

## Documentación de la Primera Versión de la ISO - Puntos Vuela

### 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.

### 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.