

INTRODUCCIÓN

Esta sección describe los aspectos técnicos de la aplicación, incluyendo los requisitos para su despliegue y uso en la red de la organización.

DESCRIPCIÓN GENERAL

- ✓ **Tecnología:** La aplicación está desarrollada en Angular versión 15.
- ✓ **Funcionalidad Principal:** Generación de permisos de trabajo en formato PDF, completados y firmados digitalmente por los trabajadores.

REQUISITOS DEL SISTEMA

- ✓ **Servidor:** Se recomienda desplegar la aplicación en un servidor privado de la organización.
- ✓ **Red:** La aplicación debe estar alojada en una red privada para ser accesible exclusivamente desde dispositivos internos de la organización (intranet).
- ✓ **Dispositivos Recomendados:** Tablets compatibles con navegadores modernos para facilitar el acceso en campo y permitir la firma digital de los trabajadores.

DESPLIEGUE DE LA APLICACIÓN

- Configuración del Servidor:**
 - Instale un servidor web compatible con aplicaciones Angular (por ejemplo, NGINX o Apache).
 - Configure el servidor en una red privada para restringir el acceso.
- Instalación de la Aplicación:**
 - Suba los archivos del proyecto Angular al servidor.
 - Configure las rutas y permisos de acceso adecuados en el servidor para que el formulario sea accesible desde dispositivos en la red.
- Configuración de Seguridad y Acceso:**
 - Restrinja el acceso a la aplicación mediante autenticación en el servidor si es necesario.
 - Asegúrese de que los dispositivos que acceden a la aplicación estén conectados a la red privada.

INSTRUCCIONES PARA ACTUALIZACIÓN

Para actualizar la aplicación, simplemente reemplace los archivos en el servidor con la versión más reciente y reinicie el servicio web si es necesario.

CONSIDERACIONES DE USO EN CAMPO

- ✓ **Conexión de Red:** Asegúrese de que los dispositivos en campo, como tablets, tengan acceso a la intranet de la organización.
- ✓ **Funcionalidad de Firma Digital:** La aplicación permite capturar firmas digitales en el formulario mediante una interfaz compatible con pantallas táctiles. Esto facilita el diligenciamiento directo desde tablets.