



Temario completo Dibujo técnico 2º Bachillerato

A continuación te presento el temario de Dibujo Técnico de 2º Bachillerato que hemos ido manteniendo en el Departamento de Dibujo del IEDA, del cual he formado parte:

PRIMER TRIMESTRE

Transformaciones geométricas. Polígonos y tangencias

- :: [Proporcionalidad y semejanza](#)
- :: [Equivalencia entre formas geométricas](#)
- :: Potencia:
 - :: [Temario completo sobre potencia y tangencias](#)
 - :: [Conceptos específicos sobre potencia para prepararte selectividad \(PEvAU\)](#)
 - :: [Conceptos específicos sobre tangencias por potencias \(Apolonio\) para prepararte selectividad \(PEvAU\)](#)
- :: [Curvas cíclicas](#)

Transformaciones proyectivas y curvas

- :: Homología:
 - :: [Temario completo sobre homología](#)
- :: Afinidad:
 - :: [Temario completo sobre afinidad.](#)
 - :: [Conceptos específicos sobre afinidad para prepararte selectividad \(PEvAU\).](#)
- :: Curvas cónicas (I):
 - :: [Temario completo sobre curvas cónicas.](#)
 - :: [Conceptos específicos sobre las curvas cónicas para prepararte selectividad \(PEvAU\).](#)
 - :: [Conceptos específicos sobre la elipse para prepararte selectividad \(PEvAU\).](#)
 - :: [Conceptos específicos sobre la parábola para prepararte selectividad \(PEvAU\).](#)
 - :: [Conceptos específicos sobre la hipérbola para prepararte selectividad \(PEvAU\).](#)
- :: [Curvas cónicas \(II\). Tangencias e intersecciones](#)

SEGUNDO TRIMESTRE

Sistema Diédrico (I). Verdadera magnitud

- :: Alfabeto de recta y plano en los cuatro cuadrantes:
 - :: [Temario completo sobre el alfabeto de la recta y el plano.](#)
 - :: [Conceptos específicos sobre los fundamentos del sistema diédrico, el alfabeto del punto, la recta y el plano, para prepararte selectividad \(PEvAU\)](#)
- :: Abatimientos:
 - :: [Temario completo sobre abatimientos.](#)
 - :: [Conceptos específicos de abatimiento para prepararte selectividad \(PEvAU\)](#)
- :: Cambio de planos:

- ⌘ [Temario completo sobre cambios de plano.](#)
- ⌘ [Conceptos específicos sobre cambios de plano para prepararte selectividad \(PEvAU\).](#)
- ⌘ Giros:
 - ⌘ [Temario completo sobre giros.](#)
 - ⌘ [Conceptos específicos sobre giros para prepararte selectividad \(PEvAU\).](#)

Sistema Diédrico (II). Superficies poliédricas y radiadas

- ⌘ [Poliedros y superficies radiadas](#)
- ⌘ [Intersección y tangencia con rectas](#)
- ⌘ [Secciones](#)
- ⌘ [Desarrollos](#)

TERCER TRIMESTRE

Axonométrico

- ⌘ [Isométrica:](#)
 - ⌘ [Temario completo sobre isométrico](#)
 - ⌘ [Conceptos específicos sobre isométrico para prepararte selectividad \(PEvAU\). Pasar escalas de diédrico a isométrico \(ver apartado 7 del tema\).](#)
- ⌘ [Caballera](#)

Normalización

- ⌘ Acotación Industrial:
 - ⌘ [Temario completo sobre acotación industrial.](#)
 - ⌘ [Conceptos específicos sobre acotación para prepararte selectividad \(PEvAU\).](#)
 - ⌘ [Conceptos específicos para prepararte selectividad \(PEvAU\). Cómo acotar piezas y pasar la escala de isométrico a vistas diédricas \(apartado 7 de este tema\).](#)
- ⌘ [Roscas](#)
- ⌘ [Cortes, secciones y roturas](#)
- ⌘ [Proyecto](#)

Para saber más

RECURSOS COMPLEMENTARIOS:

- ⌘ Si quieres experimentar con diédrico y verlo en 3D, el giro, la homología, etc. no te pierdas estos recursos de Antonio Cuadrado. Estos materiales están realizados en FLASH, por lo que te aconsejo que instales [PALE MOON](#), para poder verlos. [Aquí te amplio información sobre dicho navegador.](#) A continuación, tienes el índice de recursos que te comentaba:
 - ⌘ [Sistema diédrico.](#)
 - ⌘ [Giros en geometría descriptiva](#)
 - ⌘ [Normalización](#)
 - ⌘ [Curvas cónicas](#)
 - ⌘ [Curvas técnicas y cíclicas](#)
 - ⌘ [Trazados geométricos básicos y polígonos](#)
 - ⌘ [Tangencias](#)

- ⌘ [Homologías](#)
- ⌘ [Perspectiva cónica](#)
- ⌘ [Web de Javier de Prada](#), también en FLASH, donde podrás entender la construcción de los trazados básicos fundamentales, polígonos, óvalos y ovoides, cónicas, problemas de tangencias, sección áurea y espirales. Es una interfaz Flash muy dinámica.
- ⌘ [Web del Ministerio](#) muy didáctica e interactiva, también en FLASH. Podrás dibujar, entender los conceptos de la geometría, e incluso de los polígonos. PRUÉBALA.
- ⌘ [Aprende a crear los principales trazados geométricos de forma interactiva](#) en FLASH, polígonos, óvalos, ovoides, cónicas, tangencias, paso a paso. Seguro que te será muy útil.
- ⌘ [Diédrico 2D/3D](#) en Geogebra
- ⌘ [Diédrico abatimientos](#) en Geogebra
- ⌘ [Diédrico](#) Geogebra

