## 10 PREGUNTAS SOBRE MATERIALES

**Objetivo**: Fomentar la investigación autónoma y crítica de los alumnos, promoviendo el uso de recursos en línea para encontrar respuestas a preguntas específicas relacionadas con el tema.

Cada respuesta correcta vale 1 punto.

- 1. ¿Cuáles son las propiedades del vidrio templado?
- 2. ¿Qué es la conductividad eléctrica y cómo se relaciona con los metales?
- 3. ¿Cuál es la diferencia entre un material sintético y un material natural?
- 4. ¿Cuáles son los diferentes tipos de plásticos y cuáles son sus usos comunes?
- 5. ¿Qué es la resistencia a la tracción y por qué es importante en la selección de materiales?
- 6. ¿Cuál es la diferencia entre un material aislante y un material conductor térmico?
- 7. ¿Cuáles son los diferentes tipos de maderas utilizadas en la construcción y sus características?
- 8. ¿Cuáles son los materiales más comunes utilizados en la fabricación de circuitos electrónicos?
- 9. ¿Qué es la corrosión y cómo se puede prevenir en metales?
- 10. ¿Cuáles son las características y aplicaciones de los materiales compuestos?

Debes utilizar fuentes confiables y verificar la información obtenida en múltiples fuentes antes de considerarla como correcta.

