

DIBUJO TÉCNICO I.PRIMERO DE BACHILLERATO

Distribución de los contenidos.

PRIMERA EVALUACIÓN.

BLOQUE TEMÁTICO 1: DIBUJO GEOMÉTRICO

TEMA 1: INSTRUMENTOS DE DIBUJO

Características y empleo.

TEMA 2: TRAZADOS FUNDAMENTALES EN EL PLANO

Paralelas, perpendiculares, mediatrices.
Operaciones con ángulos.

TEMA 3: ESCALAS

TEMA 4: CONSTRUCCION DE FORMAS POLIGONALES (1)

Triángulos. Ángulos relacionados con la circunferencia.

TEMA 5: CONTRUCCION DE FORMAS POLIGONALES (2)

Cuadriláteros. Polígonos regulares: por el número de lados y conocido el valor del lado.

TEMA 6: RELACIONES GEOMÉTRICAS

Proporcionalidad, semejanza ,igualdad ,equivalencia y simetría.

TEMA 7: TRANSFORMACIONES GEOMÉTRICAS

Traslación, giro y homotecia.

TEMA 8: TANGENCIAS

Rectificaciones.

TEMA 9: CURVAS TÉCNICAS

Óvalo ,ovide ,espiral y voluta.
Trazado como aplicaciones de tangencias.

TEMA 10: CURVAS CÒNICAS

Elipse ,hipérbola y parábola. Definición y trazado.

SEGUNDA EVALUACIÓN.

BLOQUE TEMÁTICO I I: GEOMETRÍA DESCRIPTIVA

TEMA 11: GEOMETRÍA DESCRIPTIVA: SISTEMAS DE REPRESENTACIÓN

Fundamentos y características más importantes de cada uno de ellos.

TEMA 12: SISTEMA DIÉDRICO I

Representación del punto, recta y plano

TEMA 13: SISTEMA AXONOMÉTRICO

TEMA 14: SISTEMA DE PERSPECTIVA CABALLERA

TERCERA EVALUACIÓN.

BLOQUE TEMÁTICO I I I: NORMALIZACIÓN

TEMA 15: NORMALIZACIÓN

Principios generales de representación.

TEMA 16: NORMALIZACIÓN

Rotulación normalizada.

TEMA 17: NORMALIZACIÓN

Acotación.

TEMA 18: ARTE Y DIBUJO TÉCNICO

Diseño.