

## **Introducción**

La tecnología abarca una amplia gama de elementos que interactúan para satisfacer necesidades humanas y mejorar nuestra calidad de vida. Comprender cómo funcionan los artefactos, productos, servicios, procesos y sistemas tecnológicos es fundamental para apreciar su impacto en la sociedad y en nuestro entorno cotidiano.

## **Actividad**

1. Define qué es un sistema tecnológico y explica cómo interactúan sus componentes para lograr un objetivo común. Explica con un ejemplo.
2. ¿Cómo influyen los principios científicos en el funcionamiento de artefactos tecnológicos? Menciona un ejemplo.
3. ¿De qué manera los avances tecnológicos en procesos y sistemas han transformado sectores como la industria, educación y la salud?