

## Documentación - Puntos Vuela 0.3

### IMPORTANTE - VERSIÓN DE PRUEBA

Esta ISO es una **versión de prueba y no es definitiva**. Todos los aspectos del sistema pueden sufrir cambios en futuras versiones. Es posible que algunas funcionalidades no estén completamente operativas o presenten inestabilidad.

Se agradece **cualquier feedback** para mejorar y ajustar la imagen según las necesidades de los usuarios.

**NO TRABAJAMOS CON WINDOWS.** Se está trabajando en la detección de Windows en el GRUB, pero este sistema está centrado en la imagen de Puntos Vuela. No se brindará soporte para Windows ni sus configuraciones.

## 1. Base del Sistema

La ISO está basada en la versión más reciente de **Xubuntu 24.04** e incorpora el kernel en su versión 6.8.0-41-generic. Esta versión proporciona estabilidad y compatibilidad con el

hardware más reciente, así como optimizaciones propias de Xubuntu para entornos ligeros y

eficientes.

## 2. Modificaciones Realizadas

### 2.1. Personalización del Arranque

- Se ha modificado el fondo del GRUB y el texto inicial.
- Ahora, el sistema arranca mostrando el mensaje "**Instalar Sistema Puntos Vuela**".
- Tanto el fondo como el texto pueden ser modificados.

### 2.2. Entorno Live

- Al iniciar desde la ISO, se carga un entorno en modo **Live**.
- Dentro de este entorno, se muestra un acceso directo personalizado con icono y nombre adaptados.

- Al hacer doble clic sobre este acceso, se inicia la instalación automatizada del sistema.
- Durante la instalación, se muestra una pantalla de carga hasta que finaliza el proceso.

### **2.3. Post-instalación**

- Al concluir la instalación, el sistema se inicia mostrando la pantalla de **login**.
- Tras ingresar con el usuario configurado, se accede al escritorio.
- Se han modificado los siguientes elementos visuales:
  - **Fondo de escritorio** adaptado al estilo de Puntos Vuela.
  - **Icono del menú** modificado para alinearse con la identidad visual del proyecto.
  - **Fondo en inicio de sesión**.
  - Logos en pantallas de carga al apagar o iniciar el sistema.
- Todo el sistema ya aparece en el mismo idioma.
- Se han instalado algunas aplicaciones para comenzar a probar su funcionamiento en esta nueva versión:
  - **Autofirma**
  - **AutofirmaJA**
  - **Google-Chrome**
  - **Oracle-Java8-Installer**
  - **Oracle-Java14-Installer**
  - **Zoom**
  - **Inkscape**
  - **FileZilla**
  - **VLC**
  - **OBS-Studio**
  - **Audacity**
  - **GAutofirma**
  - **Registro de Asistencia**

## 2.4. Peticiones de mejora

En esta nueva versión se añaden los siguientes cambios tras las peticiones de mejora depositadas en **Gitlab**:

- Se ha configurado e instalado una barra de aplicaciones en la parte inferior personalizada llamada **Plank** para todos los usuarios.
- Se ha preparado un **mensaje de espera** cada vez que un usuario inicia sesión a la hora de preparar el sistema operativo completo.

## 3. Avisos Importantes

- **Es normal que el sistema pueda presentar inestabilidad**, ya que se trata de una primera versión de prueba.
- **Aún no se han integrado aplicaciones adicionales**, por lo que el entorno es básico y funcional para pruebas iniciales.
- **Es normal que aún aparezcan imágenes de carga con el logo de Xubuntu**, ya que ciertas pantallas del sistema aún no han sido personalizadas.
- **Pueden aparecer textos en inglés**, ya que algunas traducciones aún no han sido aplicadas completamente.
- **Podrían surgir errores inesperados**, por lo que se recomienda realizar pruebas controladas antes de su implementación en entornos productivos.
- **No cuenta con GRUB ni detecta particiones de Windows ni otros sistemas operativos**, por lo que si se realizarán pruebas en equipos con sistemas instalados, esto debe ser tenido en cuenta.