

Para revisar las ideas básicas sobre **Materiales y técnicas del Dibujo Técnico**, en cada una de las siguientes cuestiones, responde rodeando con un círculo la letra correspondiente a la **única respuesta** correcta:



1. Con respecto a los **tipos de papel** que se recomiendan para Dibujo Técnico:
 - a. El formato DIN A6 es el triple que el DIN A2
 - b. El formato DIN A4 es el doble que el DIN A3
 - c. El formato DIN A1 tiene una superficie de $\frac{1}{2} \text{ m}^2$ y es el cuádruple que el formato DIN A3
 - d. Ninguna de las anteriores es correcta
2. Para los **trazados auxiliares** en Dibujo Técnico son muy convenientes:
 - a. Los lápices de dureza HB
 - b. Los estilógrafos del grosor 0.8
 - c. El rotulador normalizado de grosor 0.2
 - d. Todas las anteriores son correctas
3. En cuanto a **las medidas** en Dibujo Técnico:
 - a. Solemos medir las piezas en cm.
 - b. Con el escalímetro podemos medir hasta en seis escalas diferentes.
 - c. El escalímetro es una regla plana de doble cara
 - d. Ninguna de las anteriores es correcta
4. Hablando de **paralelismo** entre dos líneas rectas, podemos decir que:
 - a. Se cortan en el infinito.
 - b. Todos sus puntos equidistan perpendicularmente de los de la otra línea recta.
 - c. Comparten la misma dirección
 - d. Todas las anteriores son correctas
5. Una de las principales ventajas que tiene el **Diseño Asistido por Ordenador** (DAO o CAD en inglés):
 - a. El dibujo o diseño puede modificarse cuantas veces se desee.
 - b. Originales y modificaciones se archivan en formato digital, ocupando muy poco espacio.
 - c. Cada copia que se haga en papel es siempre original y se puede hacer a distintas escalas.
 - d. Todas las anteriores son correctas
6. En un **tablero** de Dibujo Técnico:
 - a. La iluminación siempre conviene desde la izquierda si somos zurdos.
 - b. El paralex puede instalarse en el tablero con una cuerda inextensible y cuatro chinchetas.
 - c. Fijamos siempre el papel de dibujo con chinchetas
 - d. Ninguna de las anteriores es correcta
7. Entre los **materiales de Dibujo**, tenemos que:
 - a. El cartabón es un triángulo isósceles.
 - b. Es recomendable adquirir las plantillas fundamentales sin biseles ni rebajes.
 - c. Los normógrafos se emplean para rotular símbolos de arquitectura.
 - d. Todas las anteriores son correctas
8. Para **medir** (y transportar) **ángulos** en dibujo:
 - a. Solemos utilizar un goniómetro transparente
 - b. El transportador de ángulos suele medir los ángulos en grados centesimales
 - c. El goniómetro siempre está graduado en 180°
 - d. Ninguna de las anteriores es correcta
9. Sobre **perpendicularidad** podemos decir que:
 - a. Es lo mismo que la verticalidad.
 - b. Dos rectas oblicuas no pueden ser nunca perpendiculares entre sí.
 - c. Dos rectas son perpendiculares entre sí cuando forman un ángulo de 45°
 - d. Ninguna de las anteriores es correcta
10. Entre las **operaciones básicas** que podemos hacer con el **programa QCAD** tendríamos las siguientes:
 - a. Pulsando el icono del diskette abrimos un dibujo que tuviéramos ya guardado
 - b. Para ampliar o reducir el dibujo podemos usar la rueda del ratón y/o los botones de zoom
 - c. Para borrar una línea basta con seleccionarla y usar la tecla Esc.
 - d. Todas las anteriores son correctas

Apellidos y nombre:

**Materiales y técnicas básicas:
test de conocimientos previos**

Tarea I.1

Ejercicio 1

Fecha: