DEBUXO TÉCNICO II

## Orientacións xerais PAU 2027

Estimados Colegas,

De cara a que poidades preparar adecuadamente ao voso alumnado, sinalar que os currículos estarán determinados, salvo instrucción 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 estabelecen a ordenación e as ensinanzas mínimas de bacharelato e tamén o Decreto 157/2022, de 15 de setembro, polo que se estabelecen a ordenación e o currículo de bacharelato na Comunidade Autónoma de Galicia (DOG do 26 de setembro de 2022)."

A continuación vos facilitamos un resumen dos contidos desenvolvidos nas normativas anteriores, e que serán de especial atención de cara a preparación da PAU 2027.

## 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, hipérbole e parábola.
Propiedades e métodos de construcción.
Rectas tanxentes

## BLOQUE 2. XEOMETRÍA PROXECTIVA

**2.1.** SISTEMA DIÉDRICO:

Pertenza, incidencia, paralelismo e perpendicularidade.
Abatimentos e verdadeiras magnitudes
Xiros, abatementos 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 e intersección con rectas.

**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

---

A estrutura da proba será a mesma que en anos anteriores, seguindo as instruccións da CIUG, o exame de Debuxo Técnico II constará de 4 preguntas.

- Pregunta 1 será de carácter competencial de resposta única, sen opcionalidade.
- Pregunta 2, sobre contidos do Bloque 1. Con opcionalidade entre dous apartados.
- Pregunta 3, Contidos: épigrafe 2.1 Sistema Diédrico do Bloque 2. Con opcionalidade entre dous apartados.
- Pregunta 4, Contidos Boque 2 (apartados 2.2, 2.3 e 2.4) e Bloque 3. Con opcionalidade entre dous apartados.

Cada una das preguntas terá una puntuación de 2,25 puntos. A puntuación se completará cun punto para a boa presentación, trazo, limpeza…etc.

O Modelo de exame PAU 2027 que tedes a vosa disposión na páxina web da CIUG reflicte a estrutura descrita anteriormente.

Desexamos que estas orientacións poidan facilitar o labor de preparación da proba.

30 setembro de 2026

O Grupo de Traballo de Debuxo Técnico II