



## Fortalezas

# FODA ANÁLISIS

## Debilidades



### 1. Experiencia Técnica del Equipo:

- El equipo cuenta con experiencia en desarrollo de sistemas embebidos y tecnologías web.

### 2. Acceso a Tecnologías Emergentes:

- La capacidad para adoptar y aplicar tecnologías emergentes, como Arduino, proporciona una ventaja técnica.

### 3. Compromiso:

- Todo el equipo está comprometido con el éxito del proyecto.

### 1. Dependencia de Tecnologías Específicas:

- Como Arduino, podría presentar desafíos en caso de cambios tecnológicos.

### 2. Riesgos de Integración de Hardware y Software:

- La integración compleja podría generar desafíos técnicos.

### 3. Posibles Obstáculos en la Colaboración con Stakeholders:

- La falta de alineación en expectativas con los stakeholders podría afectar la colaboración.



## Oportunidades

### 1. Creciente Mercado de Agricultura Inteligente:

- Existe una creciente demanda en el mercado para soluciones de automatización

### 2. Desarrollo de Capacidades Técnicas del Equipo:

- La implementación del proyecto ofrecerá oportunidades para el desarrollo de habilidades técnicas del equipo.

### 3. Posibilidad de Ampliación del Proyecto:

- El éxito del proyecto podría abrir oportunidades para la expansión a proyectos similares.

### 1. Competencia en el Mercado:

- La competencia podría afectar la posición del proyecto.

### 2. Cambios en la Legislación Ambiental:

- Podrían afectar la implementación y uso.

### 3. Problemas Logísticos en la Adquisición de Componentes:

- Podrían retrasar la adquisición de componentes críticos.

### 4. Resistencia al Cambio en Usuarios Finales:

- A adoptar la nueva tecnología de riego.

## Amenazas

