blogspot.com/search/label/12.%20Sombras	Apuntes de Sistema Diédrico: sombras	8
	http://enparalelo.iespana.es/examenes/examenesn.htm	Exámenes resueltos de sombras en Sistema Diédrico	6

5 Sistema Acotado:

Contenido	Web	Observaciones	P
Generales	http://portales.educared.net/wikillerato/Dibujo_Tecnico		6
	http://www.tododibujo.com/	Todos los temas de dibujo técnico con explicaciones sencillas.	9
	http://www.tododibujo.com/index.php?main_page=site_map&cPath=410	Ejercicios de Selectividad de diferentes Universidades y diferentes años.	9
	http://www.isftic.mepsyd.es/profesores/bachillerato/dibujo_tecnico/	Página de Dibujo Técnico del Ministerio de Educación. Con links a recursos y aplicaciones	
	http://trazoide.com/	Página de Dibujo Técnico con numerosos ejercicios	
Teoría sistema	http://portales.educared.net/wikiEducared/index.php?title=Planos_acotados	Página sobre acotado en proceso de construcción. En la actualidad carece de información relevante.	1
	http://www.etsimo.uniovi.es/~feli/CursoMDT/CursoMDT.html	Curso sobre modelos digitales del terreno de la Univ. de Oviedo. Demasiado técnico. No orientado al Dibujo ni al nivel de Bachillerato.	4
	http://www.tododibujo.com/index.php?main_page=site_map&cPath=305&zenid=d5f86d103c19935dcb9ceb086f172eae	Teoría de sistema acotado. Explicaciones por pasos de los procedimientos, de forma breve y sencilla.	9
	http://trazoide.com/introduccion-5.html	Introducción al sistema acotado	5
	http://trazoide.com/problemas_acotado_997.htm	Resolución de problemas de acotado	8
	http://www.galeon.com/aeditec/acotado.htm	Teoría y ejercicios de sistema acotado	6
	http://prueba2.aguapedia.org/master/ponencias/modulo1/expresion%20grafica/Tema%20III_acotado.pdf	Apuntes de teoría sobre sistema acotado. Univ. Sevilla	9
	http://www.didyf.unizar.es/info/alrodal/material.htm	Apuntes y ejercicios resueltos, de un profesor de la Univ. de Zaragoza	9
Tejados	http://trazoide.com/cubiertas.html	Ejercicios de acotado aplicados a cubiertas	8
Terrenos	http://trazoide.com/topografico.html	Ejercicios de acotado aplicados a terrenos	8
	http://www.proteccioncivil.org/ca/DGPCE/Informacion_y_documentacion/catalogo/carpeta02/carpeta24/vademecum/vdm014.htm	Toda la teoría sobre terrenos y mapas. Muy buena	10
Cartografía	http://www.mapquest.es	Cartografía digital de todo el mundo	

http://www.mercator.es/	Página de un grupo de investigación sobre SIG. Incluye los datos de sus publicaciones y actividades, pero no desarrolla información relativa a las mismas.	2
http://www.ign.es/iberpix/visoriberpix/visorign.html	Visor de fotografías aéreas digitales	7
http://sigpac.mapa.es/fega/visor	Mapas a distintas escalas y fotos aéreas	8
http://www.gis.com/	Explicaciones sobre los sist. de información geográfica. En inglés.	6
http://www.ncgia.ucsb.edu/	Organismo dedicado a investigación y educación en ciencias de la información geográfica y sus tecnologías relacionadas, incluyendo SIG. En inglés.	5
http://www.elgps.com/	Todo sobre GPS en español	8
http://www.etsimo.uniovi.es/links/carto.html	Muchos enlaces sobre cartografía	8
http://www.helmink.com/	Web de mapas antiguos	8
http://www.adrutas.com/mapas.htm	Taller de cartografía. Explicaciones sencillas, bastante didáctico	9
http://expobus.us.es/cartografiahistorica/index.html	Cartografía histórica de la Univ. de Sevilla. Interesante	9

6 Sistema axonométrico:

Contenido	Web	Observaciones	P
Generales	www.axonometria.com/	Aparece un gráfico que ayuda a visualizar y comprender como funciona el sistema axonométrico en el espacio.	9
	http://portales.educared.net/wikillerato/Dibujo	Información sobre los distintos bloques de dibujo técnico, de axonometría viene poco, sus fundamentos y dos gráficos.	7
	http://www.isftic.mepsyd.es/profesores/bachillerato/dibujo_tecnico/	Aparecen los distintos sistemas de representación y buenas representaciones axonométricas.	9
	http://www.tododibujo.com/	Índice detallado del sistema axonométrico (alfabeto de punto, recta y plano, ejercicios y soluciones por pasos).	8
	http://trazoide.com/	Muy completa, sobre axonometría ofrece información desde su historia hasta una gran variedad de ejercicios.	9
	http://dibutic.blogspot.com/2009/03/perpesctiva-axonometrica-oblicua.html	Recursos interesantes para entender la perspectiva oblicua. Visualiza los cambios que se produce al variar la dirección de los rayos.	9
	http://dibutic.blogspot.com/	Blog muy interesante donde viene ejercicios de perspectiva axonométrica, cónico, geometría plana, etc.	9
	http://recursostic.educacion.es/artes/plastic/web/cms/index.php?id=5006	Contenidos teóricos del sistema con gráficos, problemas, actividades, test de autoevaluación y bloque sobre unidades relacionadas.	8
	http://www.educared.net/universidad/asp_problemas/problemaslistar.asp?idAsignatura=5	Ejercicios planteados (dibujo de rectas, intersecciones, secciones, etc.) con su resolución y conocimientos necesarios.	9
	www.dibujotecnico.com/saladeestudios/teoria.asp	Generalidades sobre los sistemas de representación, pero en concreto de axonometría no hay nada.	5
	www.juntadeandalucia.es/averroes/~14005912/spip/spip.php?article35	Ejercicios sobre proyecciones de rectas, rectas y planos.	7
	www.miajas.com/Dibujo.asp	Buenas animaciones tridimensionales.	7
www.tecnologiapunta.galeon.com/AXONOMETRICA.htm#INTRO	Breve	5	
Teoría axonometría	www.trazoide.com/isometrica.html	Completa y detallada. Gran variedad de ejercicios por Antonio Castillo.	9

ortogonal	http://www.ul.ie/~rynet/keanea/introduc.htm	Animada; en inglés. Los gráficos aclaran mucho	8
	www.educacionplastica.net/Menulso.htm#iso	Fundamentos. Muestra un programa de geometría dinámica. Documentos en PDF con ejercicios.	8
	www.tododibujo.com/index.php?cPath=301&main_page=site_map	El contenido y los gráficos resultan claros.	7
	www.trazoide.com/introduccion-4.html	Muy completa.	9
Teoría axonometría oblicua	www.trazoide.com/introduccion-4.html	Muy completa.	9
Piezas Iso, Di y Trimétrico Construcción y ejemplos	www.galeon.com/aeditec/axonomet.htm	Disposición de piezas sobre los ejes axonométricos, de las vistas en axonometría y solución a los volúmenes	8
	www.issuu.com/brancussy/docs/axonometrico	Fundamentos. Escalas gráficas de reducción. Isométrico. No profundiza mucho. Breve.	7
	www.miajas.com/Dibujo.asp	Buenas animaciones tridimensionales.	7
	www.tododibujo.com/index.php?cPath=301&main_page=site_map	El contenido y los gráficos resultan claros.	7
	http://dibujemos.wordpress.com/about/	Blog variado con buenos enlaces	7
Piezas Caballera y militar Construcción y ejemplos	www.tecnologiapunta.galeon.com/AXONOMETRICA.htm#INTRO	Breve	5
	www.tododibujo.com/index.php?cPath=301&main_page=site_map	El contenido y los gráficos resultan claros	7
Secciones	www.galeon.com/aeditec/axonomet.htm	Intersecciones de piezas por un plano, resueltos.	8
	http://www.educared.net/universidad/asp_problemas/problemaslistar.asp?idAsignatura=5	Ejercicios planteados (dibujo de rectas, intersecciones, secciones, etc.) con su resolución y conocimientos necesarios.	9
	www.juntadeandalucia.es/averroes/~14005912/spip/spip.php?article35	Perspectiva caballera: caballera a partir de las vistas.	7
	www.miajas.com/Dibujo.asp	Buenas animaciones tridimensionales.	7
	www.trazoide.com/introduccion-4.html	Muy completa.	9
Sombras			



7 Normalización industrial:

Contenido	Web	Observaciones	P
Generales	www.aenor.es	No muy didáctica.	4
	http://www.educared.net/universidad/asp_problemas/problemaslistar.asp?idAsignatura=5	Muy completo	9
	http://portales.educared.net/wikillerato/Dibujo_Tecnico#Normalizaci.C3.B3n	Apuntes a nivel Bachillerato. Poco completo. Enlaces a actividades resueltas.	4
	http://recursostic.educacion.es/apls/informacion_didactica/63	Recurso interactivo eminentemente práctico cuyo objetivo es introducir a los alumnos de Bachillerato en la importancia que tiene la normalización.	8
	http://portales.educared.net/wikillerato/Portada	Portal con distintas materias didácticas.	9
	http://www.tododibujo.com/	Con ejercicios.	7
	http://www.isftic.mepsyd.es/profesores/bachillerato/dibujo_tecnico/	Página oficial de Ministerio de Educación. Por niveles. Muchos enlaces	10
	http://trazoide.com/	Dibujo Técnico y Geometría	8
	http://www.trazoide.com/introduccion-2.html	Multitud de ejercicios resueltos.	8
	http://dibutic.blogspot.com/	Láminas de Geometría Descriptiva – Intersecciones. Presentaciones diversas	10
	http://portales.educared.net/wikillerato/Dibujo_Tecnico	Dibujo Técnico tanto en Primero como Segundo de Bachillerato	8
	http://recursostic.educacion.es/artes/plastic/web/cms/index.php?id=5006	Nivel 4º ESO	8
	www.ite.educacion.es/w3/eos/MaterialesEducativos/mem2001/108d/index.html	Contenidos de 1º y 2º de bachillerato.	7
	http://www.aeditec.com/home2.htm#C	GEOMETRÍA. Por niveles. Ejercicios prácticos. Muy bueno	9
	http://www.aeditec.com/	Aula de estudio de dibujo técnico	7
http://www.educacionplastica.net/menunorma.htm	Presentaciones con animaciones	10	
http://platea.pntic.mec.es/~mperez/ejer1.htm	Ejercicios de Dibujo Técnico, adaptado a Autocad. Muy bueno. Imprescindible Autocad para sacarle partido.	10	

	http://www.ite.educacion.es/w3/eos/MaterialesEducativos/mem2003/planos/index.swf	Recurso didáctico sobre interpretación de planos y visualización de piezas.	8
	http://www.trazoide.com/introduccion-2.html	Ejercicios de selectividad. Nivel alto	9
Fundamentos Normas	www.aenor.es/desarrollo/inicio/home/home.asp	Poco clara. (Normas UNE).	3
	www.dibujotecnico.com/fotocopiadora/ejercicios/ejercicios.php	Ejercicios de normalización	8
	http://www.educacionplastica.net/menunorma.htm	Normas básicas de acotación. Presentaciones en Power Point	9
	www.isftic.mepsyd.es/w3/recursos/bachillerato/dibujo/tecnico/normalizacion/index2.htm	Muy práctico y visual	9
	http://www.terra.es/personal8/jcuadr2/norma/index2.htm	Completo. Recomiendo la explicación que hace de acotación con ejercicios que se auto corrigen.	10
	http://www.dibujotecnico.com/saladeestudios/teoria/normalizacion/Introduccion/introduccion.php	Teoría sobre normalización y acotación.	9
	http://dibutic.blogspot.com/	Presentaciones diversas	10
	www.gig.etsii.upm.es/gigcom/dibujo%20industrial%20i/dibujo_tecnico/acotacion.htm	Principios del Dibujo Técnico: Vistas ortogonales. Cortes y secciones. Vistas auxiliares. Escalas. Normalización. Acotación	6
Vistas	www.educacionplastica.net/vistas.htm	Con ejercicios	9
	www.educared.net/universidad/asp_problemas/problemasvisualizar.asp?idAsignatura=5&idProblema=205	Con explicación	8
	www.ite.educacion.es/w3/eos/MaterialesEducativos/mem2002/geometria_vistas/	Muy didáctica	10
	www.isftic.mepsyd.es/w3/eos/MaterialesEducativos/mem2002/geometria_vistas/	Muy didáctica. Estupenda para diédrico	7
	http://www.moebio.com/santiago/diedrom/#	Espacio tridimensional de construcción de volúmenes con piezas. Nivel básico.	7
	http://www.tododibujo.com/index.php?main_page=document_general_info&cPath=cPath=298_436&products_id=342		6
	http://usuarios.multimania.es/davilzz/nocdib.htm	Poco material	5
	http://www.ite.educacion.es/w3/eos/MaterialesEducativos/mem2001/108d/index.html	Vistas. Nivel alto. Mucha variedad. Muy buena	10

	www.platea.pntic.mec.es/~mperez/ejer1.htm	Ejercicios descargables sobre piezas, vistas, iluminación y prácticas varias.	7
	http://dibutic.blogspot.com/2009/05/ejercicios-de-vistas-y-piezas.html	diédrico	9
Cortes	www.scribd.com/doc/8013711/Cortes-y-Secciones	Apuntes, muy buenos, nivel alto	10
	http://www.isftic.mepsyd.es/w3/recursos/bachillerato/dibujo/tecnico/normalizacion/index2.htm	Cortes en 3d.	9
	http://www.ite.educacion.es/w3/recursos/bachillerato/dibujo/tecnico/normalizacion/index2.htm	Recurso sobre cortes, secciones, roturas y acotación. Incluye ejercicios.	10
	http://usuarios.multimania.es/davilzz/nocdib.htm	Poco material	3
Acotación	www.educacionplastica.net/MenuColor.htm	Presentaciones Power Point sobre Acotación	7
	www.gig.etsii.upm.es/gigcom/dibujo%20industrial%20i/dibujo_tecnico/acotacion.htm	Visión muy general de la normalización y los campos que abarca. Poca profundización en los conceptos.	7
	www.trazoide.com/acotacion.html	Teoría y ejercicios. Nivel bachillerato. Exámenes de selectividad por comunidades.	8
	http://www.isftic.mepsyd.es/w3/recursos/bachillerato/dibujo/tecnico/normalizacion/index2.htm	Muy práctico y visual. Con ejercicios tipo test. Muy buena para cortes y acotación.	9
	http://usuarios.multimania.es/davilzz/nocdib.htm	Poco material	5
	www.slideboom.com/presentations/135858/ACOTADO,-VISTA...-97k	Presentación en diapositivas de las normas de acotación	8
	http://www.tododibujo.com/index.php?main_page=document_general_info&products_id=374	Con ejercicios. Exámenes de selectividad por comunidades: RESUELTOS.	6
	http://www.xarxatic.com/wp-content/uploads/2009/10/Acotaci%C3%83%C2%B3n.pdf	Pdf, nivel 2º ESO.	8
	http://dibutic.blogspot.com/2009/05/acotacion.html	Presentación de ayuda a la explicación de la Acotación	8
Roscas y otras simbologías	http://www.isftic.mepsyd.es/w3/recursos/bachillerato/dibujo/tecnico/normalizacion/index2.htm	Muy práctico y visual	9

8 CAD:

Contenido	Web	Observaciones	P
Generales	www.todoprogramas.com/imagen/cad/	Esta página es similar a softonic pero requiere registro previo para descargar los programas. Además actualiza enlaces útiles para realizar cursos. 17 programas de CAD.	8
	www.todoprogramas.com/imagen/diseño3D/	Descarga de programas de diseño 3D. Interesante.	8
	www.softonic.com/s/cad	La mejor página para descargar software, el problema es decidirte. No necesita registro. 6183 programas de CAD.	9
	www.tododibujo.com/	Muy interesante por la gran cantidad de apuntes sobre dibujo técnico. En cuanto a contenido CAD este se limita a tres manuales algo pobres.	8
	www.isftic.mepsyd.es/profesores/bachillerato/dibujo_tecnico/	Acceso a numerosas aplicaciones muy útiles para profesorado y alumnado en todas las materias.	8
	http://personal.telefonica.terra.es/web/cad/	Abundante y contrastada información sobre el diseño asistido por ordenador y los programas CAD.	7
	http://trazoide.com/	Antonio Castilla nos presenta una buena colección de apuntes y ejemplos relativos al Dibujo Técnico. Incluye un foro para consultas.	9
	http://dibutic.blogspot.com/	José Luis García, profesor de Tecnología e Informática y Dibujo Técnico tiene la idea de crear este pequeño Blog en octubre de 2008 con el fin de poder agrupar todos los recursos TIC que se van generando en torno a la asignatura Dibujo Técnico.	9
	www.ual.es/personal/faguilar	Incluye recursos CAD y software de topografía.	8
	http://portales.educared.net/wikillerato/Dibujo_Tecnico	Pretende cubrir las diversas materias impartidas en la asignatura de Dibujo Técnico tanto en Primero como Segundo de Bachillerato.	9
	www.intellicad.org	El IntelliCAD Technology Consortium es un grupo de empresas afiliadas que comparten un objetivo común: investigar y desarrollar la plataforma IntelliCAD y entregar soluciones CAD de alto valor a los clientes en todo el mundo.	6
	www.opendwg.com	Plataforma de desarrollo de CAD. Poco interesante.	5
AutoCAD uso	www.autodesk.com	Buena página para conocer todos los programas de autodesk:	8

		architecture, LT, 3Ds... permitiendo descargar versiones de prueba de todos ellos.	
	www.rekursosenweb.com/autocad-2010-programa-de-diseno-grafico-para-profesionales/	Esta página nos presenta el programa Autocad 2010 y nos propone un enlace para su descarga, pero no es posible llevarla a cabo.	1
	http://trazoide.com/objetos_en_3d.html	Antonio Castilla está preparando esta página que de momento hace una pequeña introducción de los CAD.	5
	http://personal.telefonica.terra.es/web/cad/programas_gratuitos.htm	Numerosos programas basados en CAD.	7
	www6.uniovi.es/links/cad.html	La universidad de ingenieros técnicos de minas nos propone numerosos programas de CAD.	7
	http://www.tutorialesenlared.com/manual2054.html	Web para descargar manuales diversos como Autocad.	7
AutoCAD ejemplos	www.lawebdelprogramador.com/cursos/mostrar.php?id=8&texto=AutoCad	Manuales muy útiles para aprender a trabajar con autocad en la mayoría de sus versiones.	8
	http://polimedia.upv.es/catalogo/curso.asp?curso=ee75cb45-3720-c743-bc1d-7f513a9eee1a	Curso interactivo de la universidad de Valencia que nos enseña algunos conceptos básicos del Autocad con ejemplos prácticos. Muy original y útil a nivel didáctico.	7
Blender	www.blender.org/education-help/tutorials/	Numerosos tutoriales para sacarle el máximo partido a esta potente herramienta de diseño en 3D. Hay que saber inglés para entender los video tutoriales.	8
	www.blender.org/features-gallery/gallery/art-gallery/	Numerosos ejemplos que te dejarán con la boca abierta.	8
	www.blender.org/blenderorg/blender-foundation/	Esta fundación ayudará a los usuarios activos y a los desarrolladores de Blender.	7
	http://blender.uptodown.com/	Enlace para descargar la aplicación de forma gratuita.	7
QCAD	www.youblisher.com/p/4976-Please-Add-a-Title/		
	www.ribbonsoft.es/	En esta página en español nos dan a conocer el programa QCAD y nos dan la opción de comprarlo o bien descargar una versión de prueba.	7
	www.qcad.org/qcad/manual_reference/es/	Manual muy completo para aprender a manejar el programa Qcad.	8
	www.youblisher.com/p/4976-Please-Add-a-Title/	Manual de Qcad.	7
Cabri	www.cabri.com	Cabri 3D v2, un software simple y completo para entender la geometría 3D en el aula	7

Otros	http://jmora7.com/	Esta página relaciona la geometría con otras áreas del conocimiento como las matemáticas o el arte,	8
	www.ite.educacion.es/w3/eos/MaterialesEducativos/mem2006/ver_arquitectura/index.html	Aplicación multimedia dirigida a alumnos de Historia del Arte y de Sociales sobre los rudimentos de la arquitectura como arte y su función social a lo largo de la historia.	7
	http://google-sketchup.uptodown.com/	Cómoda aplicación para iniciarse en el mundo de las 3D	7
	www.isftic.mepsyd.es/pamc/pamc_2001/2001_vision_espa_cial/	El propósito de esta aplicación abarca los conceptos: tres dimensiones, puntos de vista de un objeto, proyecciones y sistemas de representación. Permite representar en 3D objetos sencillos, planos inclinados, superficies curvas, aristas ocultas y objetos complejos.	7

9 Selectividad:

Contenido	Web	Observaciones	P
Instrucciones y criterios	http://www.selectividadonline.com/la-nueva-selectividad	Información acerca de la Nueva Selectividad implantada en Junio 2010	8
Pruebas	http://www.uam.es/personal_pdi/stmaria/menperam/DTLOGSE.htm	Pruebas Selectividad Universidad Autónoma de Madrid hasta 2008. Sin soluciones	6
	http://www.dibujotecnico.com/fotocopiadora/selectividad/selectividad.asp	Pruebas Selectividad varias universidades (no Andalucía). Exámenes antiguos. Vienen soluciones.	5
	http://www.tododibujo.com/index.php?main_page=site_map&cPath=410&zenid=3d128e722d87f2ac44db13382da26cd7	Pruebas selectividad varias comunidades. Incluye soluciones. Exámenes del 2003 al 2009	6
	http://laverdaderamagnitud.wordpress.com/dibujo-tecnico/selectividad/	Pruebas selectividad Murcia, Valencia y Madrid. Recientes y con soluciones en muchos casos.	8
	http://cuadernodedibujotecnico.blogspot.com/	Blog personal profesor de Dibujo. Incluye todos exámenes 2009 Andalucía. No vienen soluciones (a pesar del encabezamiento)	5
	http://www.emes.es/AccesoUniversidad/Selectividad/ModelosdeExámenes/tabid/344/Default.aspx	Exámenes Selectividad 2009/2010 y anteriores Universidad de Madrid. Interesante los criterios específicos de corrección (muy detallados)	7
	http://www.juntadeandalucia.es/averroes/~14005912/spip/spip.php?article16 http://www.iesf3.org/dibujo/selectividad/jun2007/index.html	Las dos páginas incluyen examen selectividad Andalucía 2007 resuelto.	7
	http://www.educared.net/universidad/asp_problemas/problemaslistar.asp?idAsignatura=5	Exámenes resueltos. No especifica sea Selectividad. Interesante explicaciones y resolución paso a paso.	6
	http://www.selectividad.tv/dibujo_tecnico.php	Ejercicios resueltos paso a paso. No especifica sea selectividad. Misma autora página anterior.	6
Instrucciones y exámenes	http://www.juntadeandalucia.es/innovacioncienciayempresa/sguit/paginas/distrito/exámenes_sel_m25/	Orientaciones selectividad Dibujo curso 2009/2010 y exámenes Andalucía del 2005 al 2009	8
	http://www.ujaen.es/serv/acceso/selectividad/orientaciones.htm	Página Universidad de Jaén. Orientaciones selectividad curso 2009/2010 y exámenes del 2001 al 2009	9

Este documento ha sido fruto de un esfuerzo colaborativo en el que las personas que siguen han desarrollado un capítulo cada una, bajo la iniciativa y coordinación de Manuel Algeciras:

Web artísticas	Web técnicas
<ul style="list-style-type: none">• Rocío Pérez• Cynthia Sánchez• Marta Rodríguez• M. Victoria Ávila• M^a del Mar Fernández• Antonio R. Baz• Beatriz Mangas• Soraya Sierra• Jesús Ledo• Carlos Muro• Inmaculada García	<ul style="list-style-type: none">• María José Rodríguez• Ángela Cuéllar• Rafael Ruíz• Cristina Jiménez• Claudio Molina• Ángel Montalbán• Basilio Ballesteros• Enrique Bueno• Raquel Prieto• M^a Carmen Vera• Rafael Rodríguez <ul style="list-style-type: none">• Mónica Peláez• Carmen Pinelo• Jorge Murcia• María Cardoso• Lourdes Gutiérrez• Fátima Ángulo• Ana Arcas• Carlos Reynolds• Lucía Bocanegra

