

DEBUXO TÉCNICO I_1ºBACH

PROBA DE AVALIACIÓN e ENTREGA DE EXERCICIOS	DATA / LUGAR	RESUMO DE CONTIDOS (Para máis información: consultar a programación didáctica do curso e ao profesorado encargado do seguimento da materia.)
1ª AVALIACIÓN	Luns 12 de xaneiro, 3ª sesión (de 10:40 a 11:30); Dpto. de Artes Plásticas - Debuxo (3º andar).	Bloque I_XEOMETRÍA PLANA (+ Bloque III_NORMALIZACIÓN) UD.1. Introducción ao debuxo técnico. Campos de aplicación. UD.2. Xeometría plana. Elementos e trazados xeométricos fundamentais. - Lugar xeométrico. - Operacións con segmentos de recta. Mediatriz. - Operacións con ángulos. Bisectriz. - Circunferencia. Arco capaz. UD.3. Relacións e transformacións xeométricas. - Proporcionalidade. Cuarta, terceira e media proporcional. Sección áurea. - Escalas. [UD.13. Normalización.] - Equivalencia. - Transformacións isométricas: translación, xiro, simetría central e simetría axial. - Transformacións isomórficas: homotecia e semellanza. UD.4. Polígonos. - Triángulos. - Cuadriláteros. - Polígonos regulares. UD.5. Tanxencias e enlaces. Aplicación de lugares xeométricos. UD.6. Curvas técnicas. Curvas trazadas mediante enlaces: óvalos, ovoides e volutas.
2ª AVALIACIÓN	Luns 23 de marzo, 3ª sesión (de 10:40 a 11:30); Dpto. de Artes Plásticas - Debuxo (3º andar).	Bloque II_SISTEMAS DE REPRESENTACIÓN (+ Bloque III_NORMALIZACIÓN + Bloque IV_CAD) UD.7. Introducción á xeometría descritiva e aos sistemas de representación. Fundamentos e finalidades. UD.8. Sistema diédrico (1). Representación de volumes: vistas. [UD.13. Normalización.] UD.9. Sistema axonométrico. - Ortogonal. Obtención dos coeficientes de redución. Perspectivas isométrica, dimétrica e trimétrica. - Oblicuo. Perspectivas cabaleira e militar. - Punto, recta e plano. Representación de volumes. UD.10. Sistema cónico. - Representación de volumes en perspectiva cónica frontal (un punto de fuga). - Representación de volumes en perspectiva cónica oblicua (dous puntos de fuga). UD.11. Sistema diédrico (2). - Punto, recta e plano. Pertenzas. Rectas notables do plano. - Intersección, paralelismo e perpendicularidade. Verdadeiras magnitudes. UD.12. Sistema acotado. - Punto, recta e plano. - Operacións básicas e interseccións. UD.13. Normalización. - Acotación. - Cortes e seccións. UD.14. CAD (deseño asistido por computadora). 2D (LibreCAD). 3D (Sketchup). - Fotomontaxe (GIMP).
RECUPERACIÓN	Martes 7 de abril, 5ª sesión (de 12:50 a 13:40); Dpto. de Artes Plásticas - Debuxo (3º andar).	Contidos da 1ªAV. e/ou 2ª AV., segundo corresponda.
AVALIACIÓN EXTRAORDINARIA	17/18/19 de xuño, data e hora pendente de concretar; Dpto. de Artes Plásticas - Debuxo (3º andar).	Toda a materia.