

## ¿Cuáles son los costes más importantes de nuestro proyecto?

En el proyecto del armario inteligente existen diferentes tipos de costes. En primer lugar, encontramos los costes fijos, que son aquellos gastos que se mantienen estables independientemente del número de armarios que se fabriquen, como el sueldo de los trabajadores, aquí entraría el personal administrativo, diseñador, montadores y programadores. También forman parte de los costes fijos los seguros sociales, el alquiler del taller necesario para el desarrollo, fabricación y gestión del armario inteligente.

Por otro lado, uno de los costos más importantes del proyecto son los variables en el entra el coste del material, que engloba tanto los materiales utilizados para fabricar el armario como; chapa, pintura, cajones, sistema giratorio y el sistema de seguridad. En este aspecto, el proyecto puede beneficiarse de las economías de escala, ya que al comprar grandes cantidades de material y componentes a los proveedores se pueden obtener descuentos por volumen, reduciendo así el coste unitario de cada armario y aumentando la rentabilidad del proyecto.

Además, el proyecto puede aprovechar las economías de amplitud, ya que el armario inteligente permite gestionar y almacenar diferentes tipos de productos dentro de un mismo sistema.

En conjunto, una buena gestión de los costes fijos, el aprovechamiento de las economías de escala y el uso de economías de amplitud son clave para que el proyecto del armario inteligente sea sostenible, competitivo y rentable a largo plazo dentro del sector sanitario.

### ● Costes fijos

Salarios, nominas→

- 2 Programadores: 1600 €
- 4 Montadores: 1800€
- Administrativo: 1450 €
- Comercial: 1400 €
- Diseñador: 1300 €

Alquiler →

- Nave industrial: 2000 €
- Licencia en microsoft 365

La suma total de los salarios y alquiler ascendería a unos 14.550 €

### ● Costes variables

Coste de material →

- Chapa y pintura, cerraduras electrónicas, bisagras, sistema de iluminación LED interior
- Ordenadores, pantallas inteligentes y cableado
- Tarjetas de identificación y control de acceso

Empresas contratadas →

- Masetrans empresa de transporte y distribución.

