

DEBUXO TÉCNICO II

Orientacións xerais curso 24-25

BLOQUE 1. FUNDAMENTOS XEOMÉTRICOS

1.1. TRANSFORMACIÓNS XEOMÉTRICAS NO PLANO

Homoloxía, afinidade

1.2. POTENCIA:

Eixe e centro radical.
Aplicacións a resolución en tanxencias.

1.3. CURVAS CÓNICAS:

Elipse, hipérbola e parábola.
Propiedades e métodos de construción.
Rectas tanxentes

BLOQUE 2. XEOMETRÍA PROXECTIVA

2.1. SISTEMA DIÉDRICO:

Pertenza, incidencia, paralelismo e perpendicularidade.
Abatimentos e verdadeiras magnitudes
Xiros, abatimentos e cambios de plano
Verdadeiras magnitudes de segmentos e figuras planas.
Representación de corpos xeométricos: prismas e pirámides (rectas e oblicuas), cilindros e conos (rectos).
Poliedros regulares: tetraedro, hexaedro, octaedro.
Seccións planas

2.2. SISTEMA AXONOMÉTRICO ORTOGONAL E OBLICÚO:

Representación de corpos xeométricos a partir das súas proxeccións diédricas.

2.3. SISTEMA DE PLANOS ACOTADOS

2.4. PERSPECTIVA CÓNICA:

Representación de corpos xeométricos a partir das súas proxeccións diédricas.

BLOQUE 3. NORMALIZACIÓN E DOCUMENTACIÓN GRÁFICA DE PROXECTOS

3.1. REPRESENTACIÓN DE CORPOS E PEZAS INDUSTRIAIS

A partir pezas dadas en axonometría a escala, elaborar as vistas e mesmo o proceso inverso, cortes e/ou seccións.

3.2. ELABORACIÓN DE DEBUXOS ACOUTADOS

BLOQUE 4. SISTEMAS CAD

Na ABAU de 2024, os currículos estarán determinados, salvo instrución noutro sentido, pola Lei de Educación 3/2020, de 29 de decembro, pola que se modifica a Lei Orgánica 2/2006, de 3 de maio de Educación (LOMLOE), así como polo Real Decreto 423/2022, de 5 de abril, polo que se establecen a ordenación e as ensinanzas mínimas de bacharelato e o Decreto 157/2022, de 15 de setembro, polo que se establecen a ordenación e o currículo de bacharelato na Comunidade Autónoma de Galicia (DOG do 26 de setembro de 2022)."

O Grupo de Traballo