

## CODIFICACIÓN DE MATERIALES

Imagina que eres el encargado de establecer un sistema de codificación de los productos elaborados en una empresa de fabricación. Esta empresa tiene dos factorías, en Madrid y Barcelona, y maneja cuatro almacenes en cada una: materias primas, productos acabados, repuestos específicos y repuestos comunes.

El almacén de repuestos comunes está formado por cuatro tipos de artículos: accesorios, engranajes, tornillería y materiales eléctricos.

Dentro de los materiales eléctricos, nos centramos en fusibles y bombillas. Trabajamos con fusibles de 1A, 10A y 25A (amperios), y con bombillas redondas y alargadas de 40W, 60W y 100W (vatios).

Nuestros proveedores son franceses e italianos para las bombillas, y canadienses y japoneses para los fusibles.

**Con los datos anteriores, crea un sistema de codificación adecuado para el tipo de productos que se manejan, sencillo, que facilite la localización rápida y permita ampliaciones futuras.**

---