

DOCUMENTACIÓN

NUBEPrinter Server

Versión Automatizada

Manual de Instalación y Configuración

Versión automatizada · Agosto 2026

© 2026 NUBEPrint.

Índice de Contenido

1. ¿Qué es NUBEPrinter Server?	2
2. Requisitos del Sistema	3
3. Proceso de Instalación	3
4. Uso del Panel de Control	9
5. Cómo Imprimir	11
6. Desinstalación del Programa	13
7. Soporte y Resolución de Problemas	13

1. ¿Qué es NUBEPrinter Server?

NUBEPrinter Server es un sistema servidor de impresión diseñado para recibir trabajos de impresión de una red local, convertirlos a formato PDF y redirigirlos de forma automática a los equipos clientes configurados, sin necesidad de intervención manual por parte del usuario al momento de imprimir.

Esta nueva versión incorpora un flujo de impresión completamente automatizado: una vez configurado el destino, el servidor procesa y envía cada trabajo sin abrir ninguna interfaz de selección, lo que agiliza significativamente el proceso para entornos de trabajo con múltiples equipos.

El sistema se compone de dos elementos principales:

- Un servicio en segundo plano (motor) que procesa los archivos de impresión de manera automática y continua desde el arranque del equipo.
- Un Panel de Control (interfaz gráfica) para gestionar los destinos de impresión, revisar el historial de actividad y administrar actualizaciones del software.

2. Requisitos del Sistema

- Sistema Operativo: Windows 10, Windows 11 o Windows Server 2022 (64 bits).
- Permisos: Es necesario ejecutar el instalador con permisos de Administrador.
- Conexión a Internet: Requerida únicamente durante el proceso de instalación para el registro de licencia.

3. Proceso de Instalación

El proceso de instalación es asistido paso a paso y requiere permisos de administrador. En la versión 2.0, las pantallas del asistente para instalar los componentes mantienen el mismo flujo utilizado en versiones anteriores; adicionalmente, la nueva versión incorpora el registro de licencia y una configuración automática de los componentes.

Paso 1 — Ejecutar el instalador

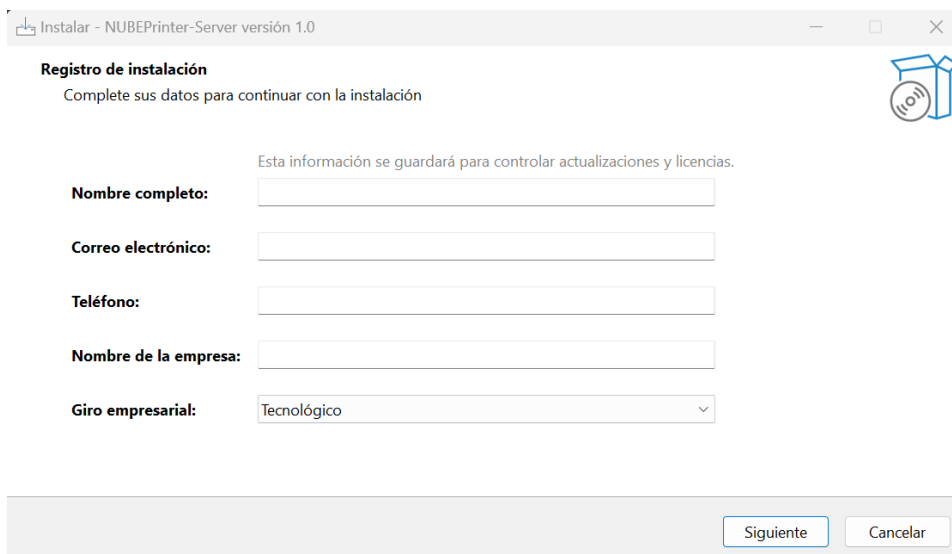
Localice el archivo NubePrinter-Server-Setup.exe, haga doble clic sobre él o haga clic derecho y seleccione 'Ejecutar como administrador'. Aparecerá la ventana inicial del asistente de instalación.

Paso 2 — Registro de licencia

El sistema verificará automáticamente el estado del equipo en la plataforma de licencias. Si el equipo no está previamente registrado, se mostrará un formulario con los siguientes campos obligatorios:

- Nombre completo
- Correo electrónico
- Teléfono
- Empresa
- Giro empresarial

Complete los datos y haga clic en 'Siguiente'. Una vez validados, la instalación continuará de forma automática.



Instalar - NUBEPriater-Server versión 1.0

Registro de instalación
Complete sus datos para continuar con la instalación

Esta información se guardará para controlar actualizaciones y licencias.

Nombre completo:

Correo electrónico:

Teléfono:

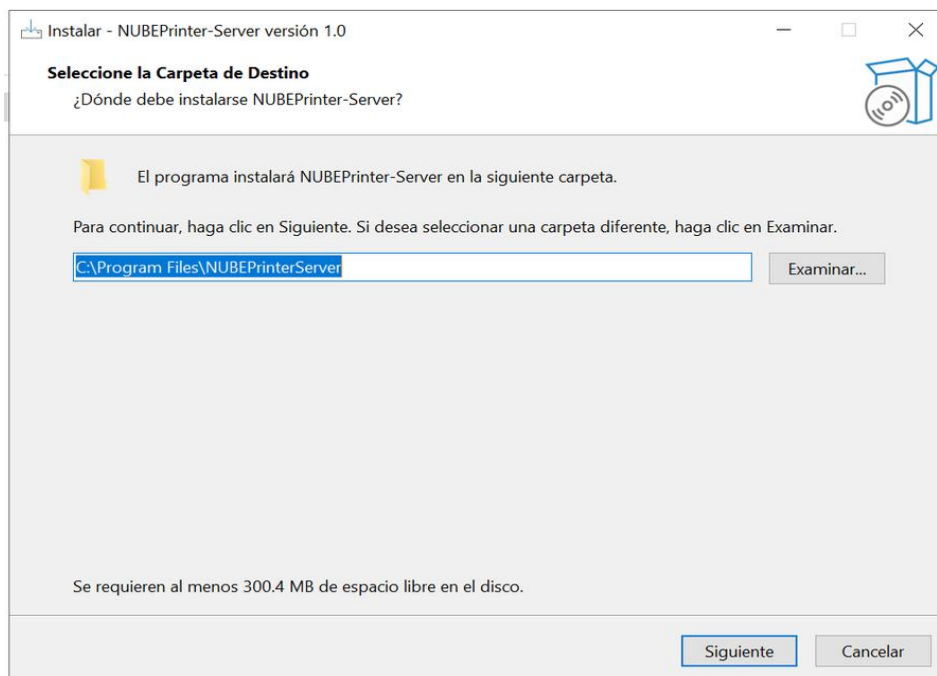
Nombre de la empresa:

Giro empresarial:

Imagen 1 — Registro de licencia durante la instalación

Paso 3 — Selección de carpeta de destino

Se establece la ruta donde se instalará el programa. Por defecto: C:\Program Files\NUBEPriaterServer. Puede cambiarla mediante el botón Examinar o conservar la ubicación predeterminada. Haga clic en Siguiente para continuar.



Instalar - NUBEPriater-Server versión 1.0

Seleccione la Carpeta de Destino
¿Dónde debe instalarse NUBEPriater-Server?

 El programa instalará NUBEPriater-Server en la siguiente carpeta.

Para continuar, haga clic en Siguiente. Si desea seleccionar una carpeta diferente, haga clic en Examinar.

Se requieren al menos 300.4 MB de espacio libre en el disco.

Imagen 2 — Selección de carpeta de destino

Paso 4 — Carpeta del Menú Inicio

Se indica la carpeta donde se crearán los accesos directos en el Menú Inicio. Se recomienda conservar el valor predeterminado (NUBEPrinter Server). Haga clic en Siguiente.

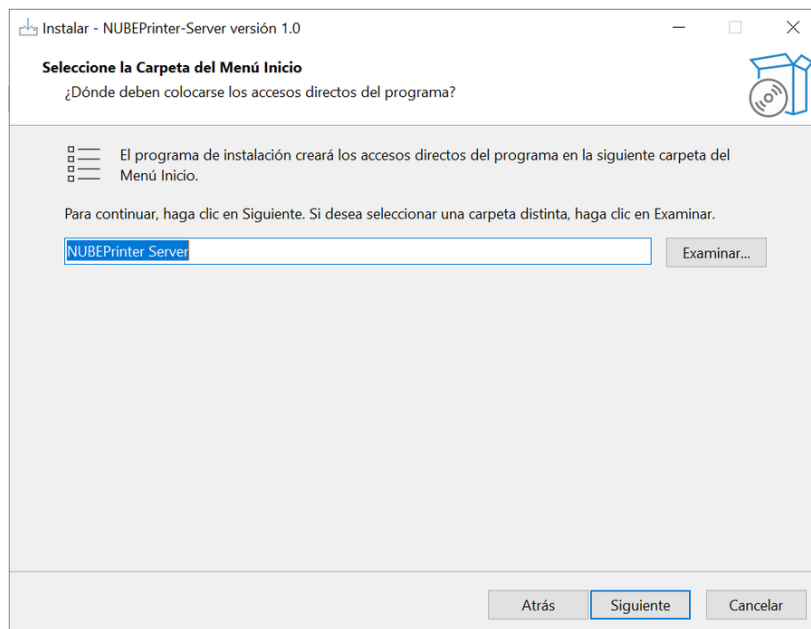


Imagen 3 — Selección de carpeta del Menú Inicio

Paso 5 — Confirmación e instalación

El asistente muestra un resumen con las rutas seleccionadas. Revise la configuración y, si los datos son correctos, haga clic en Instalar para iniciar la extracción de archivos y la instalación de los componentes.

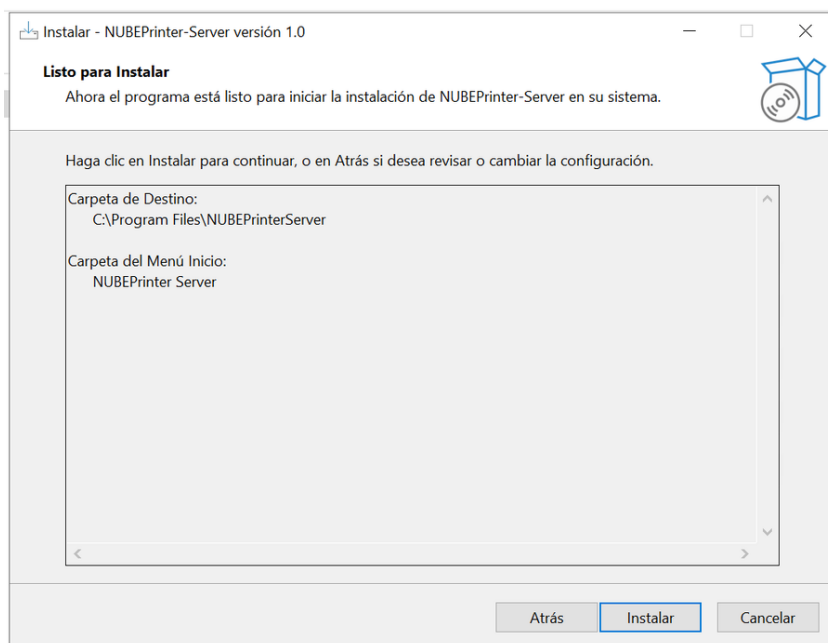


Imagen 4 — Resumen de configuración listo para instalar

Paso 6 — Progreso de instalación

Durante esta etapa se muestra una barra de progreso mientras se extraen y configuran los archivos del programa. Espere hasta que el asistente complete la operación y no cierre la ventana durante el proceso.

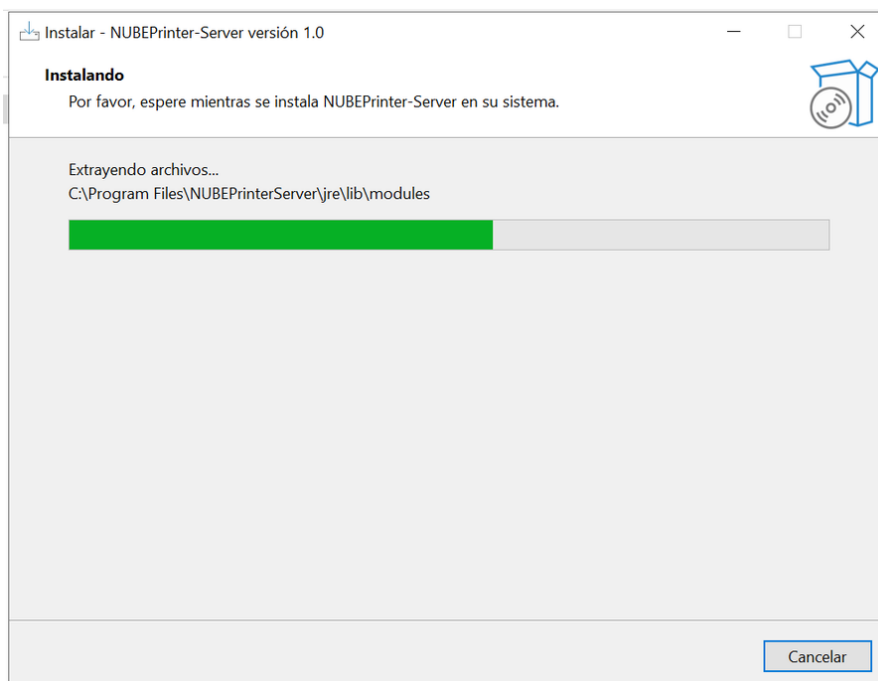


Imagen 5 — Progreso de extracción e instalación de archivos

Paso 7 — Instalación automática de componentes

El asistente configura automáticamente los componentes necesarios para el funcionamiento del servidor:

- Se instala el motor de conversión de PDF.
- Se crea la impresora virtual llamada NUBEPrinter en el sistema.
- Se configura el arranque automático del servidor para que funcione desde que se enciende el equipo.
- Se crean los accesos directos en el Escritorio y el Menú Inicio.

Paso 8 — Finalización y verificación

Al finalizar la instalación, NUBEPrinter Server queda funcionando automáticamente en segundo plano. De acuerdo con la versión 2.0, no es necesario reiniciar el equipo. Como comprobación adicional, abra el Menú Inicio y verifique que aparezca el acceso directo de NUBEPrinter Server; también puede comprobar el acceso al Panel de Control de NUBEPrinter.

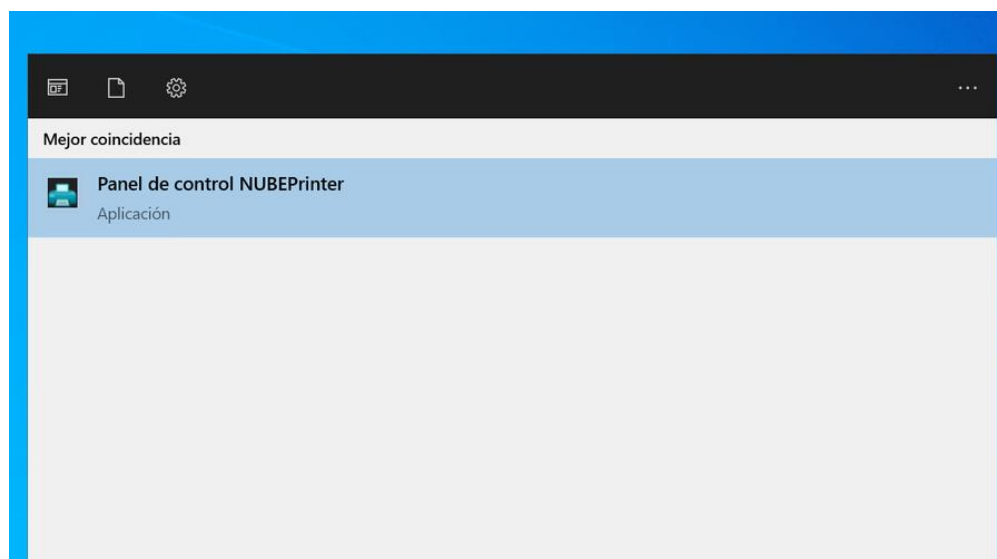


Imagen 6 — Verificación de Panel de control NUBEPrinter en el Menú Inicio

Nota importante: El asistente de la versión 2.0 conserva la secuencia de configuración de carpetas, confirmación y extracción de archivos de la instalación anterior, pero la nueva versión finaliza sin requerir un reinicio del sistema.

4. Uso del Panel de Control

Para abrir la interfaz gráfica de configuración, vaya al Menú Inicio y busque el acceso directo 'Panel de control NUBEPrinter'. También puede encontrarlo desde el Escritorio.

La ventana del Panel de Control se divide en tres pestañas: Clientes / Destino, Historial logs y Actualizaciones.

Pestaña: Clientes / Destino

Esta pestaña permite gestionar hacia qué equipo o equipos se enviarán los documentos de impresión. Ofrece dos modos de operación:

Modo básico

Permite seleccionar un solo equipo destino de la lista de clientes conectados. Al hacer clic sobre un cliente, se muestran sus detalles en el panel derecho (nombre del equipo y usuario). Haga clic en Guardar para aplicar la configuración.

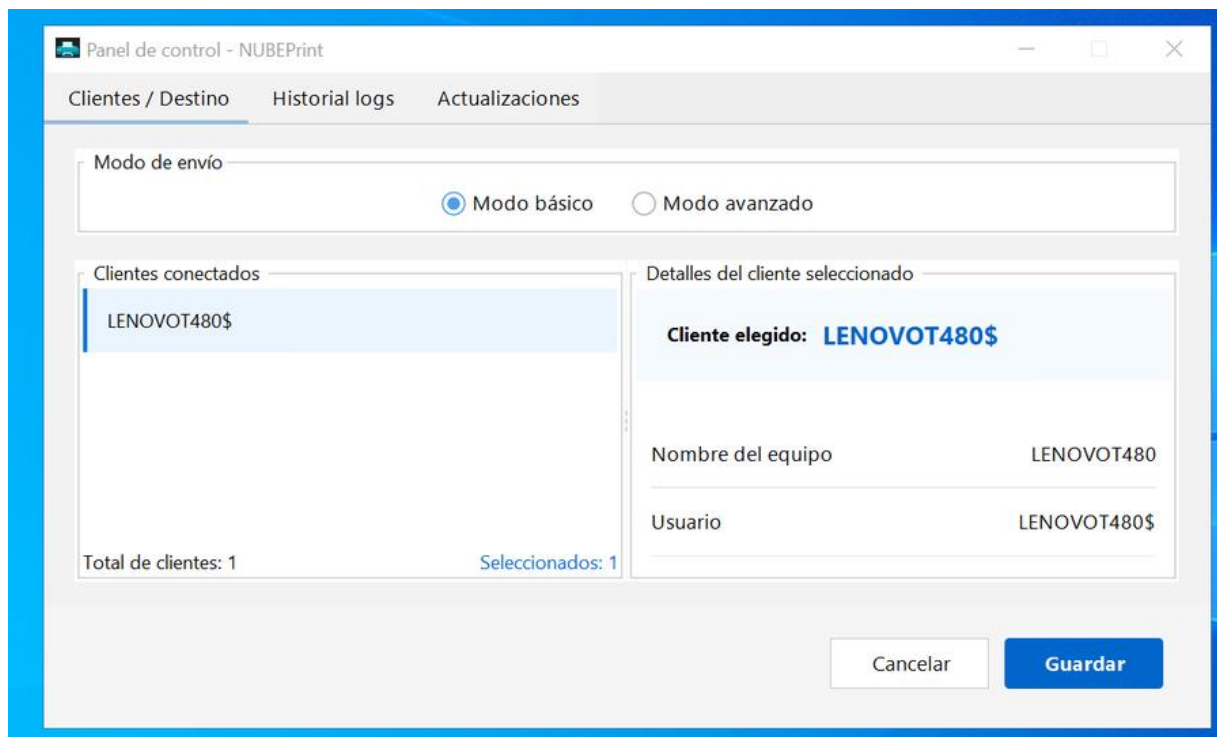


Imagen 1 — Panel de Clientes / Destino en Modo básico (un solo destino)

Modo avanzado

Permite seleccionar varios equipos destino de forma simultánea mediante casillas de verificación. Es útil cuando se necesita enviar el mismo documento a múltiples clientes al mismo tiempo.

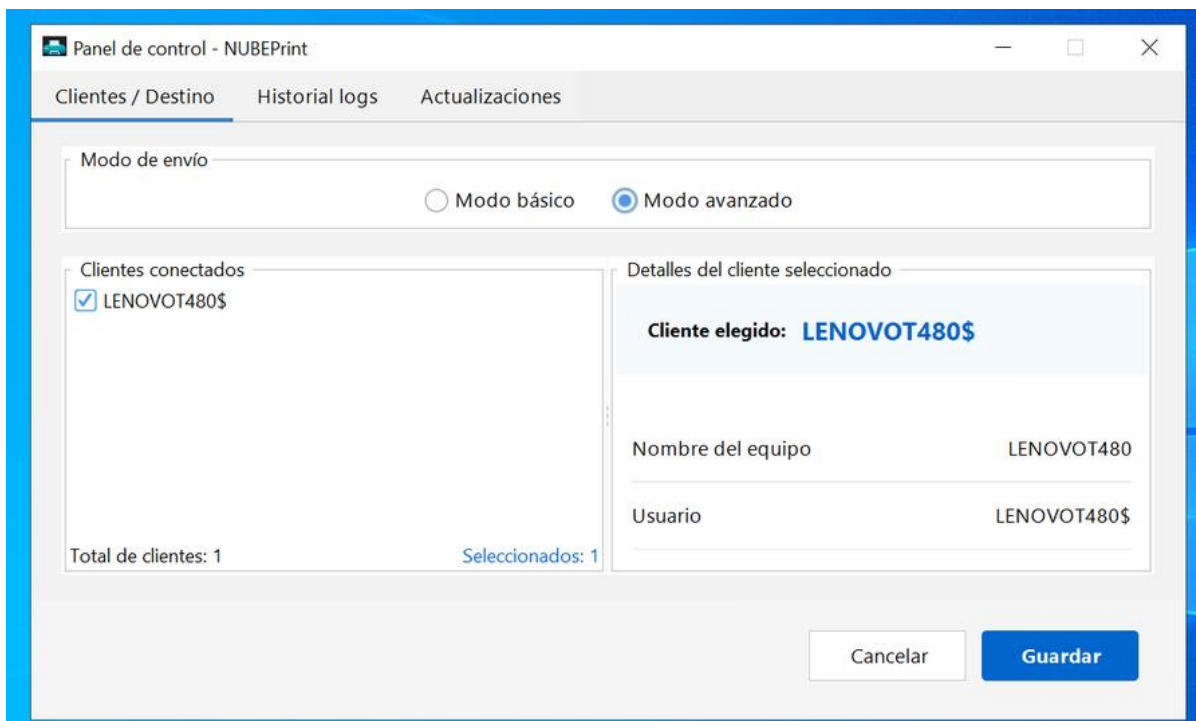


Imagen 2 — Panel de Clientes / Destino en Modo avanzado (múltiples destinos)

Botones disponibles en esta pestaña:

- Cancelar — Cierra el panel sin aplicar ningún cambio.
- Guardar — Aplica la configuración seleccionada y dirige los trabajos de impresión a los equipos elegidos.

Pestaña: Historial logs

Muestra en tiempo real el registro de actividad del servidor. Incluye información detallada sobre los archivos recibidos, las conexiones de los clientes, las notificaciones de envío y cualquier evento relevante del sistema.

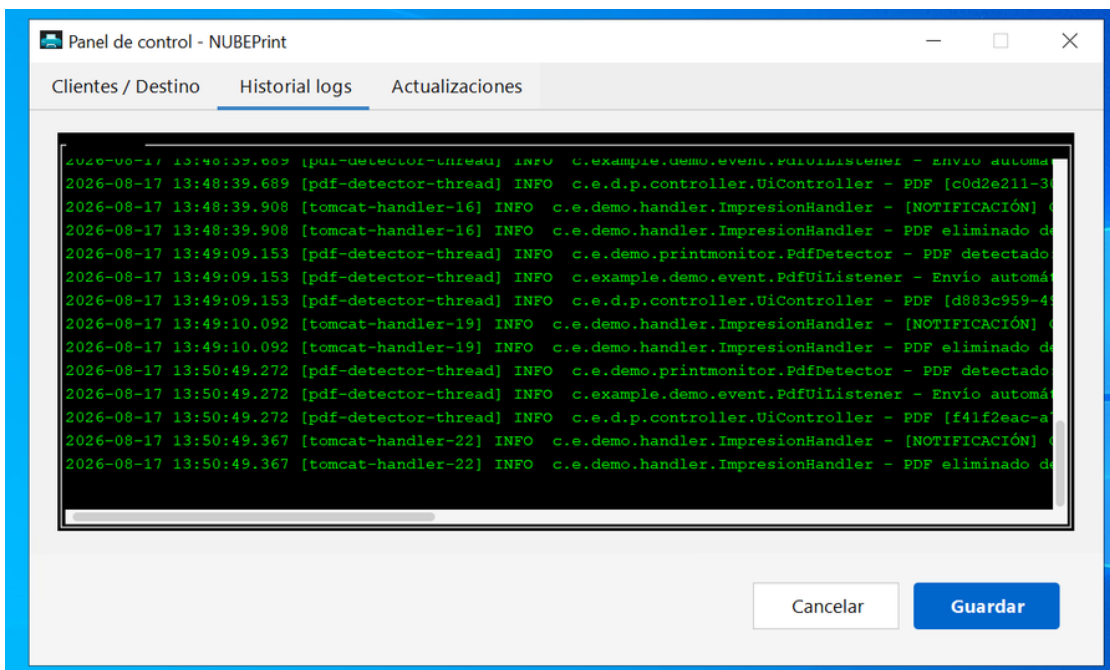


Imagen 3 — Pestaña Historial logs con registro de actividad en tiempo real

Pestaña: Actualizaciones

Esta pestaña verifica automáticamente si existe una nueva versión del software disponible. Si hay una actualización, el sistema mostrará la versión actual instalada y la versión disponible, junto con un botón para descargar e instalar la actualización de forma automática.

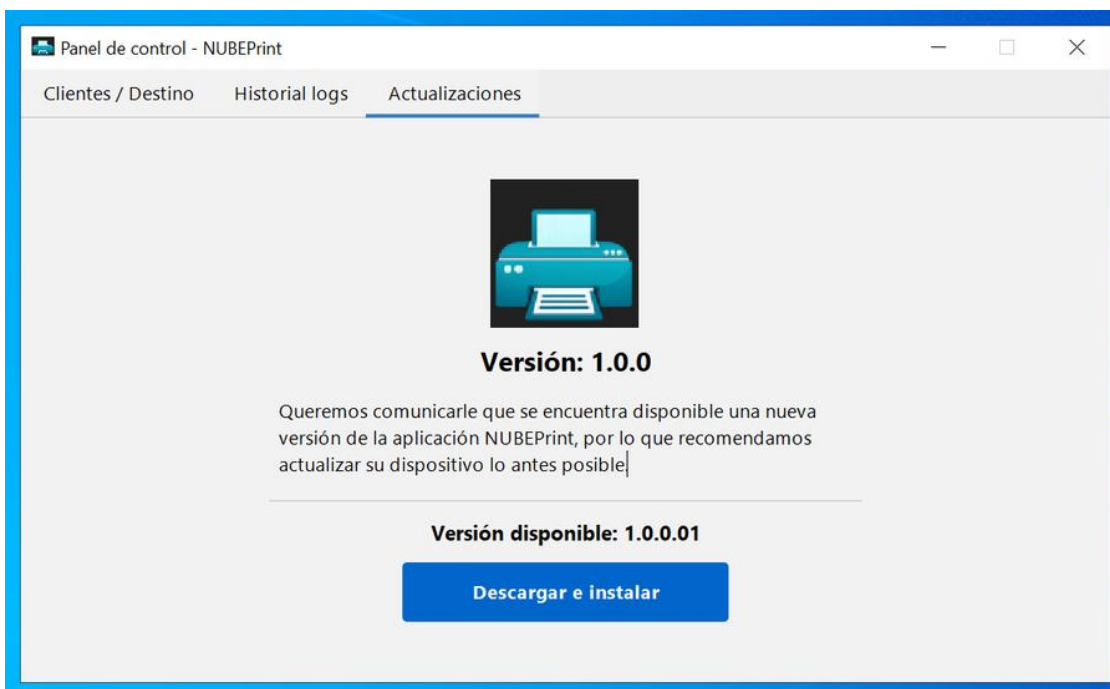


Imagen 4 — Pestaña Actualizaciones con nueva versión disponible

5. Cómo Imprimir

Esta nueva versión incorpora un sistema de impresión completamente automatizado. A diferencia de versiones anteriores, ya no se abre ninguna interfaz de selección al momento de imprimir: el servidor procesa y envía el trabajo de forma silenciosa al destino previamente configurado en el Panel de Control.

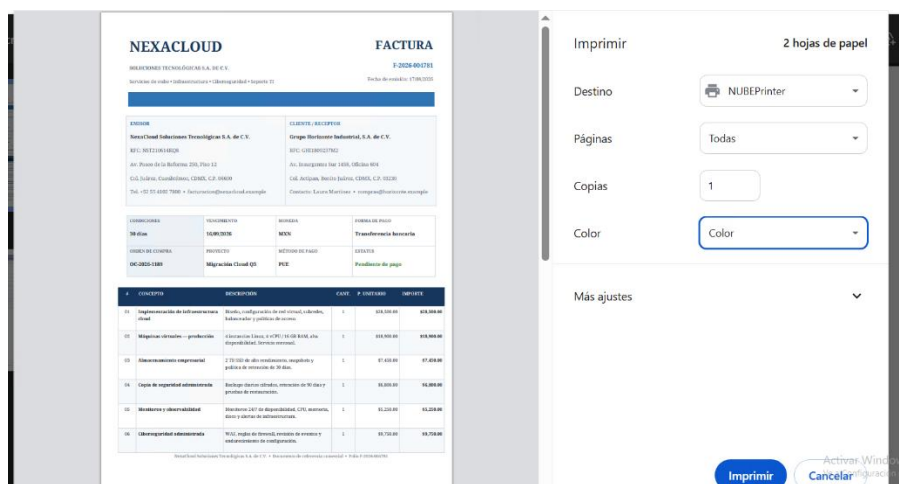


Imagen 1 — Forma de imprimir un archivo

El flujo de impresión es el siguiente:

- Cualquier usuario desde su servidor imprime desde cualquier programa (Microsoft Word, Excel, Bloc de notas, navegadores, etc.) seleccionando la impresora NUBEPriater.
- El servidor detecta el trabajo de impresión automáticamente y lo convierte a formato PDF.
- El PDF se envía de inmediato al equipo o equipos destino configurados en el Panel de Control, sin intervención del usuario.
- Dependiendo que impresora se seleccione en el aplicativo cliente a ese se va el archivo

El destino debe estar configurado previamente en la pestaña 'Clientes / Destino' del Panel de Control.
No aparece ninguna ventana emergente ni solicitud de confirmación durante el proceso de impresión.

Ejemplos de impresión:

- Si se hace la selección de una o varias impresoras de envío, el archivo se imprimirá dependiendo la impresora, por ende, en las imágenes de algunos ejemplos de impresión.

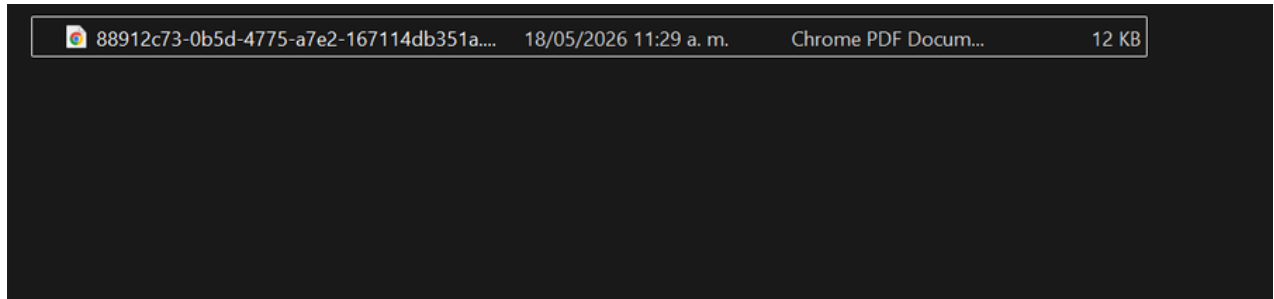


Imagen 2 — Impresión con Microsoft to Print

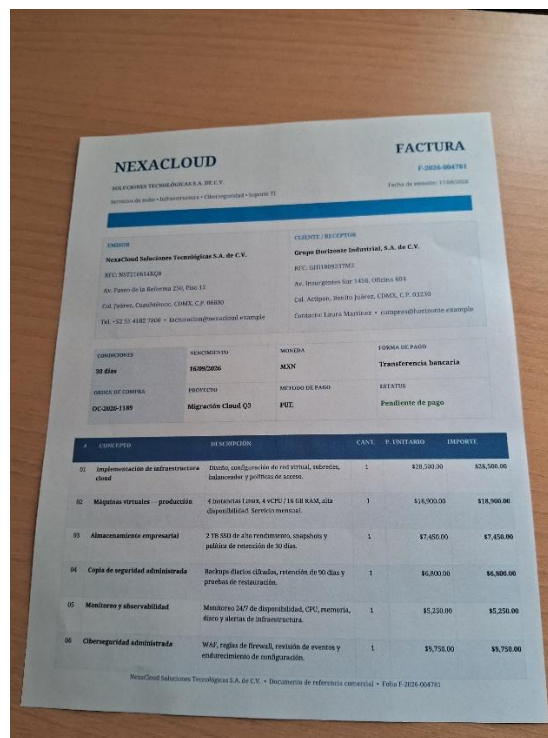


Imagen 3 — Impresión con EPSON L670 series

6. Desinstalación del Programa

Si desea eliminar el sistema por completo del equipo, siga estos pasos:

1. Vaya al Menú Inicio y busque la carpeta NUBEPrinter Server.
2. Ejecute el acceso directo 'Desinstalar Servidor'.
3. El sistema realizará automáticamente las siguientes acciones:
 - Detendrá todos los procesos en ejecución.
 - Eliminará la impresora virtual NUBEPrinter del sistema.
 - Borrará todos los archivos y configuraciones del programa.
 - Notificará a la plataforma de licencias que el equipo ya no está activo.

| Este proceso requiere permisos de Administrador.

7. Soporte y Resolución de Problemas

El Panel de Control muestra “Servicio no accesible”

- Verifique que el servicio NUBEPrinter esté ejecutándose en segundo plano desde el Panel de Servicios de Windows (services.msc).
- Compruebe que la impresora NUBEPrinter se haya creado correctamente en 'Dispositivos e impresoras' de Windows.

El documento no llega al equipo destino

- Asegúrese de que el cliente destino esté conectado y aparezca en la lista de 'Clientes conectados' del Panel de Control.
- Verifique que haya guardado correctamente la configuración de destino antes de imprimir.
- Revise el Historial logs para identificar cualquier error o evento inusual.

Para cualquier incidencia técnica o consulta sobre licencias, contacte con su administrador de sistemas o con el equipo de soporte de NUBEPrint.