

GUÍA DIDÁCTICA DE DEBUXO TÉCNICO I

1º DE BACHERELATO SEMIPRESENCIAL

2018-2019

EPAPU EDUARDO PONDAL

INFORMACIÓN XERAL:

AULA	Quenda de mañá: A 1.2 Quenda de tarde: A 3.2
HORARIO LECTIVO	Quenda de mañá: luns ás 10:00 Quenda de tarde: martes ás 16:45
HORARIO TITORÍA	Quenda de mañá: venres ás 11:30 Quenda de tarde: xoves ás 16:00
TELÉFONO DO CENTRO	881 960 901
PROFESORA	M Carmen-O. Mirabal Montero
E. ELECTRÓNICO	edupondal.epa@gmail.com
MANUAL DE CONSULTA	<i>Debuxo técnico I</i> , vvaa, Ed. Rodeia (edebé), Barcelona 2009.

CONTIDOS E UNIDADES DIDÁCTICAS:

Os contidos do currículo desta materia estrutúranse en tres bloques:

<i>BLOQUES</i>	UNIDADES DIDÁCTICAS
<i>IXEOMETRÍA PLANA</i>	3 TRAZADOS FUNDAMENTALES I

	4 TRIÁNGULOS E CUADRILÁTEROS
	5 TRANSFORMACIÓNS XEOMÉTRICAS
	6 TANXENCIAS E ENLACES
	7 CURVAS TÉCNICAS
	8 CURVAS CÓNICAS
<i>II XEOMETRÍA DESCRIPTIVA</i>	9 FUNDAMENTOS DA XEOMETRÍA DESCRIPTIVA
	10 SISTEMA ACOTADO
	11 SISTEMA DIÉDRICO
	12 SISTEMA AXONOMÉTRICO
<i>III NORMALIZACIÓN E DEBUXO TÉCNICO</i>	2 INSTRUMENTOS DE DEBUXO
	1 O DEBUXO TÉCNICO E A ARTE
	13 NORMAS
	14 REPRESENTACIÓN DE OBXETOS I
	15 ACOTACIÓN Y CROQUIZADO DO NATURAL

TEMPORIZACIÓN:

AVALIACIÓN	MES	SEMANA	UNIDADE DIDÁCTICA	CONTIDOS MÍNIMOS
1ª avaliación	Outubro	1 – 5	2 INSTRUMENTOS DE DEBUXO	Soportes. Instrumentos de trazado Instrumentos de medida. Complementos
		8 – 11	1 O DEBUXO TÉCNICO E A ARTE	A vinculación coa arte. Debuxo técnico e deseño industrial.
		15 – 19	3 TRAZADOS FUNDAMENTALES I	Conveccionalismos. Paralelismo. Perpendicularidad.
		22 – 26		Operacións cos segmentos e cos ángulos
	Novembro	29 – 2	4 TRIÁNGULOS E CUADRILÁTEROS	Triángulos. Clasificación e construción Cuadriláteros. Clasificación e construción
		5 – 9	5 TRANSFORMACIÓNS XEOMÉTRICAS	Igualdade Traslación Simetría

		12 – 16		Homotecia Xiro
		19 – 23		Semellanza Escalas
		26 – 30	6 TANXENCIAS E ENLACES	Lugares xeométricos. Enlaces.
	Decembro	3 – 5		Tanxencias.
2avaliación		17 – 21	7 CURVAS TÉCNICAS	Óvalos e ovoides
	Xaneiro	7 – 11		Hélices. espirais
		14 – 18	8 CURVAS CÓNICAS	Seccións cónicas. Elipse.
		21 – 25		Párbola. Hipérbola.
	Febreiro	28 – 1	9 FUNDAMENTOS DA XEOMETRÍA DESCRIPTIVA	Tipoloxía. Proxectividade.
		4 – 8		Sistemas de representación.
		11 – 15	10 SISTEMA ACOTADO	Punto. Recta.
		18 – 22		Plano.
	Marzo	25 – 1	11 SISTEMA DIÉDRICO	Punto. Recta.
		11 – 15		Plano.
		18 – 22		Pertenzas.
3avaliación	Abril	1 – 5	12 SISTEMA AXONOMÉTRICO	Tipoloxía. Isométrica.
		9 – 13		Cabaleira.
		23 – 26		Sólidos.
	Maio	29 – 3	13 NORMAS	Normalización.
		6 – 10		Formatos. Rotulación.
		13 - 16	14 REPRESENTACIÓN DE OBTOS I	Vistas.
		20 – 24		Escalas normalizadas.
		27 – 31		Croquizado.
	Xuño	3 – 7	15 ACOTACIÓN Y CROQUIZADO DO NATURAL	Acotación.
		10 – 14		Croquizado de pezas do natural.

GRAO MÍNIMO DE CONSECUCIÓN PARA SUPERAR A MATERIA:

70% Exame

20% Competencias gráficas (láminas)

10% Traballo de clase, asistencia, traballos extra.

Os contidos mínimos aparecen referidos en cada unha das unidades didácticas, no cadro de temporalización.

MATERIAIS E RECURSOS DIDÁCTICOS:

Follas din-a4

Lapis ou portaminas 2H

Lapis HB

Regra métrica 30 cm

Compás

Goma de borrar

Xogo de escuadros