

# UNIDAD 1: EL PROCESO TECNOLÓGICO

## PRUEBA A

1. ¿Qué es tecnología? Define ciencia y técnica. Enumera, sin explicar, las cinco fases del proceso tecnológico.
2. ¿En qué consiste la fase de recopilación y análisis de antecedentes? ¿Cuándo y cómo se efectúa?
3. Explica para qué sirve la hoja de procesos y en qué consiste.
4. Especifica qué unidades utilizarías para medir la cantidad de los siguientes materiales y componentes: **tablero de contrachapado, motor eléctrico, listón de madera, agua, tornillos y tuercas, ruedas y chapa de latón.**
5. Cita y explica las seis funciones principales de las que se tiene que responsabilizar cada uno de los miembros de tu grupo de trabajo.
6. Cita y explica cuatro normas de higiene que se deben cumplir cuando se trabaja en el taller.
7. Diseña dos nuevas señales de obligación.
8. ¿En qué consisten los análisis formal y funcional de un objeto? Analiza un lapicero desde esos dos puntos de vista.