



EVALUACIÓN DE BACHILLERATO PARA EL ACCESO A LA UNIVERSIDAD  
313 – DIBUJO TÉCNICO II  
PAU2025 – MODELO DE EXAMEN

**CRITERIOS PARA LA REALIZACIÓN DE LA PRUEBA**

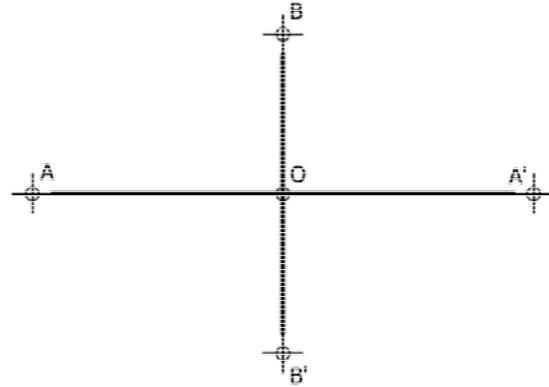
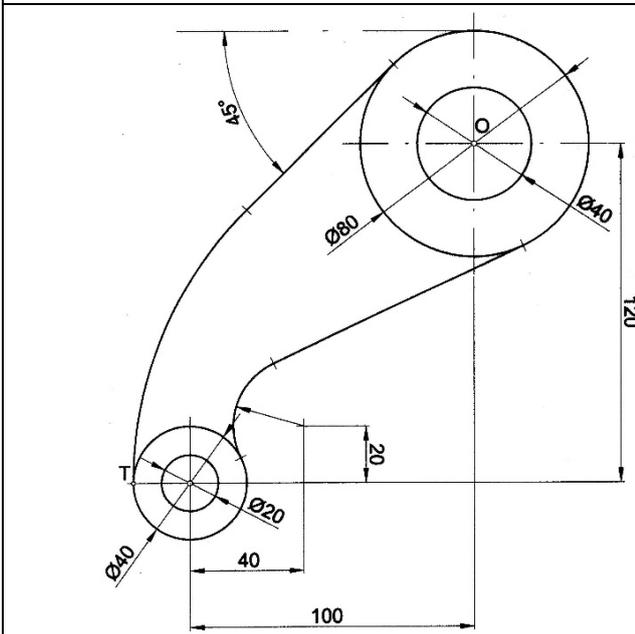
1. Se establecen cuatro ejercicios agrupados según BLOQUE I y BLOQUE II. El alumno elegirá libremente un ejercicio de los dos que se ofrecen en el BLOQUE I y deberá realizar obligatoriamente los dos ejercicios ofrecidos en el BLOQUE II.
2. Se aconseja una lectura meditada y meticulosa de los correspondientes enunciados. Así se obviarán interpretaciones erróneas, pérdidas de tiempo o demanda de aclaraciones innecesarias.
3. Los ejercicios se resolverán directamente sobre los formatos impresos que se entregan, siendo preceptivo acoplarse escrupulosamente a los datos y situaciones fijadas.
4. 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.
5. El alumno puede utilizar elementos auxiliares propios tales como paralex, tableros, tecnígrafos, etc.
6. No puede hacerse uso de colores para diferenciar distintas líneas de trazado, deberán utilizarse obligatoriamente lapiceros de distinta dureza.
7. No tendrá validez ninguna la obtención de construcciones por cálculo numérico. Deberá seguirse obligatoriamente el camino gráfico.
8. El espacio reservado para el ejercicio que no vaya a realizarse, puede ser utilizado como papel sucio durante el desarrollo de la prueba. No se tendrá en cuenta para la evaluación lo consignado en los ejercicios desechados.
9. Al finalizar la prueba deberán introducirse en el sobre todos formatos de la prueba dejando sin pegar la solapa de cierre del sobre.
10. Todos los ejercicios serán puntuados de 0 a 10 y la nota final se obtendrá por media aritmética de estas calificaciones.
11. El examen propuesto tiene una duración máxima de 90 minutos.

**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 el número de ejercicios exigidos.

EVALUACIÓN DE BACHILLERATO PARA EL ACCESO A LA UNIVERSIDAD  
313 – DIBUJO TÉCNICO II  
PAU2025 – MODELO DE EXAMEN

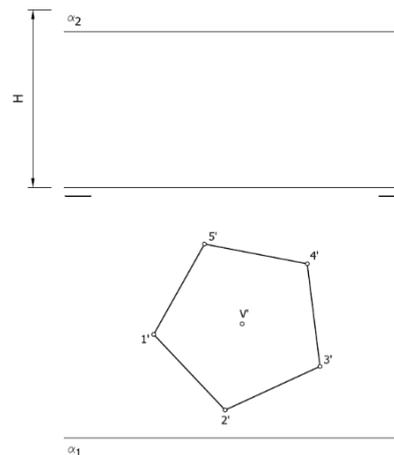
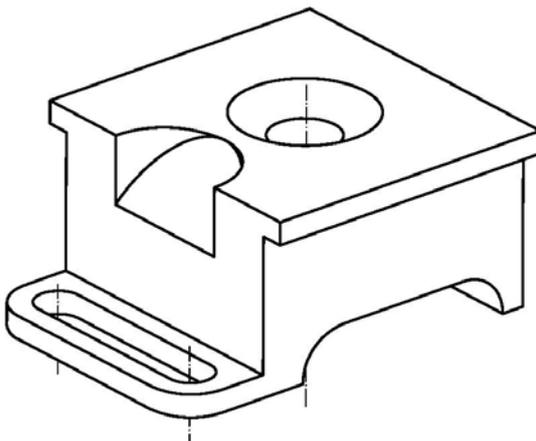
**BLOQUE I. Debe elegirse libremente UNO de los dos ejercicios siguientes.**



**Ejercicio 1:** Se da el croquis acotado de una forma técnica. Reproducir a escala 1/1 dejando reseñadas todas las construcciones auxiliares que se presenten. Los puntos de tangencia deben resaltarse mediante un pequeño trazo. Utilícese el centro "O" para centrar la forma en el formato.

**Ejercicio 2:** Dada la hipérbola definida por los ejes AA' – BB', obtener sus asíntotas. Después construir su mitad izquierda mediante radios vectores y su mitad derecha mediante haces proyectivos. Se tomarán en ambos casos un mínimo de 4 divisiones. Se recomienda girar la hoja hacia la izquierda posicionándola en forma apaisada.

**BLOQUE II. Deben realizarse obligatoriamente los dos ejercicios siguientes.**



**Ejercicio 3:** Dada la perspectiva representada de una pieza mecánica, 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.

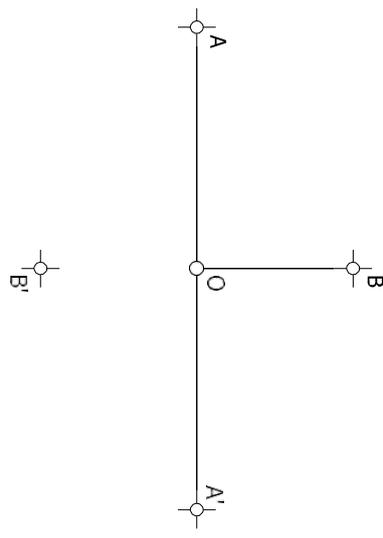
**ES OBLIGATORIO TRABAJAR A MANO ALZADA**

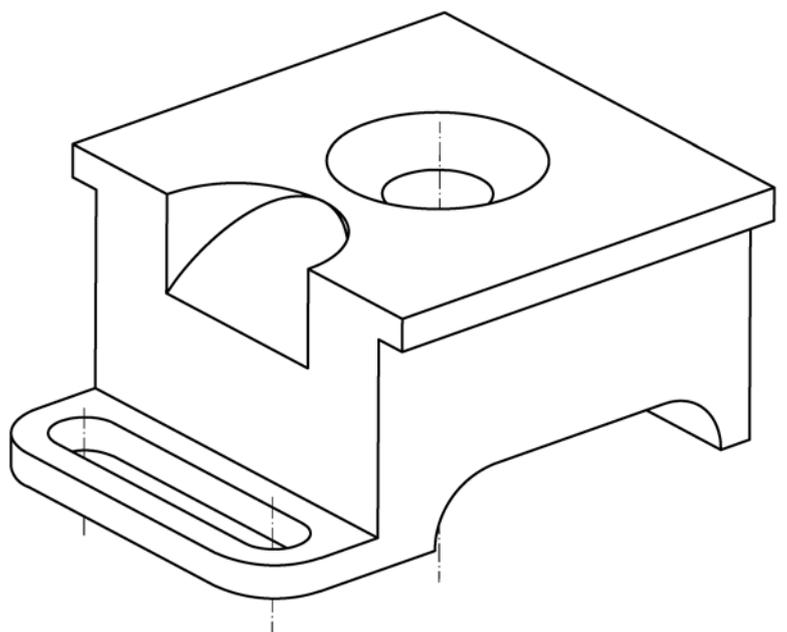
**Ejercicio 4:** Se da una pirámide recta pentagonal apoyada en el plano de proyección horizontal definida por la proyección horizontal de su base (1'-2'-3'-4'-5') y su altura "H".

Hallar en proyección y verdadera magnitud la sección producida por el plano  $\alpha$ .

Se recomienda girar el formato para situarlo en posición apaisada.







$\alpha_1$

