

# GESA

Labeling Automation

**SOLUCIONES  
GLOBALES EN  
IDENTIFICACIÓN  
DE PRODUCTOS**

---

**+ 35 AÑOS APORTANDO  
LAS MEJORES  
SOLUCIONES EN EL  
SECTOR DEL ETIQUETAJE**

**+ 35 AÑOS**  
**APORTANDO**  
**LAS MEJORES**  
**SOLUCIONES EN**  
**EL SECTOR DEL**  
**ETIQUETAJE**

**GESA**  
Labeling Automation

GESA, fundada en 1989 es una compañía que nace con el propósito de dar un servicio integral en identificación de productos. Ofreciendo siempre los mejores servicios, soluciones y productos gracias al compromiso tomado con cada uno de nuestros clientes y a la continua mejora e innovación.



## PRODUCTOS Y SERVICIOS

### ¿Qué ofrecemos?

- Impresoras de transferencia térmica, térmica directa e Inkjet.
- Impresoras aplicadoras de etiquetas y cabezales etiquetadores.
- Robótica para el etiquetado.
- Software para el diseño y la impresión de etiquetas.
- Software para automatización de la impresión de etiquetas.
- Escáneres industriales.
- Fabricación y suministro de todo tipo de etiquetas.
- Suministro de ribbon y consumibles.
- Soluciones de etiquetado RFID.
- Soporte técnico para todos nuestros productos.
- Consultoría y asesoramiento.

## PARTNERS OFICIALES

**TOSHIBA**

**cab**  
we identify more

**EPSON**  
EXCEED YOUR VISION

**UNIVERSAL  
ROBOTS**

**ZEBRA**

**TEKLYNX**

**Honeywell**

**DATALOGIC**

### Calidad, Nuestro Mayor Compromiso

La calidad del servicio es para nosotros más que un planteamiento estratégico o comercial, es nuestra razón de ser. Por ello tenemos implantado un sistema de gestión de calidad según la norma internacional vigente ISO 9001:2015. Esto garantiza un **alto nivel de calidad en todos nuestros servicios y productos.**

**GESA**  
Labeling Automation

# Labeling Automation





## IMPRESORAS

Ofrecemos una amplia gama de impresoras diseñadas para mejorar la eficiencia y el rendimiento en la mayor variedad de aplicaciones. Impresoras industriales para la logística y entornos de fabricación, soluciones de sobremesa para la gestión en oficina e impresoras portátiles para el etiquetado en tienda y la entrega a domicilio.

### CARACTERÍSTICAS DE NUESTRAS IMPRESORAS

Fiabilidad / durabilidad  
Flexibilidad  
Conectividad  
Compatibilidad  
Bajo coste de propiedad

#### + INFO

En nuestra web o contactando con nuestro departamento comercial

### TOSHIBA 100% COMPATIBLE CON APLICACIONES SAP

Impresoras con tecnología Z-MODE que permite la emulación ZPL II ®



#### TOSHIBA B-EX6T1/ T3

La combinación de la tecnología líder en el mercado con la facilidad de uso, la fiabilidad y el coste total de propiedad más bajo.

**Ancho de impresión hasta 160mm.**

Velocidad de impresión hasta 305mm/ segundo. (Opción en cabezal plano o vértice).

#### TOSHIBA B-EX4T1/ T2/ D2

Una gama superior de impresoras industriales con precio de gama media para una amplia variedad de aplicaciones. (Opción en cabezal plano o vértice).



#### EPSON CWC4000

Impresora de etiquetas a color compacta. Sencilla de usar, ocupa poco espacio y te permite imprimir cualquier etiqueta a color, de alta calidad y a una rápida velocidad de impresión..



#### EPSON CW6000/6500

Etiquetado en color bajo demanda de hasta 8" de ancho. Con opción cortador o desbobinador.

Te permite producir etiquetas personalizadas y de alta calidad. Fácil integración con aplicaciones de impresión y aplicación.

**Ancho de impresión hasta 215mm.**



#### TOSHIBA GAMA BA400

Nueva gama profesional sustitutiva de la gama B-SA4. Con nuevo y potente procesador que mejora aún más el rendimiento de la impresora y junto a una conectividad mejorada con Bluetooth de serie para una fácil integración con aplicaciones móviles Android e iOS.



#### TOSHIBA GAMA BV400

Nuevas impresoras de sobremesa. Con un amplio conjunto de interfaces estándar y Wi-Fi o Bluetooth opcionales. Opción Kit UHF RFID. La serie BV400 se integra fácilmente, incluso en los entornos de TI más complejos.



## ACCESORIOS PARA IMPRESORAS

Descubre la gama completa de accesorios para impresoras en nuestra web o contactando con nuestro departamento comercial.

**NUEVO**  
**STACKER**  
**B-9420-ST**



### Aplicaciones apilador

- Apilado de etiqueta textil.
- Apilado de etiqueta de cartulina.
- Apilado de etiqueta adhesiva.

VER VIDEO



El nuevo apilador de etiquetas B-9420-ST permite el apilado de etiqueta textil, etiqueta de cartulina y de etiqueta adhesiva.

Está especialmente diseñado para utilizarlo junto con el modelo de impresora **Toshiba B-EX4T1**



Descubre la gama completa de accesorios para impresoras en nuestra web o contactando con nuestro departamento comercial.



**Dispensadores** de etiquetas sencillos y precisos con funcionalidades avanzadas.

## SOLUCIONES COMPLETAS DE RFID

La tecnología de identificación por radiofrecuencia (RFID) ofrece datos en tiempo real y se utiliza para facilitar la mayoría de las operaciones de seguimiento, reduciendo al mismo tiempo los errores humanos.



### Principales ventajas de aplicaciones con RFID:

- Lectura de cientos de etiquetas en pocos segundos.
- Fácil trazabilidad y seguimiento de productos.
- Información precisa.
- Ahorro de tiempo gracias a una mayor eficiencia.
- Evita roturas de stock.

En GESA os asesoramos según vuestros requerimientos y creamos toda una solución RFID desde la grabación, lectura y la gestión de los datos.

Disponemos de una amplia gama de impresoras para impresión y codificación de etiquetas con RFID, también una extensa gama de lectores con total precisión y rendimiento de lectura/escritura de RFID.

**Fabricación de todo tipo de etiquetas con RFID.**





## APLICADORAS

Nuestros cabezales etiquetadores e impresoras aplicadoras están especialmente diseñadas para la impresión y aplicación de etiquetas en líneas de producción. La alta precisión en la aplicación de la etiqueta y su robusto diseño, hacen de estas aplicadoras una de las soluciones más interesantes para el etiquetado en tiempo real de tus productos.

### AXON 1

Sistema de etiquetado para la impresión y aplicación de etiquetas en tubos de ensayo.

- ▶ Resolución de hasta 600dpi.
- ▶ Posibilidad de integración con Robot UR.
- ▶ Diámetro tubo: 7-26mm.
- ▶ Interfaz USB, Ethernet y E/S digital

\*Opción de etiquetado en posición horizontal con AXON2.



### S1000

La aplicadora S1000 es una solución económica tanto para aplicaciones semiautomáticas como para la integración en líneas de producción.

- ▶ Altura variable del producto.
- ▶ Tecla de dispensado.
- ▶ Unidad de mantenimiento mediante aire comprimido.
- ▶ Alta fiabilidad del proceso.
- ▶ Interfaz E/S digital en el aplicador.



### HERMES Q

Diseñadas para imprimir y etiquetar automáticamente en las líneas de producción. Los aplicadores enrollan las etiquetas en los productos o embalajes, las soplan o las presionan.

- ▶ Vida útil larga.
- ▶ Alturas de los productos variables
- ▶ Cubierta de protección
- ▶ Alta seguridad en el procesamiento
- ▶ Etiquetar en tiempo real
- ▶ Válvula reductora de presión
- ▶ El aplicador puede ser girado



Para condiciones industriales exigentes

✓ Etiquetado en tiempo real.

✓ Alta fiabilidad para el etiquetado en líneas de producción.

✓ Amplia variedad de soluciones de aplicado de forma estándar.

Con Hermes Q disponemos de hasta 13 soluciones robustas, compactas y configurables.

Podemos aplicar etiquetas pequeñas con precisión en tiempo real, etiquetar sobre superficies internas de perfiles y tubos, cilindros como cables, mangueras, etc.

Aplicar etiquetas en parada o movimiento, en frontales o en el reverso del producto; sobre bultos en línea o por soplado para evitar el contacto con superficies delicadas.



### Cabezal etiquetador IXOR

Cabezal de altas prestaciones especialmente diseñado para aplicaciones de etiquetas preimpresas sobre todo tipo de productos. Sus interfaces LAN y WLAN permiten conectarse a unidades de control superiores. Con MQTT IXOR garantiza una comunicación multiplataforma mientras que Modbus, OPC UA y Ethernet/IP están disponibles bajo demanda.





## ROBÓTICA PARA EL ETIQUETADO

En GESA desarrollamos nuevas y novedosas soluciones para el etiquetado, la verificación y la manipulación de los productos junto con los robots de UR, para realizar los procesos de manera más eficiente, seguros y precisos.



- **Ahorro** en los costes de manipulación en el etiquetado.
- **Mayor rendimiento** en los procesos de etiquetado.
- **Flexibilidad** en la readaptación de la aplicación del etiquetado en función del producto.
- Su **diseño compacto** ahorra espacio y también se pueden reprogramar los procesos fácilmente.
- Libera a tu equipo de las tareas más incómodas y repetitivas.
- **Reduce tus costes** de mantenimiento.
- Aplica y lee los productos para la **trazabilidad** en el mismo momento de la aplicación de la etiqueta.
- Reingeniería en los procesos de manipulación, verificación y etiquetado de los productos.

Diseñamos **soluciones a medida** para la aplicación de la etiqueta en los productos.

Desarrollamos garras a medida dependiendo del tamaño de la etiqueta.



## ESCÁNERES INDUSTRIALES



### ESCÁNERES INDUSTRIALES FIJOS

Disponemos de una amplia gama de lectores industriales 1D y 2D de alto rendimiento para aplicaciones industriales de la industria Electrónica, Automóvil, Farmacia, Alimentación y Logística, especialmente pensados para líneas de producción y aplicaciones que requieren un alto rendimiento y precisión de lectura.





## SOFTWARE

Programas para el diseño de etiquetas y la gestión de impresión. Utiliza textos, códigos de barras, imágenes y todo tipo de conexiones a tus bases de datos.

### Software de Diseño e Impresión

GESAWIN  
CODESOFT  
LABELVIEW

LABELMATRIX  
BARTENDER

**SMA mantenimiento del software** "la última versión siempre disponible". Gestionamos las actualizaciones y mantenimiento de todos los productos.

Con la compra de un producto: CODESOFT, LABELVIEW, LABELMATRIX, SENTINEL y TEKLYNX CENTRAL se incluye:

**GRATIS SMA por 1 año**

#### LABELVIEW

Aplicación de diseño de etiquetas y códigos de barras de nivel intermedio que ofrece una flexibilidad inigualable, poder y soporte.

Disponibles versiones para usuarios únicos, solo impresión, y configuraciones de red.



#### BARTENDER

Aplicación de diseño de etiquetas y códigos de barras de nivel empresarial que ofrece una flexibilidad inigualable, poder y soporte. Se puede automatizar la creación de las etiquetas, códigos de barras y mucho más.



#### CODESOFT

Aplicación de diseño avanzado de etiquetas y de integración que ofrece una incomparable flexibilidad, eficacia y soporte mundial, lo que lo convierte en la mejor elección para la impresión de etiquetas en cualquier entorno. Disponibles versiones para usuarios únicos, solo impresión, y configuraciones de red.

- ▶ Más de 100 simbologías de código de barras.
- ▶ Integración con datos locales y en la nube.
- ▶ Soporte para la creación de etiquetas RFID.
- ▶ Conexión Excel, Access, SQL, etc.
- ▶ Archivo de registro de impresión (históricos).
- ▶ ActiveX y conexión OLEDB o ODBC.



#### Etiquetado internacional.

El etiquetado del producto ya no es un problema sea cual sea el idioma en el que se tenga que imprimir.

Conoce nuestras **SOLUCIONES UNICODE**

#### GESTIÓN CENTRALIZADA DEL ETIQUETADO

Nuestra empresa ofrece servicios de consultoría especializada en la instalación, soporte e integración de programas de etiquetas en sus entornos de trabajo. Además, proporcionamos asesoría para la integración de todo tipo de normativas de etiquetado en sus diseños.

## Software de Seguridad y Trazabilidad de las etiquetas

→ LABEL ARCHIVE

### LABEL ARCHIVE

Ofrece control total del diseño de etiquetas y garantiza la conformidad con normativas sectoriales, proporcionando tranquilidad a las empresas en sectores regulados.



▶ **Cumplimiento**  
de 21 CFR Parte 11 para la trazabilidad, seguridad y control de versiones.

▶ **Aprobación**  
Imprima solo las etiquetas que hayan pasado el proceso de aprobación.

▶ **Seguridad**  
Cree grupos de usuarios y establezca permisos de acceso a sus etiquetas.

▶ **Trazabilidad**  
Registro de cambios, comentarios, revisiones e impresiones de las etiquetas.

## Automatización del etiquetado

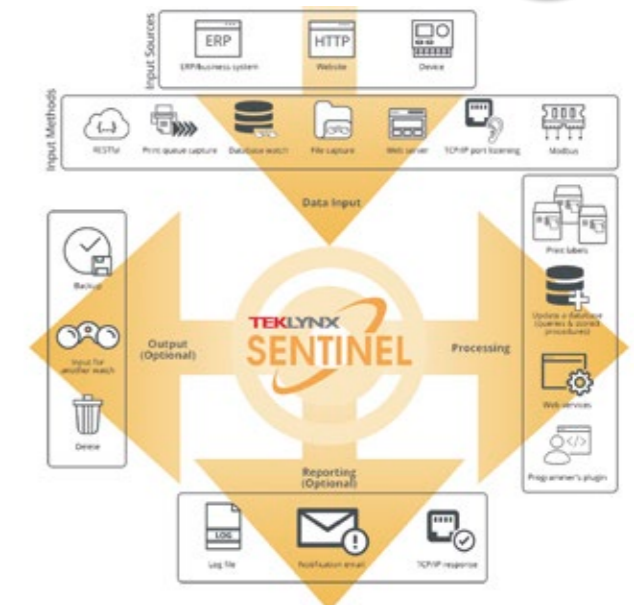
→ SENTINEL

Profesionaliza tu Software

### SENTINEL

El software de automatización de impresión de etiquetas de TEKLYNX, SENTINEL, elimina la introducción manual de datos y reduce errores al integrarse con sistemas como ERP y WMS. También simplifica el proceso de impresión, permitiendo que se inicie desde diferentes sistemas, incluyendo aplicaciones personalizadas.

- ▶ Integración con su ERP.
- ▶ Genere ficheros XML, TXT, ASCII, etc.
- ▶ Automatización de la impresión
- ▶ Solución escalable.
- ▶ Integración con RESTful API



Desarrollamos software a medida para automatizar todo tipo de procesos de etiquetado.





## ETIQUETAS

¡Sea cual sea tu producto  
tenemos una etiqueta para él!



En GESA fabricamos etiquetas con el mayor surtido de materiales, adhesivos y presentaciones disponibles en el mercado. Realizamos un estudio de todas las necesidades que tienen nuestros clientes para ofrecer la etiqueta con el material más adecuado para su producto, uso, condiciones ambientales y condiciones de base de pegado en el que se va a encontrar.



Fabricación de todo  
tipo de etiquetas  
neutras, preimpresas o  
finales de producto.

Diferentes opciones de  
acabado:

- Stamping
- Serigrafía
- Braille
- Barniz
- Relieves

- Etiquetas neutras con todo tipo de materiales.
- Etiquetas térmicas.
- Etiquetas inkjet.
- Etiquetas especiales altas temperaturas.
- Etiquetas de PVC, valéron.
- Etiquetas especiales para congelados.
- Etiquetas ADR.
- Etiquetas especiales para garden (lazo y pincho).
- Etiquetas de tela para confección.
- Etiquetas de cartulina.
- Tarjetas PVC.
- Etiquetas multi-páginas.
- Etiquetas RFID.

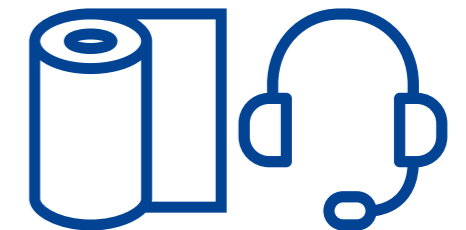


## RIBBONS Y CONSUMIBLES



Con nuestros ribbons garantizamos una óptima calidad de impresión.  
Disponemos de todo tipo de ribbons: cera, mixto, resina y color.

¡Ahora no tienes que  
preocuparte  
por la disponibilidad de tus  
consumibles!



Gestionamos todo tipo de programaciones en  
el suministro de etiquetas y ribbons para  
nuestros clientes.



Especializados en consumibles;  
todo tipo de etiquetas y  
adhesivos, ribbons y cartuchos  
de tinta para nuestras  
impresoras inkjet.



## SERVICIO TÉCNICO



### Especialistas a su servicio

Nuestro equipo está formado por técnicos con amplia experiencia y continua formación para garantizar el funcionamiento correcto de todos los productos suministrados, logrando dar una rápida respuesta a cualquier problema o consulta técnica que se requiera.

### Repuestos originales

Utilizamos recambios y componentes originales para garantizar el óptimo funcionamiento de los equipos, además de disponer de un amplio stock de repuestos para garantizar que cualquier equipo defectuoso pueda volver a su funcionamiento óptimo de forma rápida.

### Mantenimiento Software SMA

Ofrecemos diferentes opciones para actualizaciones de los programas de etiquetas CODESOFT, LABELVIEW, LABEL MATRIX, PRINT MODULE, SENTINEL PRINT PACK. Disponer de un SMA permite proteger su inversión y ofrece un acceso ilimitado a las últimas versiones de los programas.

Conscientes de los requisitos empresariales existentes, le ofrecemos diferentes niveles de soporte para cubrir sus necesidades de servicio adaptándonos a su presupuesto.

Disponemos de servicios de asistencia telefónica, por soporte remoto o en casa del cliente; además SMAs para disponer de las últimas versiones de programas de etiquetas sin costes adicionales.

Contrate un Plan de soporte para garantizar que los procesos y operaciones de su negocio funcionen correctamente y sus productos estén siempre en óptimas condiciones. Gracias a nuestra experiencia obtendrá las máximas garantías para solventar cualquier duda o incidencia sobre sus equipos, según plan contratado, ya sea un problema informático o mecánico.

## CARACTERÍSTICAS

	BÁSICO	PREVENTIVO	ON-SITE
Asistencia informática telefónica para la resolución de errores y configuraciones de software	✓	✓	✓
Asistencia técnica telefónica para la resolución de errores y configuraciones de las impresoras	✓	✓	✓
Asistencia por conexión remota para la resolución de errores y configuraciones de software e impresoras	✓	✓	✓
Mantenimiento preventivo de las impresoras en nuestras instalaciones		✓	✓
Mano de obra incluida en la reparación del equipo en nuestras instalaciones		✓	✓
Reparación y cambio de piezas* deterioradas en nuestras instalaciones		✓	✓
Reparación y cambio de piezas* deterioradas en casa del cliente			✓
Desplazamiento a las instalaciones del cliente			✓

\*El servicio no incluye la reparación o sustitución de llaves de protección de programas LPT/USB, cabezales impresores de impacto, inkjet, térmicos o termotransfer, cuchillas de las guillotinas y accesorios WLAN y RFID.



ESPECIALISTAS A SU SERVICIO



REPUESTOS ORIGINALES



MANTENIMIENTO SOFTWARE SMA

# SECTORES

## GENERAL

Museos, cines, teatros.  
Transporte: tickets y tarjetas.  
Entradas de estadios deportivos.  
Entradas a centros de ocio, parques de atracciones o temáticos, zoos.  
Control de acceso, alquiler de vehículos, multas, aparcamientos.

## ALIMENTACIÓN

Información de producto, contenido, conservación.  
Etiquetas para congelados.  
Etiquetas para bebidas.  
Productos de pastelería y carnicería.  
COMET conexión a basculas.

## CONFECCIÓN

Etiquetas para embalajes exteriores.  
Etiquetas para productos textiles.  
Etiquetas extraíbles.  
Etiquetas de tela, adhesivas y cartulina.  
Etiquetas con normativa de lavado.

## INDUSTRIA QUÍMICA

Etiquetas para ampollas, vidrio, barriles y embalajes.  
Identificación de mercancías peligrosas.  
Adhesivos de advertencia.  
Etiquetas ADR para transporte mercancías peligrosas.  
GHS para productos químicos.

## INDUSTRIA SIDEROMETALÚRGICA

Identificación de materiales.  
Identificación de almacenes.  
Impresión en materiales especiales para la exposición perdurable en el exterior.  
Impresión en materiales con resistencia a altas temperaturas.

## LOGÍSTICA Y TRANSPORTE

Etiquetas de pallet.  
Etiquetado en almacén.  
Recibos de entrega y tickets "en movimiento".  
Líneas aéreas.  
Etiquetas postales.  
Transporte público.  
Identificación por RFID de cajas y pallets.

## RETAIL

Reetiquetado de precios.  
Etiquetado de estanterías.  
Impresión código de barras.  
Agilización de colas.  
Impresión de recibos.  
Etiquetado en almacén/ entorno logístico.  
Soluciones de oficina.  
Recibos de entrega y tickets en marcha.

## SANITARIO

Impresión de brazaletes.  
Farmacia.  
Impresión de etiquetas para exportación.  
Etiquetado de activos.  
Laboratorio y esterilización.  
Bolsas de sangre.  
Patología, radiografía y rayos-X.  
Impresión códigos de barras.  
Con comprobación visión artificial.

## AUTOMOCIÓN

Identificación de piezas de recambio.  
Etiquetado de piezas.  
Etiquetas de producción.  
Adhesivos de garantía.  
Placas de identificación de partículas en suspensión.  
Impresión códigos de barras.

IMPRESORAS DE  
ETIQUETAS



APLICADORAS  
DE ETIQUETAS



ROBÓTICA



SOFTWARE



ETIQUETAS Y  
CONSUMIBLES



SERVICIO  
TÉCNICO



**GESA**  
Labeling Automation

C/Industria, 19 - Pol. Ind. Buvisa - 08329 TEIÀ (Barcelona) - Spain / Tel. +34 93 540 75 40  
gesa@generaletiquetaje.com - www.generaletiquetaje.com