



Impresoras de etiquetas.



Fundación
Vodafone
España



¿Qué vamos a aprender hoy?

- 1) ¿Qué son las impresoras de etiquetas?
- 2) ¿Para qué sirven?
- 3) ¿Cómo se utilizan?
- 4) Modelos de etiquetas de impresoras
- 5) Ventajas

¿Qué son las impresoras de etiquetas?

¿Qué son las impresoras?

La impresora es un **dispositivo periférico** que está conectado a un ordenador y que se utiliza para imprimir información.

Los dispositivos periféricos son dispositivos que se conectan al ordenador para añadir funciones u operaciones al ordenador, pero no forman parte permanente de él. Por ejemplo una impresora o el ratón.



Impresora

¿Qué son las impresoras?

La impresora permite que los documentos que están en un ordenador en formato electrónico podamos tenerlos en formato papel.

La información que se imprime puede ser un documento de texto, un gráfico, una fotografía, una etiqueta, etc.



Documento en ordenador



Documento en papel

¿Qué son las impresoras?

Existen diferentes tipos de impresoras.

Según la tecnología de impresión que utilicen, pueden ser impresoras de tinta, láser, led o térmicas.



Impresora Láser



Impresora Tinta

¿Qué son las impresoras?

Según su tamaño pueden ser, portátiles, de sobremesa o industrial.

- Las industriales son grandes y fijas, como las que están en las oficinas.
- Las pequeñas y portátiles, puedes llevarlas contigo.



Impresora Industrial



Impresora Portátil

¿Qué son las impresoras de etiquetas?

Las impresoras de etiquetas son impresoras diseñadas de manera específica para producir etiquetas, tal y como su nombre indica.



Impresora Industrial



Impresora Portátil

¿Qué son las impresoras de etiquetas?

Imprimen etiquetas
en grandes cantidades
y de cualquier tipo de imagen,
código de barras,
códigos QR o textos,
de manera rápida y de calidad.



Etiquetas Códigos de Barras



Etiquetas Códigos QR

¿Qué son las impresoras de etiquetas?

Pueden imprimir
etiquetas autoadhesivas, pegatinas,
fluorescentes y de otros tipos.



Etiquetas Fluorescentes

¿Qué son las impresoras de etiquetas?

Estas impresoras se conectan al ordenador o teléfono móvil a través de Bluetooth o Wi-Fi, también por USB, imprimiendo las copias en cuestión de segundos.



¿Qué son las impresoras de etiquetas?

La tecnología que utilizan es la impresión térmica, que ocurre a través de la aplicación de calor sobre un papel especial, que se llama papel térmico.



¿Qué son las impresoras de etiquetas?

El papel térmico,
es un tipo especial de papel
que reacciona con el calor.
Esto significa que se imprime
gracias al calor, sin tinta.



Impresora de etiquetas
de mano

¿Qué son las impresoras de etiquetas?

El papel térmico no es reciclable
y no debe echarse
al contenedor de papel.
Es el papel que se utiliza
en los tickets de compra.



**Ticket de compra
de papel térmico**

¿Qué son las impresoras de etiquetas?

Las impresoras de etiquetas de pequeño tamaño suelen tener baterías integradas, es decir, funcionan sin cables.

Esto facilita la movilidad de la persona que la utiliza.



¿Qué son las impresoras de etiquetas?

Esto permite utilizarlas en el propio almacén, delante del producto a etiquetar, evitando errores en el etiquetado.



¿Qué son las impresoras de etiquetas?

Este tipo de impresoras proporcionan más comodidad, más velocidad y podemos imprimir todo tipo de etiquetas para todo tipo de aplicaciones con una alta calidad que no produce posteriores errores de lectura.



¿Para qué sirven?

Impresoras de etiquetas

Son **dispositivos** para **imprimir etiquetas** con información que nos permite **identificar** de forma digital los productos que tenemos en el almacén.

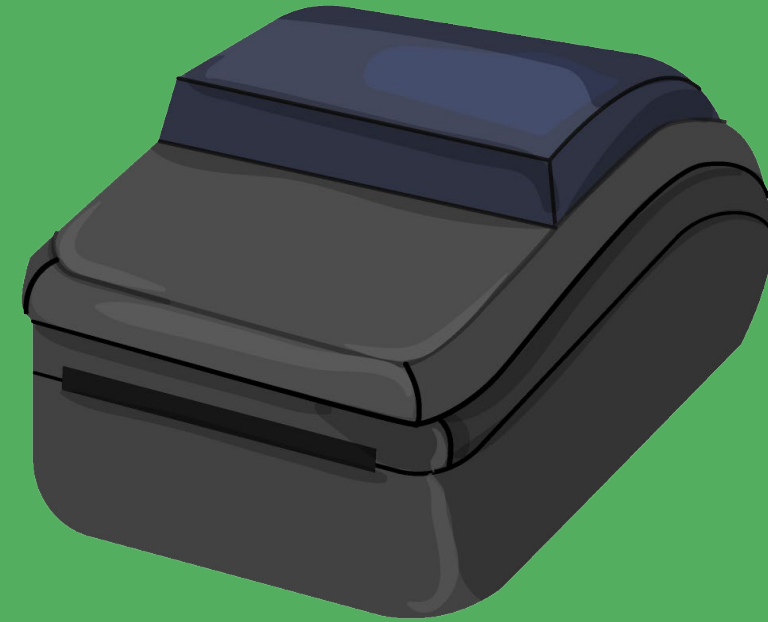


Imagen de Chikenbugagashenka en Freepik

Tipos de impresoras de etiquetas

- **Inalámbricas** o portátiles
 - ✓ Funcionan por wi-fi o bluetooth.
 - ✓ Las podemos llevar con nosotros.
- **Con cable** o no portátiles
 - ✓ Tienen que estar conectadas a un equipo.
 - ✓ Tenemos que imprimir las etiquetas antes de ir al almacén.

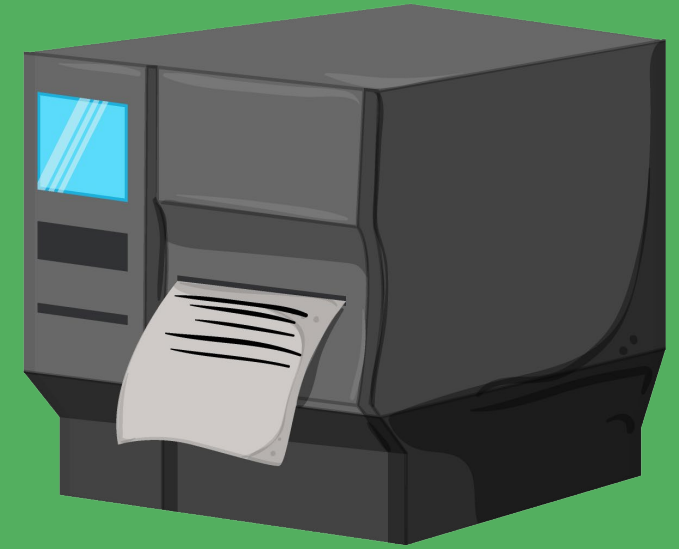


Imagen de Chickenbugagashenka en Freepik

Etiquetas

Las etiquetas se imprimen en un papel especial que se llama **papel térmico**.

Lo habitual es que las etiquetas sean **adhesivas**, es decir, que se puedan pegar.



Imagen de Freepik

¿Qué nos dicen las etiquetas?

Las etiquetas incluyen el **código de barras** o el **código QR** de cada producto.

Además,
pueden contener la foto del producto,
el nombre del fabricante,
el stock que tenemos
u **otras informaciones útiles.**

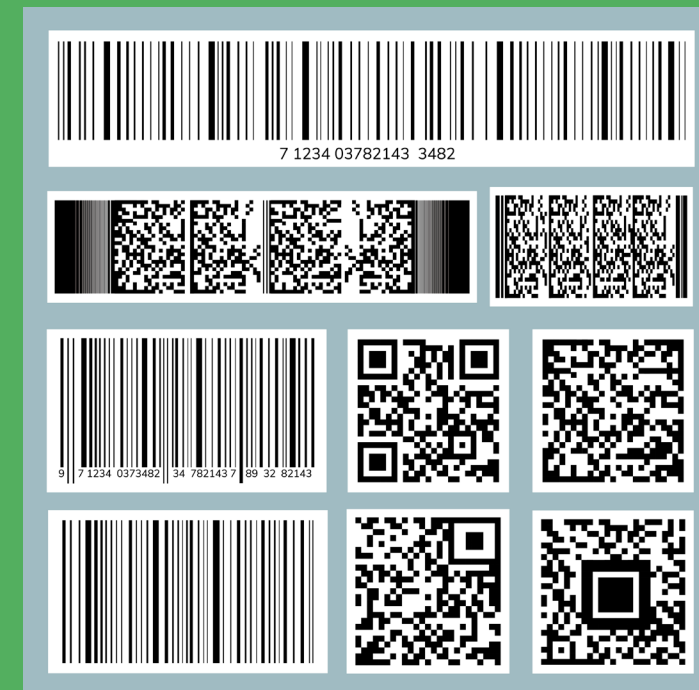


Imagen de rawpixel.com en Freepik

Impresoras de etiquetas fijas. ¿Como se usan?

Preparación de la impresora de etiquetas:

- Conecta la impresora de etiquetas a la electricidad y asegúrate de que esté encendida.
- Carga los rollos de etiquetas en la impresora de acuerdo con las instrucciones del fabricante.
- Asegúrate de que haya suficiente etiqueta en blanco para la impresión.



Conexión con el ordenador

- Conecta la impresora al ordenador. Puede ser por Bluetooth o por cable USB.
- Algunas impresoras requieren que instales software de control de la impresora la primera vez que la conectas al ordenador. Simplemente deberás seguir los pasos que te indica el ordenador.



Cargar el rollo de papel en la impresora



Diseño de la etiqueta

- Abre el programa de diseño desde el ordenador .
- Diseña la etiqueta que deseas imprimir. Puedes agregar diferentes elementos:
- Texto.
- Imágenes.
- Códigos de barras.



Enviar la etiqueta a imprimir:

- En el software de etiquetado, selecciona la opción para imprimir.
- Configura los ajustes de impresión. Por ejemplo, puedes decidir cuántas copias quieres imprimir.
- Asegúrate de que la impresora de etiquetas esté encendida y lista para imprimir.
- Después, espera unos segundos para que se seque la tinta de la impresora.



4. Modelos de impresoras de etiquetas.

Tipos de impresoras de etiquetas de envío

1. Impresoras de etiquetas de tinta: son muy poco productivas para un alto volumen de envíos diarios, ya que la tinta es un material caro.

2. Impresoras de etiquetas láser: también utiliza la tinta para el para imprimir, aunque se proyecta desde un láser, reduciendo la cantidad de tinta que se necesita.

3. Impresoras térmicas de etiquetas: estas impresoras aplican calor en el papel para crear la etiqueta, no necesita tinta.

Aunque son más caras, suponen un importante ahorro para imprimir gran cantidad de etiquetas.

Vamos conocer 5 modelos de etiquetas que más se utilizan:

Máquina DYMO 4XL

Esta impresora de etiquetas está especialmente diseñada para empresas que necesitan imprimir un gran volumen de etiquetas.

Son etiquetas térmicas por lo que evitará sorpresas desagradables, como quedarse sin tinta.

Le permite elegir entre más de 60 plantillas de etiquetas profesionales y personalizar texto.



JADENS Inalámbrico 4x6

Impresora térmica es inalámbrica y puerto USB.
Sirve para imprimir etiquetas de envío,
etiquetas de almacén y otras etiquetas.

Es rápida en cuestión de minutos,
estará imprimiendo 60 etiquetas por minuto.



La ROLLO X1038

La ROLLO X1038 es una impresora térmica. esta impresora puede imprimir 60 etiquetas por minuto en diferentes formatos y tamaños.

Etiqueta térmica:
que necesita su calor
para la colocación de la
etiqueta en el lugar.



MUNBYN 4x6

Es una de las utilizadas ya que es compatible con muchos dispositivos.

Permite imprimir etiquetas de almacén, etiquetas de envío, y otras.

Velocidad de impresión de 60 etiquetas por minuto.



iDPRT SP410

La impresora de etiquetas de envío Idprt también funciona con tecnología térmica.

Esta impresora es muy buena opción para las grandes empresas.

Tiene una velocidad de impresión de 72 etiquetas por minuto.



Marcas e impresoras de etiquetas de envío que más se utilizan:

☐ **Dymo**

Su enorme variedad de modelos es rápida para imprimir etiquetas en todo tipo de industrias y sectores.

Tiene algunos productos que funciona sin ningún tipo de conexión eléctrica y cuenta con tecnología térmica de impresión.

☐ **Zebra**

Es una de las marcas de impresoras de etiquetas de envío más populares y utilizadas. Algunos modelos tienen una gran velocidad de impresión de etiquetas.

❑ **Epson**

Tiene una función para reducir el papel utilizado para gastar menos y con una gran velocidad en la impresión de etiquetas.

❑ **Brother**

Es una marca fiable y segura, mejora el trabajo y reduce cualquier error, además es capaz de imprimir en diferentes tamaños de etiqueta.



www.plenainclusion.org

