

IES "MAESTRO JUAN DE ÁVILA"

DEPARTAMENTO DE ARTES PLÁSTICAS – DIBUJO

depdibujo@gmail.com

1º BACHILLERATO DE CIENCIAS

CURSO 2020-2021

DIBUJO TÉCNICO I

PRIMER TRIMESTRE
BLOQUE I. DIBUJO GEOMÉTRICO
Anexo I. Instrumentos de dibujo
Trazados fundamentales en el plano
Trazados de polígonos
Proporcionalidad, semejanza y escalas
Transformaciones geométricas
Trazado de tangencias y enlaces
Curvas técnicas y cónicas
SEGUNDO TRIMESTRE
BLOQUE II. GEOMETRÍA DESCRIPTIVA
Sistemas de representación
Sistema diédrico: punto, recta y plano
Sistema de planos acotados
Sistema cónico
TERCER TRIMESTRE
Sistema axonométrico ortogonal
Sistema axonométrico oblicuo
BLOQUE III. NORMALIZACIÓN Y CROQUIZACIÓN
Normalización y croquización
Vistas, cortes y secciones
Acotación
Anexo II. Diseño asistido por ordenador

IES "MAESTRO JUAN DE ÁVILA"

DEPARTAMENTO DE ARTES PLÁSTICAS – DIBUJO

depdibujo@gmail.com

2º BACHILLERATO DE CIENCIAS

CURSO 2020-2021

DIBUJO TÉCNICO II

PRIMER TRIMESTRE
BLOQUE I. GEOMETRÍA Y DIBUJO TÉCNICO
Trazados en el plano
Polígonos
Trazado de tangencias y enlaces
Curvas cónicas
Curvas técnicas
Transformaciones geométricas
SEGUNDO TRIMESTRE
BLOQUE II. SISTEMAS DE REPRESENTACIÓN
Sistema diédrico
Métodos en el sistema diédrico
Figuras planas en el sistema diédrico
TERCER TRIMESTRE
Representación de cuerpos geométricos en sistema el diédrico
Sistema axonométrico
Sistema de planos acotados
BLOQUE III. DOCUMENTACIÓN GRÁFICA DE PROYECTOS
Proyectos
Dibujo técnico asistido por ordenador