



PRUEBAS DE ACCESO A CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR
Convocatoria de 19 de junio (ORDEN EDU/280/2014, de 16 de abril, B.O.C. y L. 29 de abril)
PARTE ESPECÍFICA. OPCIÓN: OP2

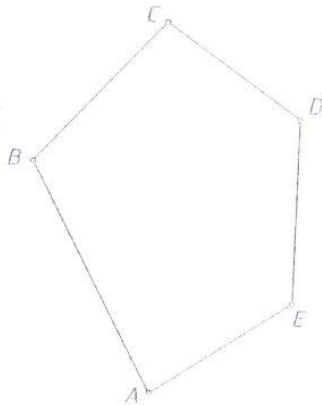
DATOS DEL ASPIRANTE	CALIFICACIÓN
APELLIDOS: NOMBRE: DNI: CENTRO EDUCATIVO:	

EJERCICIO DE DIBUJO TÉCNICO

INSTRUCCIONES ESPECÍFICAS PARA DIBUJO TÉCNICO:

- La prueba consiste en la resolución de cuatro prácticas que se dibujarán en los espacios reservados a tal efecto, junto a los correspondientes enunciados.
- La resolución se debe dibujar siguiendo las pautas indicadas en el propio planteamiento. Con carácter general se dejarán sin borrar las construcciones auxiliares, que se diferenciarán del trazado final de las soluciones mediante distintos tipos de línea en cuanto al grosor, según normas del dibujo técnico.
- Los útiles considerados necesarios para resolver la prueba, son los mínimos para todo dibujante: lápiz duro (2H) y lápiz blando (2B), goma de borrar, escuadra y cartabón, regla milimetrada y compás.

1. Trazar un cuadrado equivalente al polígono ABCDE





DATOS DEL ASPIRANTE

APELLIDOS:

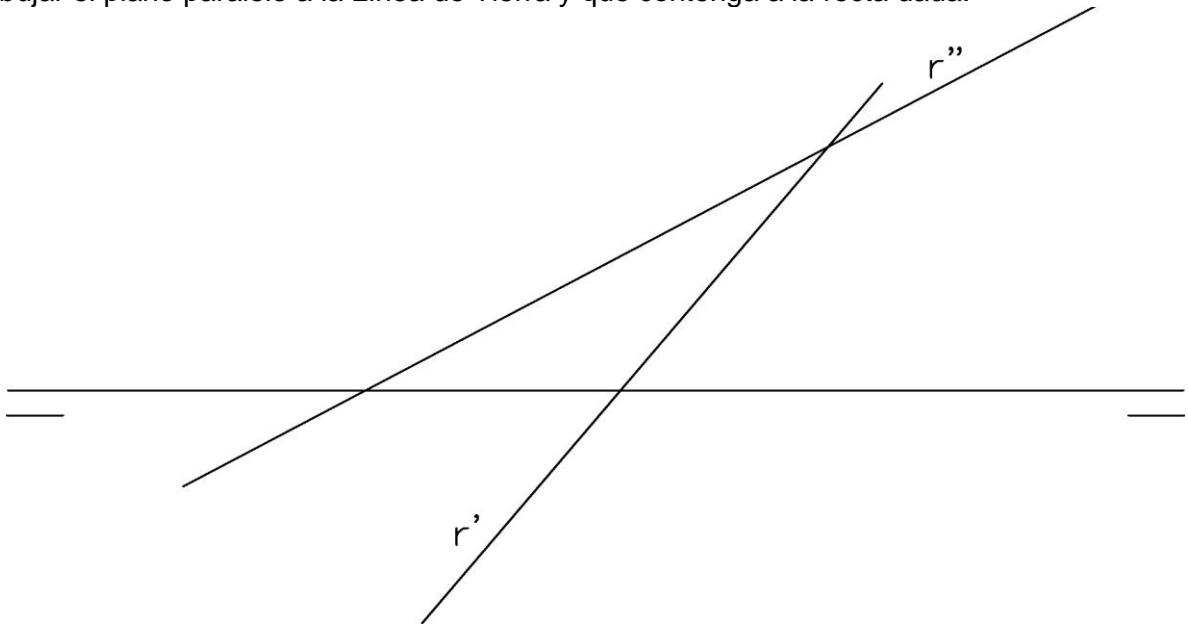
NOMBRE:

DNI:

CENTRO EDUCATIVO:

EJERCICIO DE DIBUJO TÉCNICO (Continuación)

2. Dibujar el plano paralelo a la Línea de Tierra y que contenga a la recta dada.





**Junta de
Castilla y León**

Consejería de Educación
Dirección General de Formación Profesional y Régimen Especial

DATOS DEL ASPIRANTE

APELLIDOS:

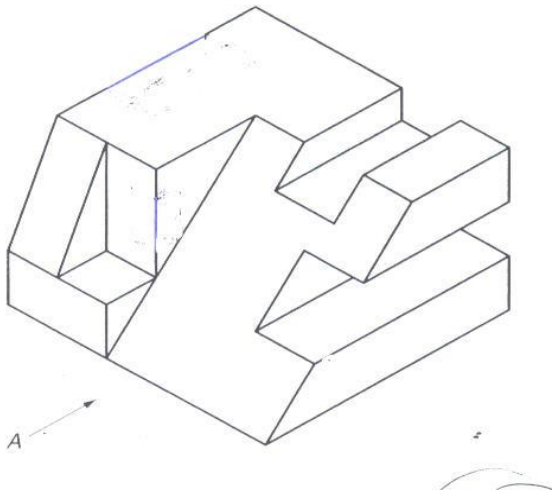
NOMBRE:

DNI:

CENTRO EDUCATIVO:

EJERCICIO DE DIBUJO TÉCNICO (Continuación)

3. Dada la pieza en Perspectiva Axonométrica, dibujar alzado, planta y el perfil. No se establece escala de trabajo y se podrá operar a mano alzada o si se desea, con instrumentos.





DATOS DEL ASPIRANTE

APELLIDOS:

NOMBRE:

DNI:

CENTRO EDUCATIVO:

EJERCICIO DE DIBUJO TÉCNICO (Continuación)

4. Responder a las siguientes cuestiones:

- a) ¿Cuál es la relación entre los lados de un formato de serie A?
- b) ¿Cuánto mide la superficie del formato origen A0?
- c) ¿Cómo se obtienen los sucesivos formatos a partir del A0?
- d) Dibujar un formato semejante al A0, conocido su lado menor de 4 cm.



DATOS DEL ASPIRANTE

APELLIDOS:
NOMBRE:
DNI:
CENTRO EDUCATIVO:

CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN

- Se valorará la resolución de las cuatro preguntas planteadas, mediante los procedimientos geométricos específicos y adecuados a la resolución, conforme a los contenidos de conocimiento del dibujo técnico.
- No se admiten métodos resolutivos basados en la aproximación o el tanteo, en las soluciones aportadas en cada una de las cuestiones.
- Es imprescindible dejar constancia gráfica de todos los trazados auxiliares necesarios para llegar a la solución, utilizando distintos grosores de línea para resaltar: trazados auxiliares y solución final; por ello se desestima la utilización de lápices de colores o cualquier otro elemento que no sea el lápiz grafito de distintas durezas.
- Se valorará, en cada una de los ejercicios planteados, un 80% en función del método geométrico seguido y de la correcta resolución del ejercicio; el 20% de la calificación queda reservado para la limpieza y precisión en los trazados y el correcto acabado de acuerdo a las normas de dibujo.
- La valoración total de la prueba es de **10 puntos**.

Práctica 1: 2,5 puntos. Transformación en un rectángulo 1,5 puntos
Trazado del cuadrado equivalente 1 punto

Práctica 2: 2,5 puntos. Trazas de la recta 1 punto
Trazado del plano 1,5 puntos

Práctica 3: 2,5 puntos. Proporción y correcta disposición de las vistas 1,5 puntos
Aristas vistas y ocultas; correcta rotulación 1 punto

Práctica 4: 2,5 puntos. Cada una de las cuestiones 0,5 puntos
Trazado del formato 1 punto