Pregunta **7**

Sin responder aún

Puntúa como 2,00

Realice una lista preliminar con todos los componentes y gastos que crea requerirá su proyecto y sus respectivos valores. Estime el costo total del proyecto. Describa cómo se cubrirán esos costos.

El análisis de costos iniciales de un producto o sistema electrónico es un paso fundamental para evaluar la viabilidad económica de un proyecto. Aquí tienes una guía para abordar este análisis:

- 1. Identifica los componentes principales: Enumera todos los componentes principales del producto o sistema electrónico, como hardware, software, sensores, circuitos integrados, placas de circuito impreso, pantallas, baterías, etc.
- 2. Costo de los componentes: Determina el costo de cada uno de los componentes identificados. Esto puede requerir investigar proveedores, cotizar precios y considerar la compra a granel para obtener descuentos.
- 3. Herramientas y equipos: Considera los costos de las herramientas y equipos necesarios para el desarrollo, como equipos de prueba, estaciones de trabajo, herramientas de diseño y software de desarrollo.
- **4. Costos de diseño y prototipado:** Ten en cuenta los costos relacionados con el diseño del producto, la creación de prototipos y la validación de conceptos. Esto puede incluir diseño de PCB, diseño de carcasas, impresión 3D, pruebas y ensayos.

El análisis de costos iniciales es esencial para determinar si un producto o sistema electrónico es viable desde el punto de vista económico. Ayuda a tomar decisiones informadas sobre la inversión en el proyecto y proporciona una base sólida para la planificación financiera y la gestión del proyecto.



<Lista de componentes y gastos en los que incurrirá para la realización del proyecto final, o suba una hoja de cálculo con la lista de los mismos>

