

# Plan de Negocios: AirSend

Cliente de Correo Electrónico Minimalista

Juan Pablo Rodríguez Hurtado

12 de febrero de 2026

## Índice

<b>1. Resumen Ejecutivo</b>	<b>2</b>
<b>2. Descripción de la Empresa y el Producto</b>	<b>2</b>
2.1. Misión . . . . .	2
2.2. El Producto: AirSend . . . . .	2
<b>3. Análisis de Mercado</b>	<b>2</b>
3.1. Público Objetivo . . . . .	2
3.2. Competencia . . . . .	2
<b>4. Análisis FODA (SWOT)</b>	<b>3</b>
<b>5. Plan Operativo y Tecnológico</b>	<b>3</b>
5.1. Desarrollo . . . . .	3
5.2. Hoja de Ruta (Roadmap) . . . . .	3
<b>6. Modelo de Negocio</b>	<b>3</b>
<b>7. Conclusión</b>	<b>4</b>

# 1. Resumen Ejecutivo

**AirSend** es una aplicación de escritorio desarrollada en Java (JavaFX) diseñada para gestionar correos electrónicos de manera eficiente, rápida y sin distracciones. En un mercado saturado de clientes web pesados y llenos de publicidad, AirSend ofrece una alternativa nativa, ligera y con una estética moderna y minimalista.

## 2. Descripción de la Empresa y el Producto

### 2.1. Misión

Devolver la simplicidad a la comunicación digital, proporcionando una herramienta que respete el tiempo y la atención del usuario.

### 2.2. El Producto: AirSend

AirSend es un cliente de correo electrónico multiplataforma que permite:

- Gestión de cuentas mediante protocolos estándar (SMTP/IMAP).
- Interfaz gráfica moderna construida con JavaFX.
- Experiencia de usuario (UX) centrada en la velocidad y el minimalismo.
- Bajo consumo de recursos en comparación con clientes basados en navegador (Electron).

## 3. Análisis de Mercado

### 3.1. Público Objetivo

- **Estudiantes y Académicos:** Usuarios que necesitan organización sin distracciones visuales.
- **Desarrolladores y Profesionales TI:** Aprecian las aplicaciones nativas ligeras y la eficiencia del teclado.
- **Entusiastas del Minimalismo:** Personas que buscan software estéticamente limpio (Cleanware”).

### 3.2. Competencia

- **Directa:** Thunderbird (funcional pero interfaz antigua), Outlook (pesado y complejo).
- **Indirecta:** Clientes web (Gmail, Outlook.com).
- **Ventaja Competitiva:** AirSend combina la potencia de una app de escritorio con una interfaz de diseño moderno que no intimida al usuario.

## 4. Análisis FODA (SWOT)

<b>Fortalezas</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Desarrollo ágil en JavaFX.</li><li>- Interfaz limpia y moderna.</li><li>- Multiplataforma (Windows/Linux/Mac).</li></ul>	<b>Debilidades</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Proyecto nuevo sin base de usuarios.</li><li>- Funcionalidades avanzadas (calendario, chat) aún en desarrollo.</li></ul>
<b>Oportunidades</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Creciente descontento con la privacidad en clientes web.</li><li>- Nicho de mercado de "Productividad Minimalista".</li></ul>	<b>Amenazas</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Cambios en protocolos de seguridad (ej. OAuth2 estricto de Google).</li><li>- Competidores grandes copiando el estilo minimalista.</li></ul>

## 5. Plan Operativo y Tecnológico

### 5.1. Desarrollo

El núcleo de la aplicación utiliza la biblioteca **JavaMail** para el backend de comunicación y **JavaFX** para la construcción de la interfaz gráfica, asegurando una separación clara entre lógica y vista (Patrón MVC).

### 5.2. Hoja de Ruta (Roadmap)

1. **Fase 1 (Actual):** Envío y recepción básica, gestión de bandejas.
2. **Fase 2:** Implementación de cifrado y seguridad avanzada.
3. **Fase 3:** Integración de herramientas de productividad (To-Do list simple).

## 6. Modelo de Negocio

El proyecto adoptará un modelo **Freemium / Open Source**:

- **Versión Core (Gratuita):** Funcionalidades completas de correo electrónico para usuarios individuales. Código abierto para generar confianza y comunidad.
- **Donaciones y Patrocinio:** A través de plataformas como GitHub Sponsors o Ko-fi, permitiendo a los usuarios apoyar el desarrollo continuo.

## 7. Conclusión

AirSend no es solo otro cliente de correo; es una declaración de que el software de escritorio puede ser hermoso y funcional. Con una base técnica sólida en Java y una visión clara, AirSend está posicionado para capturar a los usuarios que valoran la eficiencia y el diseño.