

## 1. Costes iniciales

**1.1 Investigación y desarrollo (I+D)** Diseño industrial y ergonómico 4.500 €

Fabricación y pruebas de prototipos 9.000 €

**1.2 Tecnología** Sensores y componentes electrónicos 9.000 €

Desarrollo de la aplicación móvil, software y diseño electrónico 8.000 €

**1.3 Legal y regulatorio** Patentes y propiedad intelectual 1.000€

Certificaciones (FCC, CE, etc.) 4.500 €

Asesoría legal inicial 4.500 €

**1.5 Marketing y branding**

Diseño de marca y packaging 1.000 €

**Subtotal (Costes iniciales)** ~40.000 €

## 2. Costes operativos

**2.1 Producción** Coste unitario de materiales (por unidad) 20 €

Ensamblaje y empaquetado (por unidad) 10 €

Coste de envío (por unidad) 0,5 €

**2.2 Operaciones diarias** Alquiler de almacenes 900 €/mes

Mantenimiento de la aplicación y software 3.600 €/mes

Marketing y ventas 2.700 €/mes

Atención al cliente 1.800 €/mes

**Subtotal (Costes operativos)** ~ 9000€/mes