

# Ficha Técnica - Gesa Webprint

Plataforma de Etiquetado Inteligente · GESA Labeling Automation

Servidor web para impresión de etiquetas desde cualquier navegador de la red.

<b>Sin instalación en cliente</b> Acceso desde cualquier navegador	<b>Servicio de Windows</b> Arranque automático con el SO	<b>Sin base de datos</b> Sin dependencias adicionales	<b>Despliegue &lt; 15 min</b> Un servidor para toda la red
-----------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------

## CARACTERÍSTICAS

### Catálogo de etiquetas

Búsqueda instantánea. Vista cuadrícula o lista.

### Previsualización en tiempo real

Zoom 10–200% antes de confirmar la impresión.

### Impresión directa a red

TCP/IP. Selección de impresora y número de copias.

### Historial de impresión

Fecha, hora, etiqueta, impresora, copias, usuario...

### Control de acceso por roles

Administrador (completo) / Invitado (restringido).

### Sin instalación en el cliente

Solo navegador. Un servidor, toda la red.

### Codesoft designer

Diseño de etiquetas con Codesoft.

### Exportación CSV

Historial filtrable y exportable para auditorías.

## FLUJO DE TRABAJO

- 1 Accede desde el navegador**  
Cualquier equipo de la red.
- 2 Selecciona la etiqueta**  
Catálogo con búsqueda. Clic para abrir.
- 3 Personaliza y previsualiza**  
Edita variables (cantidad, lote, fecha...). Recargar para verificar.
- 4 Confirma e imprime**  
Elige impresora y copias. Registro automático en historial.

## SIN GESA WEBPRINT VS CON GESA WEBPRINT

SIN	CON
Instalación en cada equipo	Acceso desde cualquier navegador
Mantenimiento por puesto	No mantenimiento en el cliente
Gestión individual de los datos	Previsualización en tiempo real
Sin historial ni trazabilidad global	Historial exportable a CSV
Config. en cada cliente	Gestión centralizada de impresoras

## REQUISITOS DEL SISTEMA

### Sistema operativo

- Windows 10 / 11 / Windows Server 2019 o posterior

### Dependencias

- Acceso a API Codesoft
- .NET Framework 4.6.1 o superior

### Base de datos

- No requerida

### Red

- Acceso a impresoras TCP/IP o instaladas en el servidor

## DESPLIEGUE

**Tipo:** Servicio de Windows

**Arranque:** Automático con el sistema operativo

**Configuración:** Fichero único de configuración

**Cientes:** Sin instalación — solo navegador web

**Arquitectura:** Un servidor → toda la red

## SISTEMAS COMPATIBLES

### Software

- API Codesoft (Teklynx)
- Codesoft Designer

### Impresoras

- Impresoras en red TCP/IP
- Impresoras Windows instaladas en servidor
- Impresoras nativas Codesoft

### Navegadores

- Google Chrome (recomendado)
- Microsoft Edge
- Mozilla Firefox

## ROLES DE USUARIO

Función	Admin	Invitado
Ver y buscar etiquetas	✓	✓
Previsualizar y editar variables	✓	✓
Imprimir en cualquier impresora	✓	✓
Ver listado de impresoras	✓	✓
Ver historial de impresiones	✓	–
Exportar historial a CSV	✓	–
Ajustes de la aplicación	✓	–
Impresora predeterminada	✓	–

## HISTORIAL Y TRAZABILIDAD

**Registro:** Fecha, hora, etiqueta, impresora, copias, usuario, y todas las variables diseñadas en la etiqueta.

**Filtros:** Por fecha, impresora, nombre de etiqueta y cualquier variable diseñada en la etiqueta.

**Exportación:** Formato CSV para auditorías e informes