



DEPARTAMENTO DE DIBUJO

Curso 1.º BACHILLERATO DIBUJO TÉCNICO

CONTENIDOS MÍNIMOS PRUEBA EXTRAORDINARIA SEPTIEMBRE 2021

GEOMETRÍA MÉTRICA.

- Trazados geométricos fundamentales en el plano y su aplicación.
- Construcción de triángulos.
- Construcción de cuadriláteros.
- Construcción de polígonos regulares a partir del lado.
- División de la circunferencia en partes e inscripción de polígonos regulares.
- Construcción de figuras semejantes y transformaciones geométricas.
- Resolución de problemas geométricos en los que intervengan las construcciones anteriores.
- Tangencias entre recta y circunferencia y circunferencias entre sí.
- Enlaces entre arcos de circunferencia y recta y entre arcos de circunferencias entre sí.
- Diseño y/o reproducción de formas no excesivamente complejas, que en su definición contengan enlaces entre la circunferencia y recta y/o entre circunferencias.
- Curvas técnicas, definición, construcción, elementos fundamentales.

SISTEMAS DE REPRESENTACIÓN.

- Sistema diédrico.
- Representación del punto, posiciones relativas.
- Representación de la recta, posiciones relativas.
- Rectas Notables.
- Pertenencias.
- Resolución de problemas en los que intervengan los alfabetos, pertenencias y rectas notables.
- Sistema axonométrico ortogonal.- Perspectiva Isométrica
- Sistema axonométrico oblicuo.- Perspectiva Caballera.