

## EVALUACIÓN DE BACHILLERATO PARA EL ACCESO A LA UNIVERSIDAD

**213 DIBUJO TÉCNICO II.**

EJEMPLO DE MODELO DE EXAMEN, REALIZADO A PARTIR DE ENUNCIADOS DE 2019 Y  
ADAPTADO A LA EXCEPCIONALIDAD DE EBAU2020

**213-DIBUJO TÉCNICO**

Previo: El examen consiste en la resolución de tres problemas de diferente tipología (A1/B1; A2/B2; A3/B3), debiéndose escoger o todas las A o todas las B.

EBAU2020: Un único examen que contiene dos bloques: el primero contiene los problemas A1, A2, B1 y B2 y deberá responderse a dos de ellos de manera indistinta, mientras el segundo contiene los otros dos problemas (A3 y B3) y deberá responderse a uno de ellos.

**CRITERIOS PARA LA REALIZACIÓN DE LA PRUEBA**

1.- Se establecen seis ejercicios agrupados como TIPO 1 y TIPO 2. El alumno elegirá libremente dos ejercicios de los cuatro que se ofrecen del TIPO 1 y un ejercicio de los dos que se ofrecen del TIPO 2.

2.- Las cabeceras de los ejercicios del TIPO 2 se han sombreado en gris para diferenciarlos claramente de los ejercicios TIPO 1.

3.- Se aconseja una lectura meditada y meticulosa de los correspondientes enunciados. Así se obviarán interpretaciones erróneas, pérdidas de tiempo o demanda de aclaraciones innecesarias.

4.- Los ejercicios se resolverán directamente sobre los formatos impresos que se entregan, siendo preceptivo acoplarse escrupulosamente a los datos y situaciones fijadas.

5.- Se operará a lapicero con limpieza, cuidado y precisión, dejando patentes las construcciones auxiliares que se precisen con línea fina. Las soluciones se reforzarán convenientemente. No es en absoluto necesario operar con tinta.

6.- El alumno puede utilizar elementos auxiliares propios tales como paralex, tableros, tecnígrafos, etc.

7. No puede hacerse uso de colores para diferenciar distintas líneas de trazado, deberán utilizarse obligatoriamente lapiceros de distinta dureza.

8.- No tendrá validez ninguna la obtención de construcciones por cálculo numérico. Deberá seguirse obligatoriamente el camino gráfico.

9.- Los ejercicios de TIPO 1 y TIPO 2 no seleccionados para ser realizados, deben ser tachados mediante un aspa de esquina a esquina del papel antes de entregar el ejercicio. Se recomienda realizar esta operación en cuanto se haya decidido que ejercicios realizar para que no quede en el olvido.

10.- Los ejercicios que no vayan a realizarse pueden ser utilizados como papel sucio durante el desarrollo de la prueba. No se tendrá en cuenta para la evaluación lo consignado en los ejercicios desechados.

11.- Al finalizar la prueba deberá introducirse en el sobre los formatos en los que se ha realizado la prueba.

12.- Para la calificación de la prueba todos los ejercicios serán puntuados de 0 a 10. La nota final se obtendrá por media ponderada de estas calificaciones asignando pesos del 30% a los ejercicios TIPO 1 y del 40% al ejercicio TIPO 2.

13.- El examen propuesto tiene una duración máxima de 90 minutos.

EVALUACIÓN DE BACHILLERATO PARA EL ACCESO A LA UNIVERSIDAD

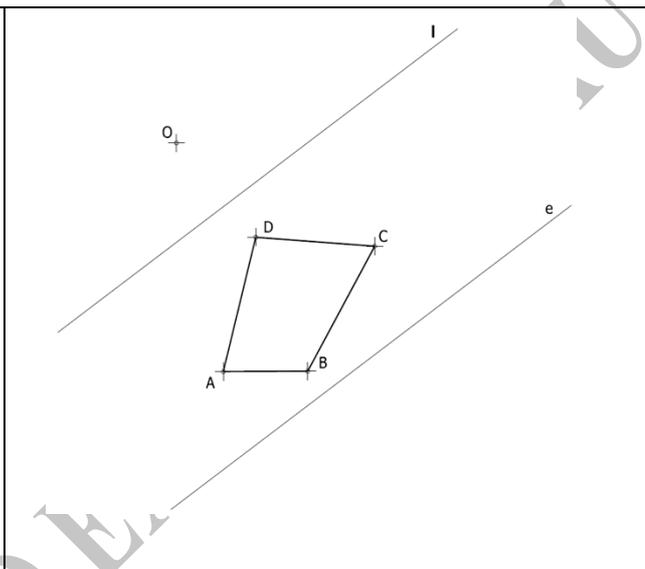
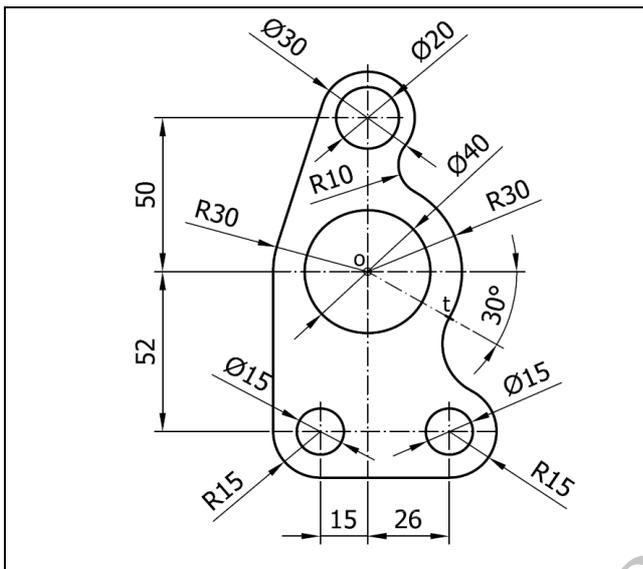
213 DIBUJO TÉCNICO II.

EJEMPLO DE MODELO DE EXAMEN, REALIZADO A PARTIR DE ENUNCIADOS DE 2019 Y ADAPTADO A LA EXCEPCIONALIDAD DE EBAU2020

**NOTA IMPORTANTE:**

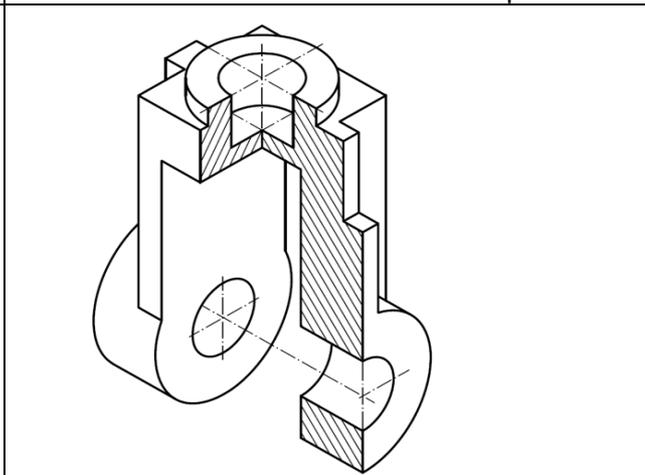
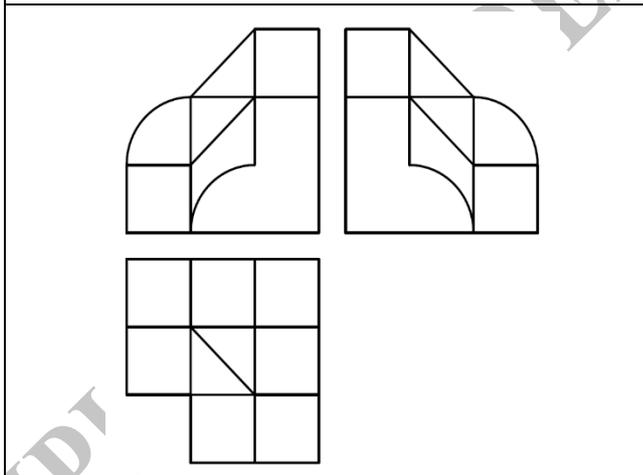
En el caso de que el estudiante desarrolle un número de ejercicios superior al exigido, solamente se corregirán los primeros que haya efectuado hasta alcanzar la cifra exigida.

**BLOQUE I. Deben elegirse libremente DOS de los cuatro ejercicios siguientes.**



**Ejercicio 1:** Reproducir a escala 1:1 la forma técnica que se muestra en la figura. Se debe usar el punto "O" que se muestra en el ejercicio para centrar la forma en el formato.

**Ejercicio 2:** Definida una homología a partir de su centro "O", su eje "e" y la recta límite "l", obtener la figura homóloga a la dada (A-B-C-D). Posteriormente obtener la recta límite que falta.



**Ejercicio 3:** Se da una pieza definida por las tres vistas principales: alzado, planta y perfil izquierdo (sin acotar). Dibujar un croquis en perspectiva axonométrica de dicha pieza. Cuidese la proporción y correspondencia.

**Ejercicio 4:** Dada la figura representada en perspectiva, croquizar el número mínimo de vistas necesarias para definirla seleccionando el alzado más conveniente. Posteriormente acotar sin cifras las vistas realizadas. Cuidese la proporción y correspondencia.

**ES OBLIGATORIO TRABAJAR A MANO ALZADA**

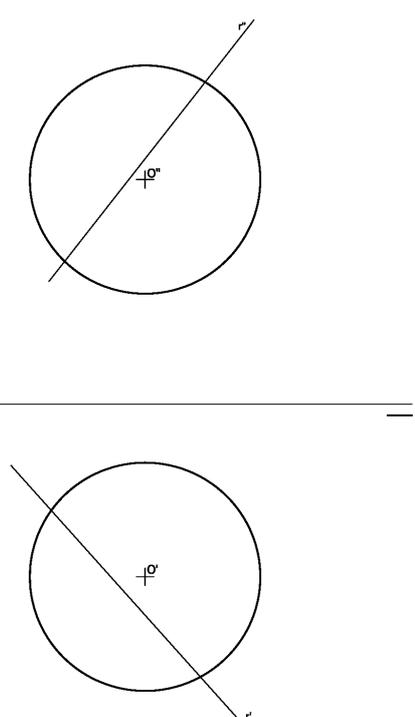
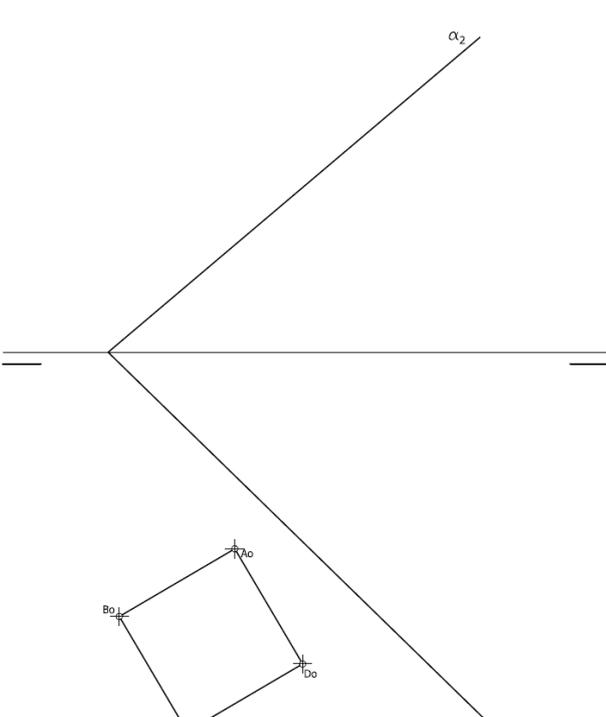
**ES OBLIGATORIO TRABAJAR A MANO ALZADA**

## EVALUACIÓN DE BACHILLERATO PARA EL ACCESO A LA UNIVERSIDAD

## 213 DIBUJO TÉCNICO II.

 EJEMPLO DE MODELO DE EXAMEN, REALIZADO A PARTIR DE ENUNCIADOS DE 2019 Y  
ADAPTADO A LA EXCEPCIONALIDAD DE EBAU2020

**BLOQUE II. Debe elegirse libremente UNO de los dos ejercicios siguientes.**

	
<p><b>Ejercicio 5:</b> Obtener los puntos de incidencia de la recta "r" con la esfera representada en la figura. Se valorará la obtención de dichos puntos por procedimiento geométrico exacto.</p>	<p><b>Ejercicio 6:</b> Se da en abatimiento la directriz de un exaedro (<math>A_0</math>-<math>B_0</math>-<math>C_0</math>-<math>D_0</math>). Sabiendo que dicho exaedro está apoyado por su base en el plano <math>\alpha</math>, determinar su proyección horizontal y vertical. De las dos posibles soluciones para posicionar la altura del exaedro se tomará la de mayor cota.</p>