

CRITERIOS DE CORRECCIÓN PRUEBA ACCESO MAYORES DE 25 A LA UNIVERSIDAD CURSO 2016-2017

MATERIA: DIBUJO TÉCNICO

PROPUESTA 2. OPCIÓN B

Ejercicio 1.- Dada la circunferencia de centro O, dibuja un heptágono regular inscrito en ella.

1	Determinación del lado del heptágono	0,50	0,50
2	Determinación y trazado correcto del heptágono	1,50	1,50
	TOTAL		2,00

Ejercicio 2.- Dado el triángulo ABC, dibuja su incentro y la circunferencia inscrita en él. Marca con precisión los puntos de tangencia.

1	Determinación de las bisectrices.	0,25 x 3	0,75
2	Determinación de los puntos de tangencia.	0.25 x 3	0,75
3	Trazado correcto de la circunferencia	0.50	0,50
	TOTAL		2,00

Ejercicio 3.- Dadas las proyecciones horizontales del plano Q, de la recta r contenida en él y del punto B perteneciente a la recta r, dibuja las proyecciones verticales de la recta r y del plano Q.

1	Proyección vertical de r (r'')	0,50	0,50
2	Trazas de la recta r (TV y TH)	0,50	0,50
3	Traza vertical del plano Q (Q'')	0,50	0,50
	TOTAL		1,50

Ejercicio 4.- Dadas las proyecciones diédricas de los puntos A, B y C,. Determinar las trazas del plano que determinan.

1	Determinación de la una recta que contiene a dos de los puntos	0,50	0,50
2	Determinación de la otra recta que contiene al punto restante y a uno de los anteriores	0.50	0,50
3	Determinación de las trazas de las rectas anteriores	0,25	0,25
4	Determinación de las trazas del plano	0,25	0,25
	TOTAL		1,50

Ejercicio 5.- Dado el cuerpo geométrico representado en perspectiva isométrica. Dibujar a escala 1:1 sus vistas (alzado, planta y perfil) teniendo en cuenta la indicación del alzado y utilizando el sistema europeo.

Representar las aristas vistas y ocultas.

Cada división de la rejilla representa una longitud de 5 mm.

1	Determinación del alzado	0,50	0,50
2	Determinación de la planta	0.50	0,50
3	Determinación del perfil derecho	0,50	0,50
4	Colocación correcta y correspondencia entre alzado y planta	0,50	0,50
5	Colocación correcta y correspondencia entre alzado y perfil derecho	0,50	0,50
6	Colocación correcta y correspondencia entre perfil derecho y planta	0,50	0,50
	TOTAL		3,00

Penalizaciones:

- Ausencia o error de cada arista ocultas o no 0,05 en la vista afectada.
- Falta de correspondencia entre vistas o colocación incorrecta hasta -0,5

El Asesor de la materia.

Fdo.: Pedro Gómez Sánchez