



## MANUAL DE INSTRUCCIONES RT700i/RT730i



User Manual: RT700i series  
Version : Rev. 1.5  
Issue Date : 2013.06.06  
P/N : 920-014811-00

# ÍNDICE

<b>1</b>	<b>Impresora de etiquetas</b>	<b>001</b>
1.1	Contenido del envío	001
1.2	Componentes de la impresora	002
<b>2</b>	<b>Configuración de la impresora</b>	<b>005</b>
2.1	Apertura de la impresora	005
2.2	Inserción de la cinta de impresora	006
2.3	Inserción del módulo de rollo de etiquetas	010
2.4	Conexión de la impresora al ordenador principal	013
2.5	Instalación de los drivers de la impresora y de Goabel con el CD asistente para instalación	015
<b>3</b>	<b>Configuración de la impresora y control</b>	<b>020</b>
3.1	Panel de control	020
3.2	Introducción a la interfaz LCD	022
3.3	Funcionamiento de la interfaz LCD	024
3.4	Calibración de etiquetas y auto test	
3.5	Avisos de error	
<b>4</b>	<b>NetSetting para Ethernet</b>	<b>025</b>
4.1	Instalación del software NetSetting	025
4.2	La interfaz de NetSetting	026
<b>5</b>	<b>Accesorios</b>	<b>033</b>
5.1	Primeros pasos	033
5.2	Instalación del despegador	035
5.3	Instalación del cortador	041
<b>6</b>	<b>Mantenimiento y ajuste</b>	<b>045</b>
6.1	Limpieza del cabezal de impresión	045
6.2	Solución de problemas	046
<b>Apéndice</b>		
Especificaciones del producto		
Interfaz		

# MANUAL DE INSTRUCCIONES RT700i/RT730i

## FCC COMPLIANCE STATEMENT FOR AMERICAN USERS

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a CLASS A digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications.

Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference in which case the user will be required to correct the interference at own expense.

## CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS EMS Y EMI PARA USUARIOS EUROPEOS

Este dispositivo ha sido comprobado y ha superado los requisitos de compatibilidad electromagnética, basados en los estándares EN55022:2010 clase A, EN61000-3-2:2006/A1:2009/A2:2009, EN 61000-3-3:2008 & EN55024:2010, IEC 61000-4-2:2008 series El dispositivo también ha sido comprobado y ha superado los requisitos del estándar europeo EN55022 relativo a los límites de emisión de radiación y conductividad.

## RT700i SERIES TO WHICH THIS DECLARATION RELATES IS IN CONFORMITY WITH THE FOLLOWING STANDARDS

IEC 60950-1:2005(2nd Edition)+Am 1:2009, CB9254-2008 (Class A) ; GB17625. 1-2003; GB4943.1-2011, EN55022:2010 Class A, EN61000-3-2:2006/A1:2009/A2:2009, EN 61000-3-3:2008 and EN55024:2010, IEC 61000-4-2:2008 series, UL 60950-1, 2nd Edition, 2011-12-19, CSA C22.2 No. 60950-1-07, 2nd Edition, 2011-12, CFR 47, Part 15

## WARNING

This is a Class A product. In a domestic environment this product may cause radio interference in which case the user may be required to take adequate measures.



Product name:  
Thermal Label Printer  
Model Number: RT700i  
Local Service Center Phone #  
+886-2-2225-8580  
Godex International Co., Ltd.

KCC-REM-GDX-RT700i

# INDICACIONES DE SEGURIDAD

Lea atentamente las siguientes indicaciones de seguridad.

1. No exponga el aparato a la humedad.
2. Antes de conectar el aparato a la toma eléctrica, asegúrese de que la tensión del aparato concuerda con la de la red.
3. Antes de enchufar el enchufe de red a la toma de corriente, asegúrese de que la impresora está apagada. .
4. Se recomienda conectar la impresora a una protección contra sobretensión para evitar daños por sobretensión transitoria.
5. Para evitar descargas eléctricas, asegúrese de no verter líquido alguno sobre el aparato.
6. Por motivos de seguridad y de la garantía, SÓLO el personal autorizado puede realizar los trabajos de mantenimiento y reparación.
7. Bajo ningún concepto puede repararse o ajustarse el equipo mientras éste se encuentre conectado a la corriente.

## Atención

---

- \* Peligro de explosión en caso de sustitución incorrecta de la batería. Sustituya la batería únicamente por el modelo equivalente recomendado por el fabricante.
- \*\* Deseche las baterías usadas de acuerdo con las instrucciones del fabricante
- \*\*\* Utilice el dispositivo únicamente con el modelo de adaptador para fuente de alimentación indicado.
- \*\*\*\* Cualquier cambio o modificación no aprobado expresamente por el responsable del cumplimiento de las reglas de conformidad podría anular el derecho del usuario a utilizar el dispositivo.

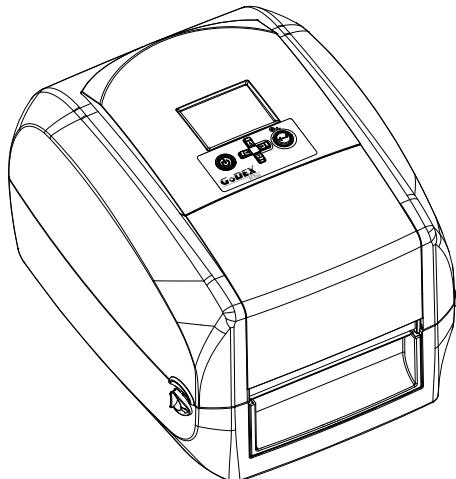
# 1

## Impresora de etiquetas

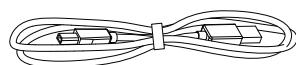
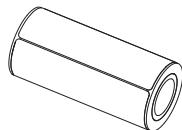
### 1.1 Contenido del envío

Por favor, compruebe que el envío contiene todas las piezas detalladas a continuación:

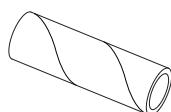
- Impresora de etiquetas RT700i/RT730i



- Papel para etiquetas
- Cable USB
- Guía de inicio rápido RT700i/RT730i

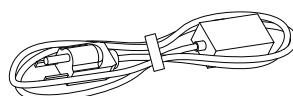


- Módulo de la cinta de impresora
- Rollo de cinta de impresora vacío



Cinta de impresora

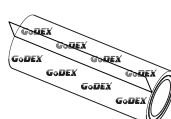
- Adaptador de corriente  
Cable de corriente



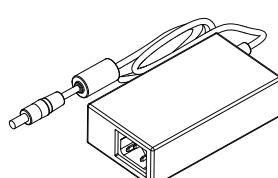
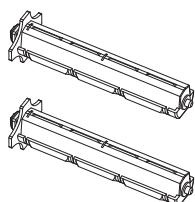
Adaptador de CA

- CD

Incluye software GoLabel y manual del usuario de la RT700i/RT730i.



Ejes de la cinta  
Juego de 2

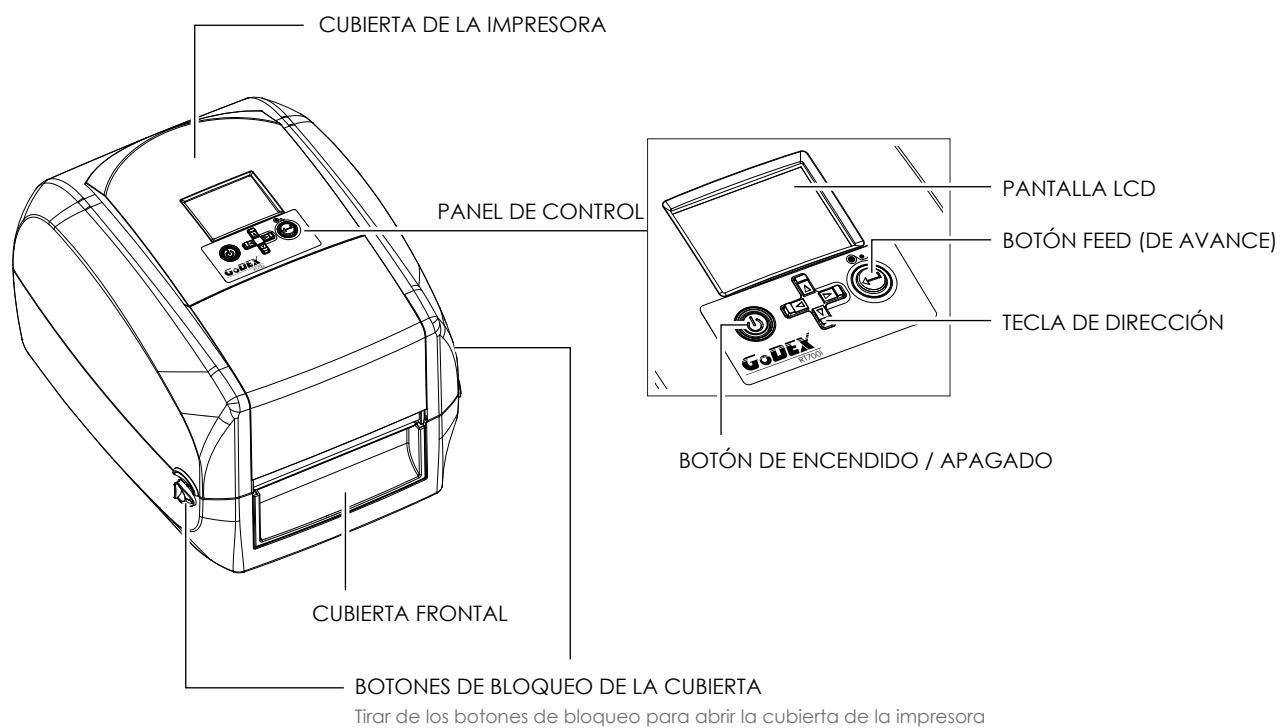


# 1 Impresora de etiquetas

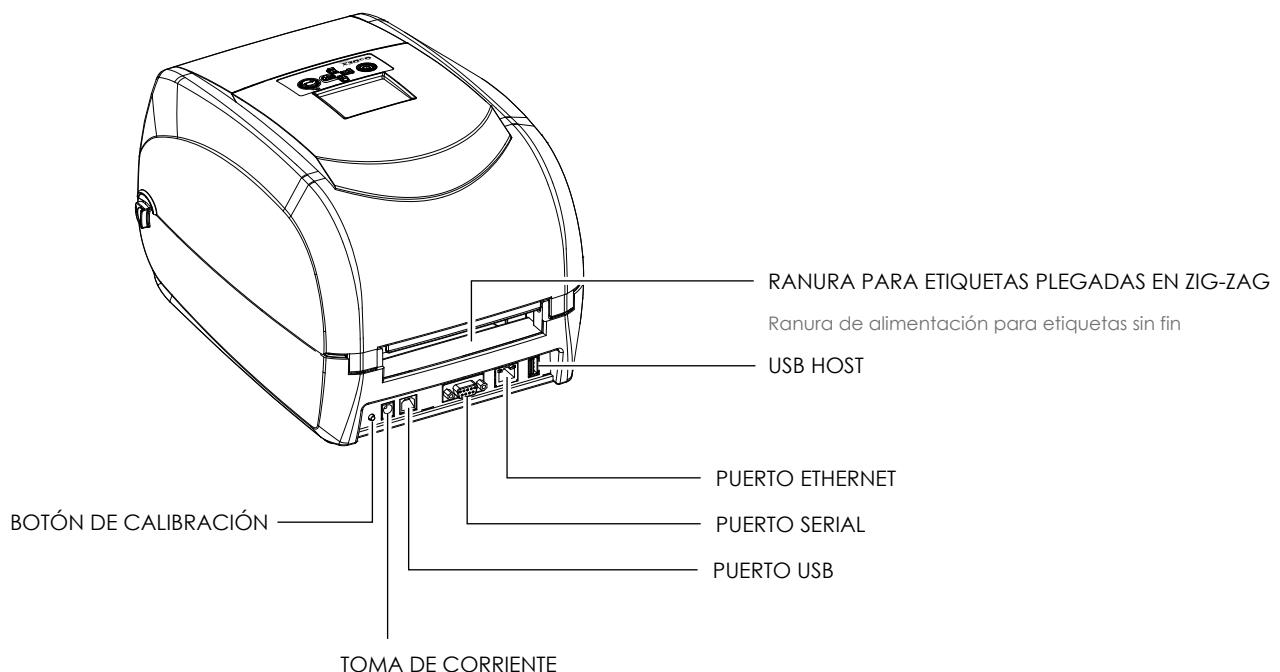
## 1.2 Componentes de la impresora

Vista del dispositivo

- Vista frontal



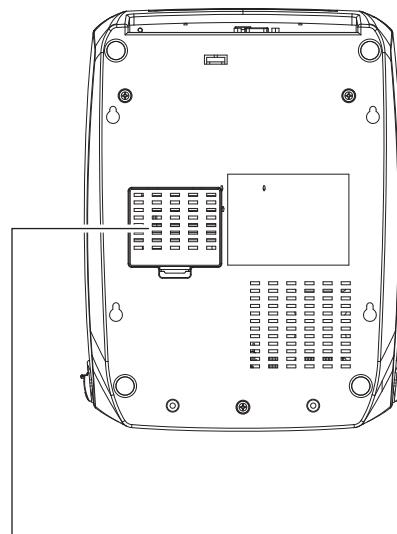
- Vista trasera



# 1

## Impresora de etiquetas

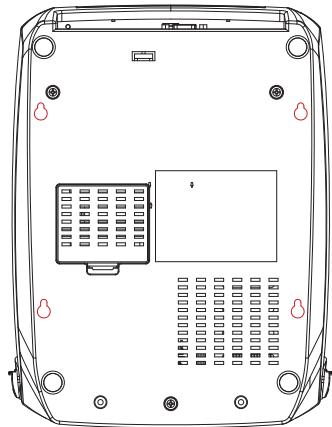
- Vista inferior



CUBIERTA DE LOS CONECTORES DE CONEXIÓN DEL MÓDULO

### Nota

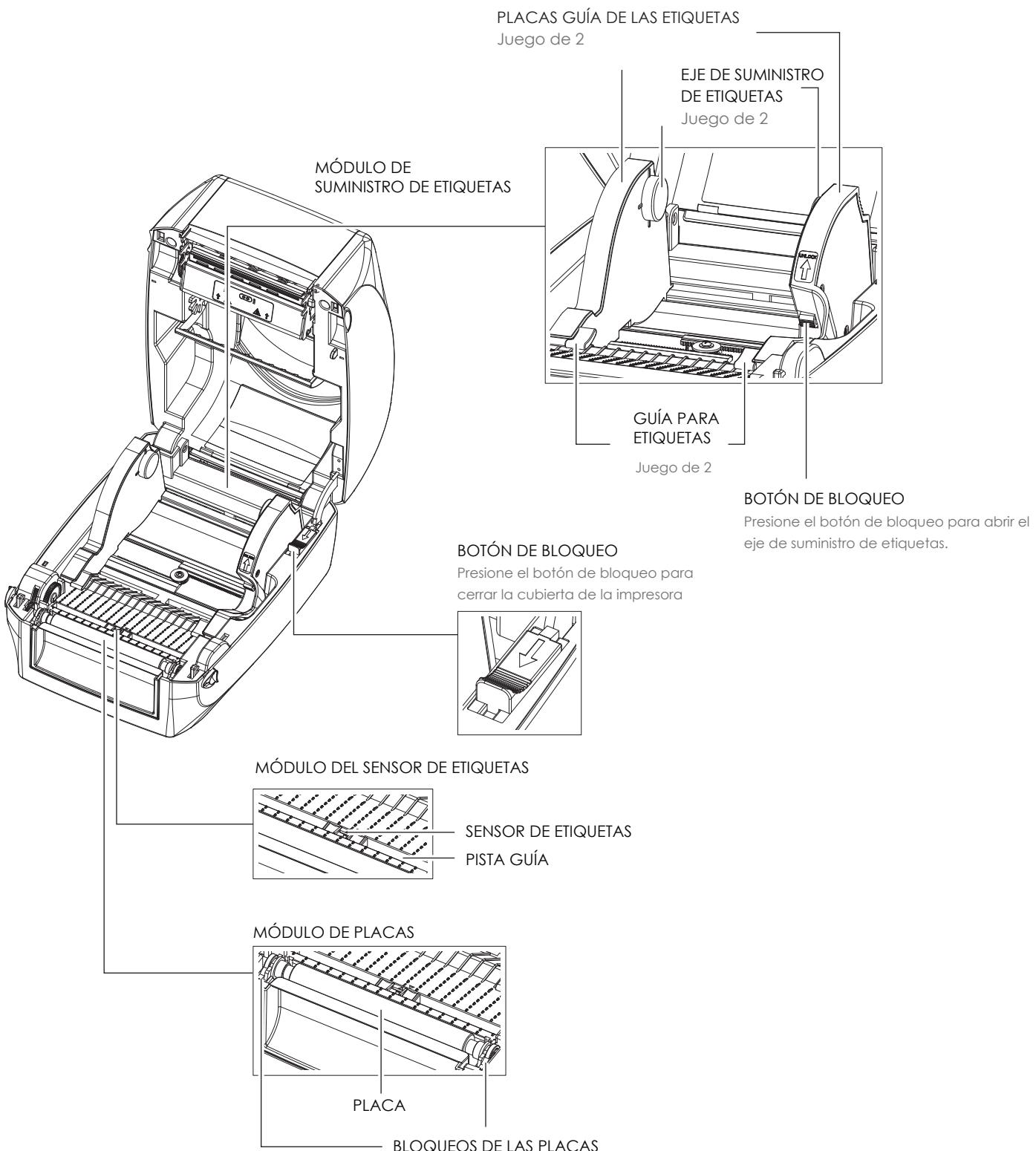
- 
- \* Los huecos no son para montaje en pared.



# 1

## Impresora de etiquetas

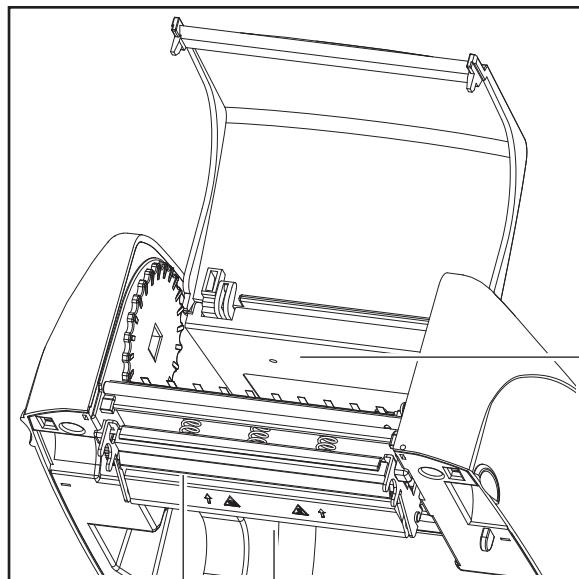
### La vista interna de la impresora



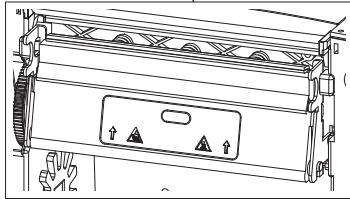
# 1

## Impresora de etiquetas

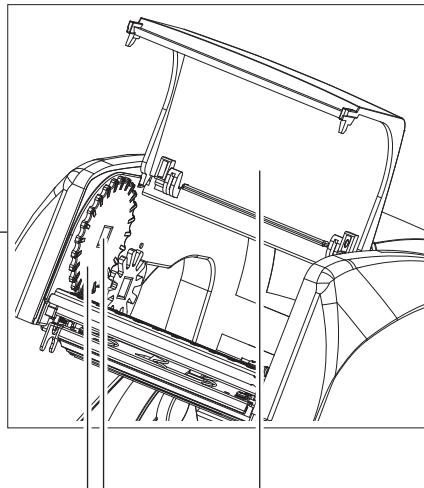
### El mecanismo de impresión



CABEZAL DE IMPRESIÓN



MECANISMO REBOBINADOR DE CINTA DE IMPRESORA



CUBIERTA

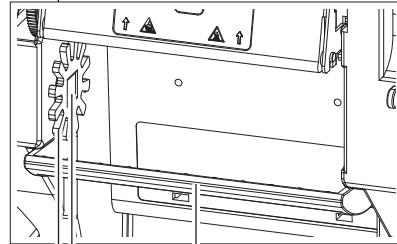
La cubierta del mecanismo rebobinador de cinta.

ENTALLADURA DE LA RUEDA REBOBINADORA DE

CINTA DE IMPRESORA

RUEDA REBOBINADORA DE CINTA DE IMPRESORA

MECANISMO DE SUMINISTRO DE CINTA DE IMPRESORA



BARRA PRESIONADORA DEL PAPEL

ENTALLADURA DE LA RUEDA DE SUMINISTRO DE CINTA DE IMPRESORA

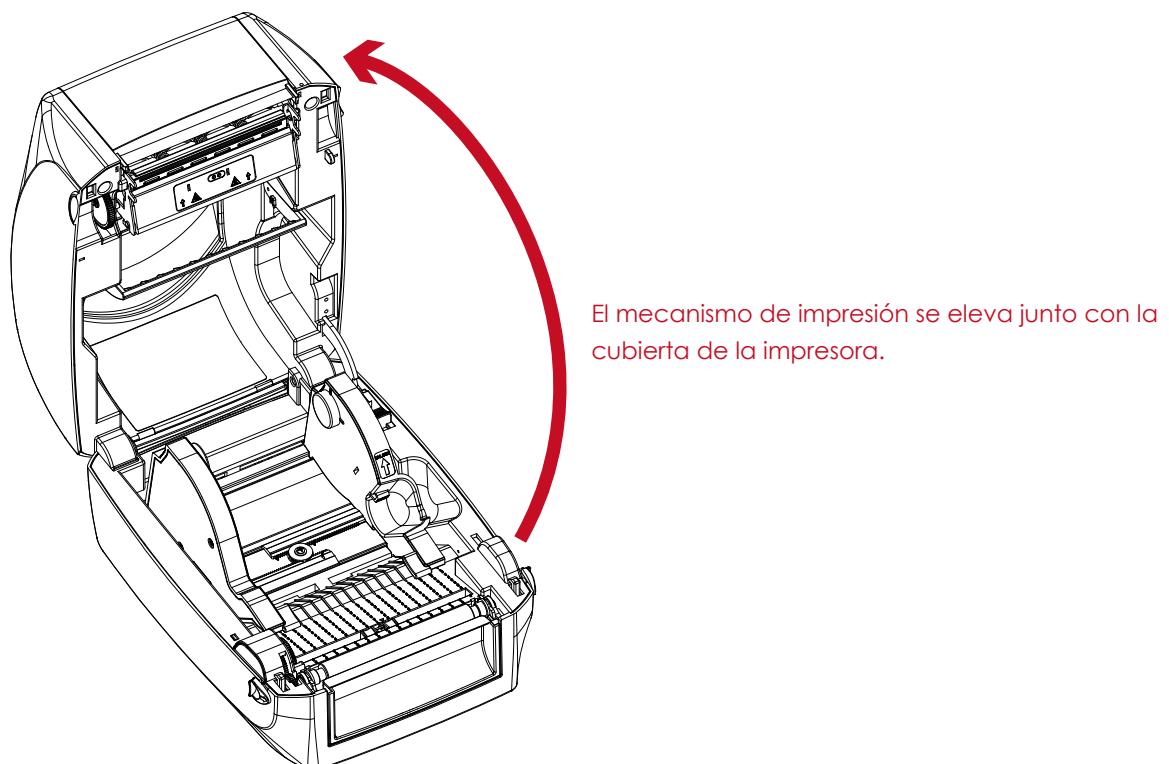
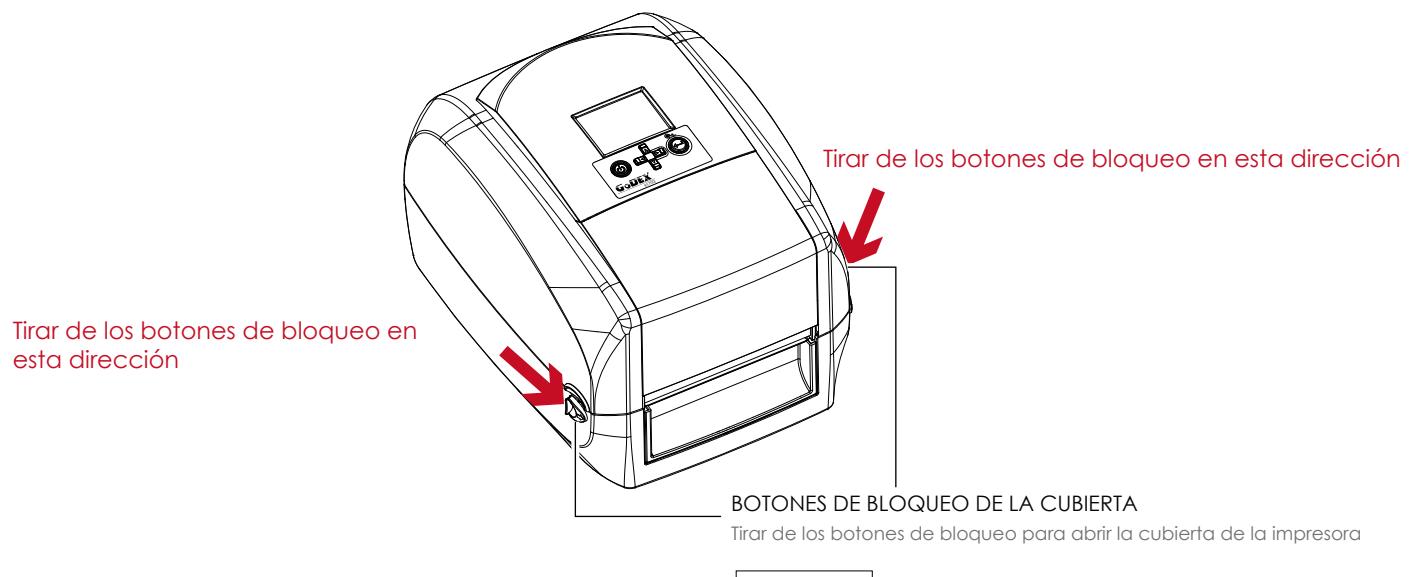
RUEDA DE SUMINISTRO DE CINTA DE IMPRESORA

## 2 Configuración de la impresora

### 2.1 Apertura de la impresora

#### Apertura de la cubierta de la impresora y del mecanismo de impresión

Coloque la impresora sobre una superficie plana. Abra la cubierta de la impresora tirando de los botones de bloqueo ubicados a ambos laterales de la impresora y suba la cubierta de la impresora.



## 2

## Configuración de la impresora

### 2.2 Inserción de la cinta de impresora

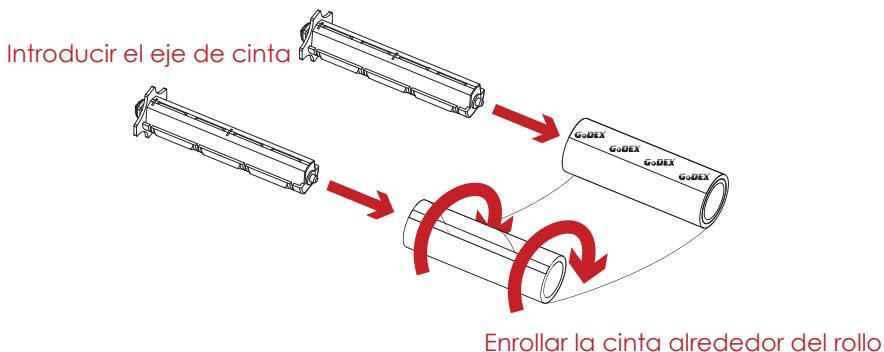
#### Instalación de un nuevo módulo de cinta de impresora



1. Pegue la cinta de impresora al rollo de cinta de impresora vacío con la tira adhesiva prevista para tal fin ubicada en el extremo de la cinta.

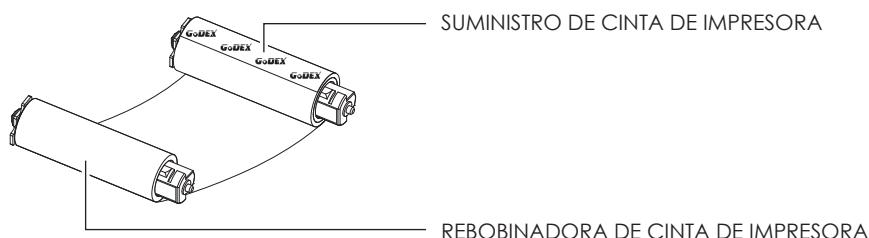


2. Introduzca uno de los ejes de cinta en un rollo de cinta vacío y el otro en un rollo de cinta nueva. Enrolle la cinta de impresora sobre el rollo de cinta vacío (dar dos o tres vueltas).



3. Un modulo de cinta de impresora consta de las partes abajo indicadas.

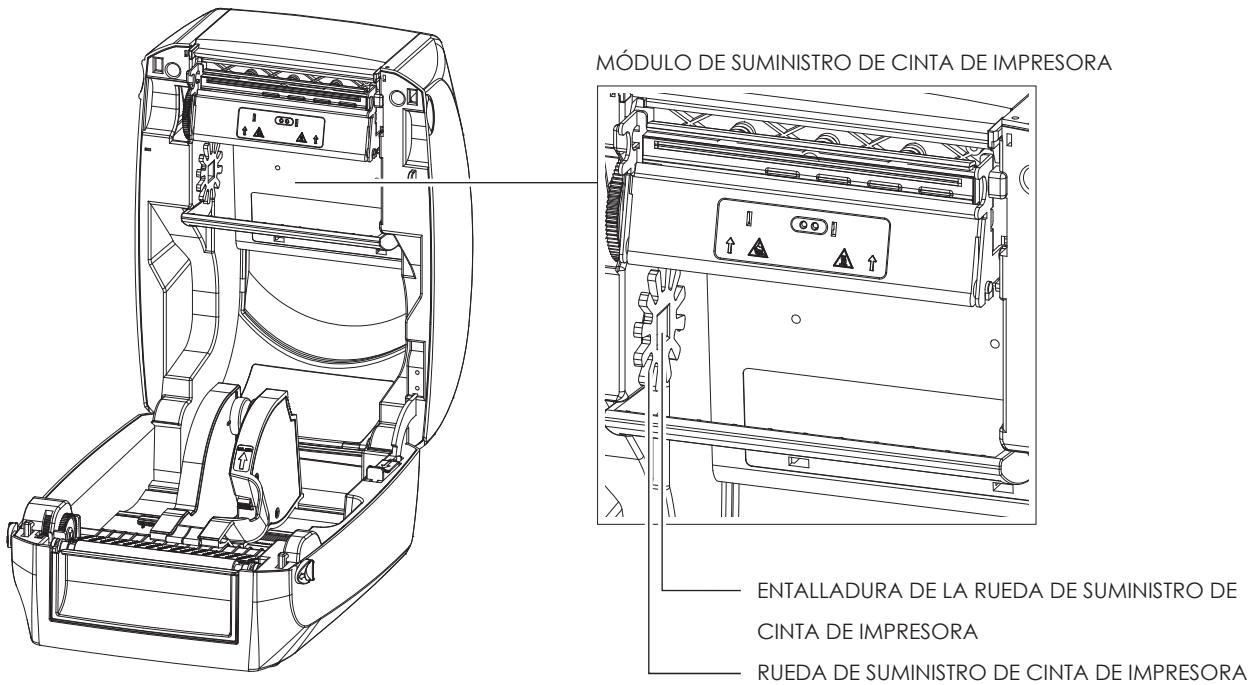
UN MÓDULO DE CINTA DE IMPRESORA NUEVO



## 2

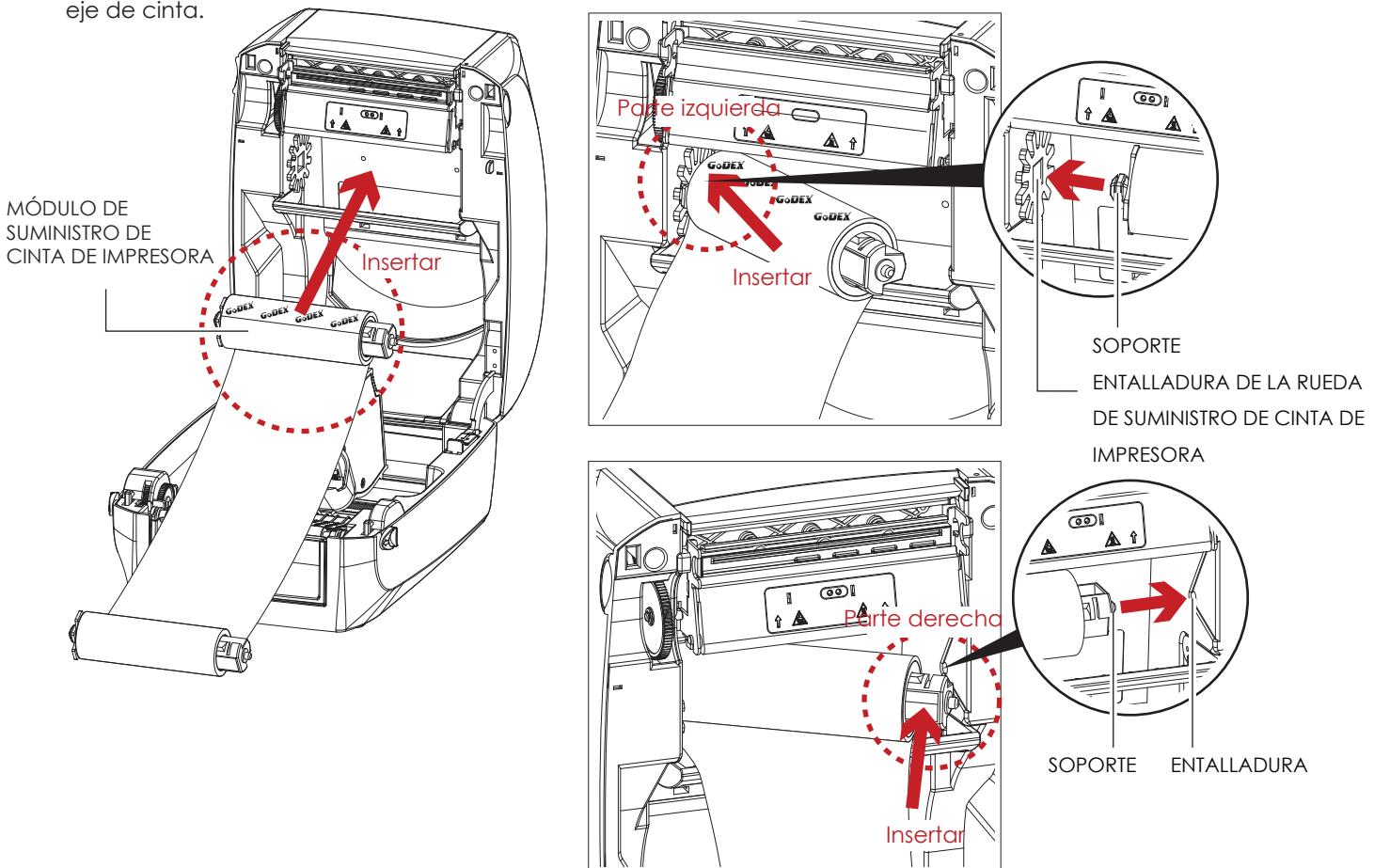
## Configuración de la impresora

### Insertar la cinta de impresora en la impresora Para el módulo de suministro de cinta de impresora



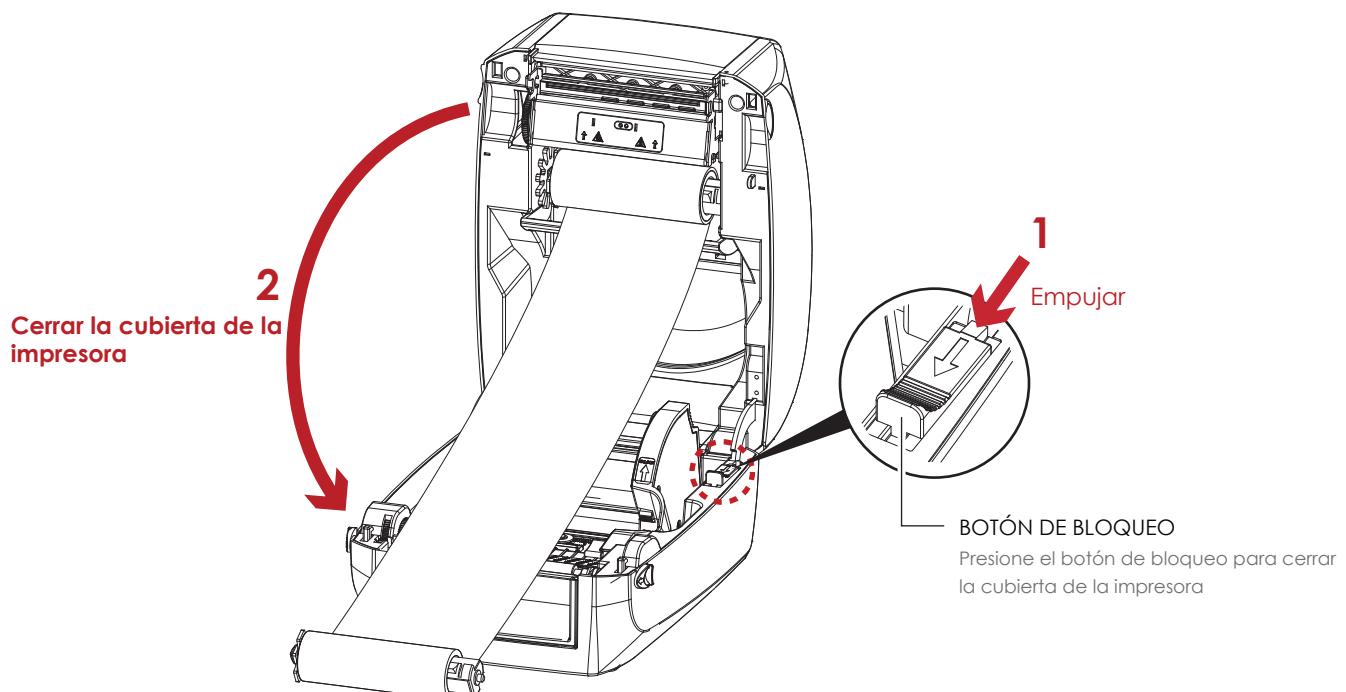
1. Coloque el módulo de suministro de cinta en el mecanismo de impresión. Inserte primero la parte izquierda del eje de cinta.

Asegúrese de que el soporte del eje de cinta está insertado en la entalladura. Después inserte la parte derecha del eje de cinta.

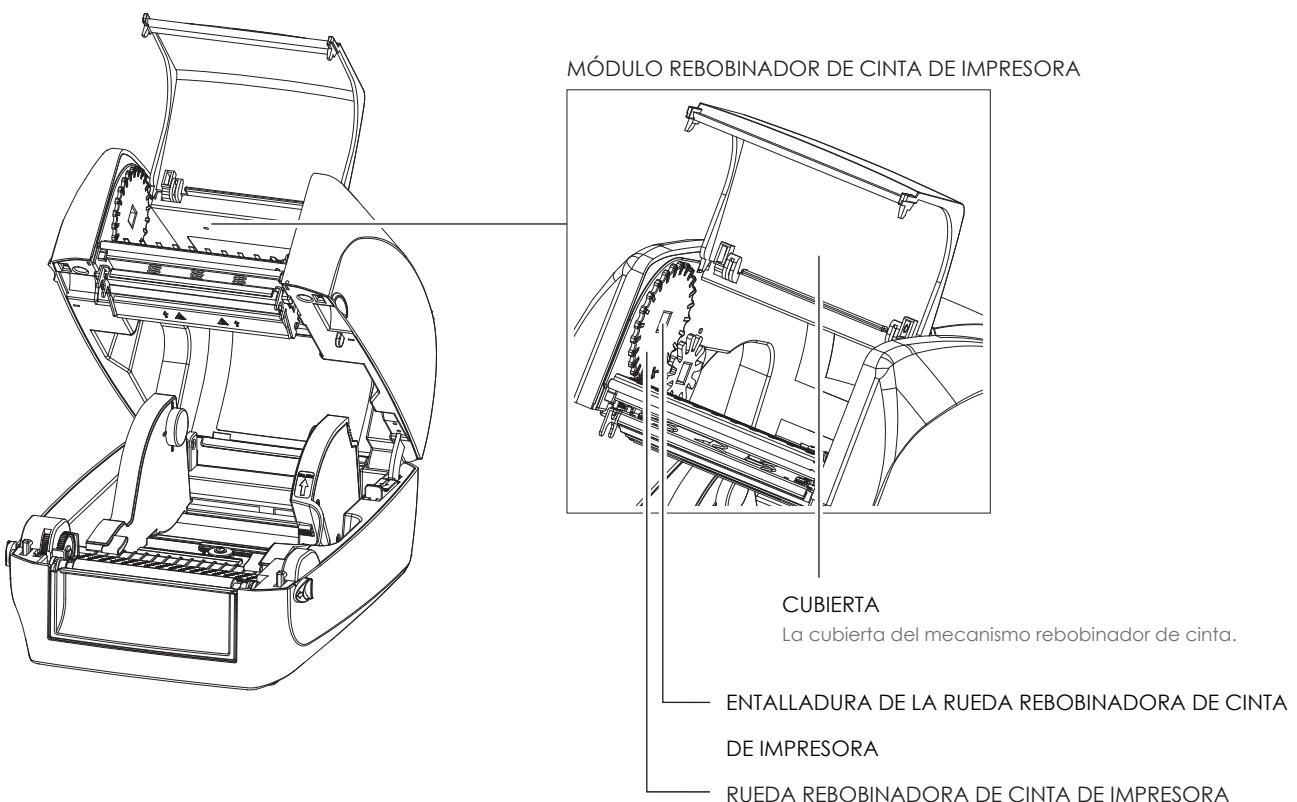


## 2 Configuración de la impresora

- Unlock the release catch to close the printer cover. Push the release catch forward to unlock it.  
La inserción del modulo de suministro de cinta de impresora ha finalizado.

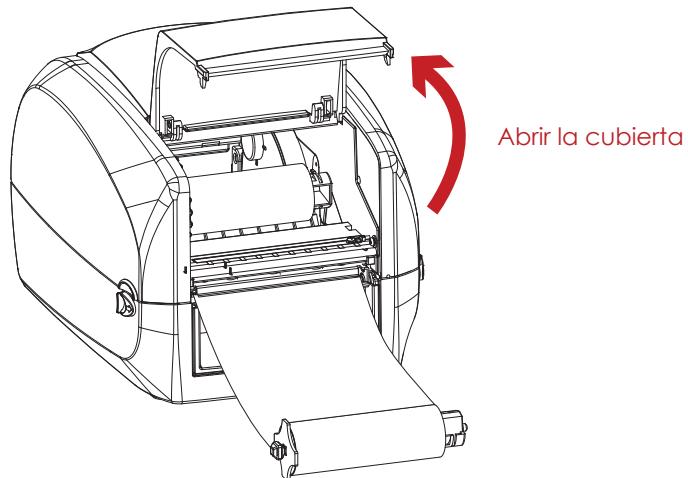


### Insertar la cinta de impresora en la impresora Para el módulo rebobinador de cinta de impresora



## 2 Configuración de la impresora

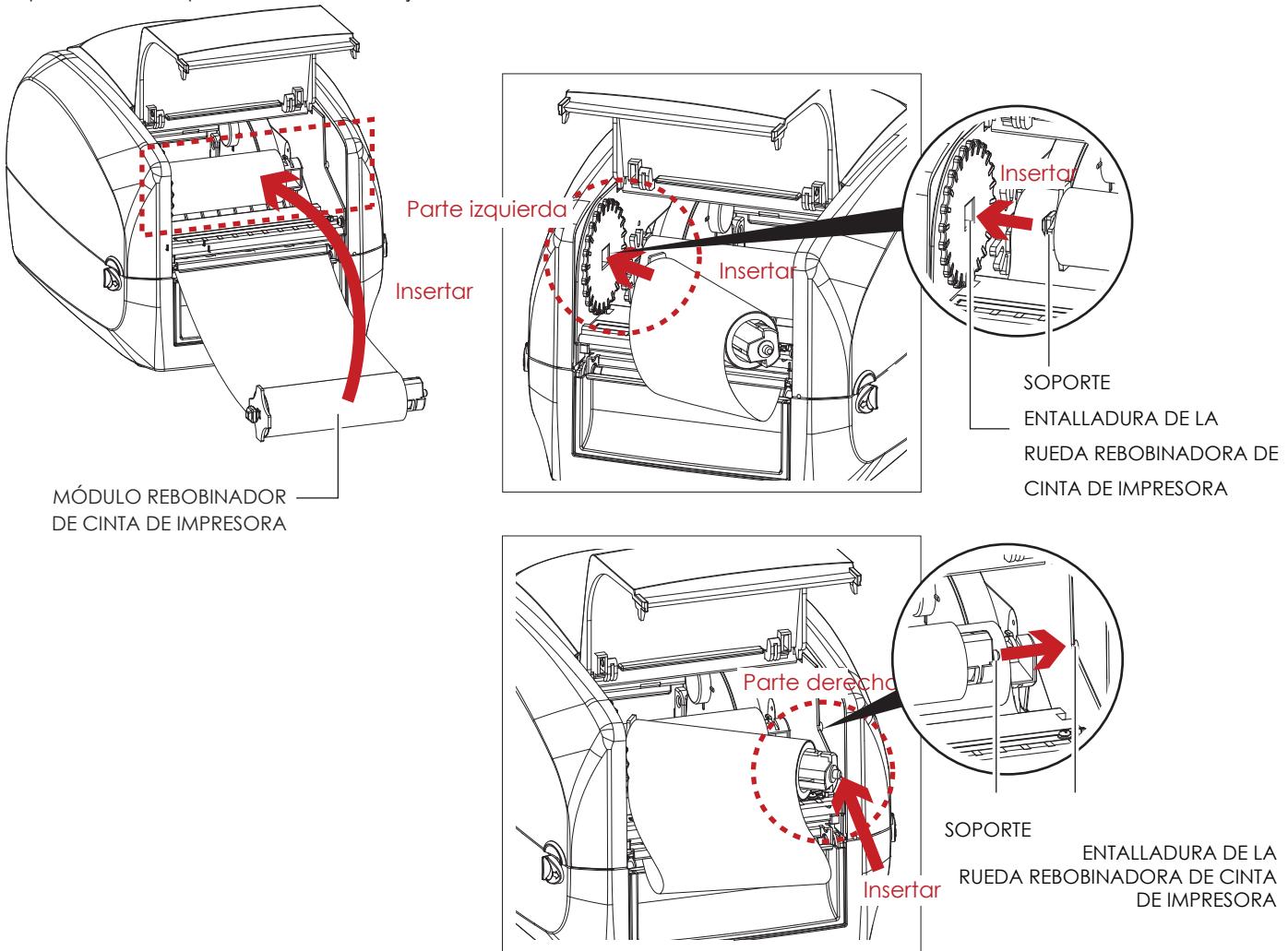
1. Abra de la cubierta del mecanismo rebobinador de cinta.



2. Coloque el módulo rebobinador de cinta en el mecanismo rebobinador de cinta.

Inserte primero la parte izquierda del eje de cinta. Asegúrese de que el soporte del eje de cinta está insertado en la entalladura.

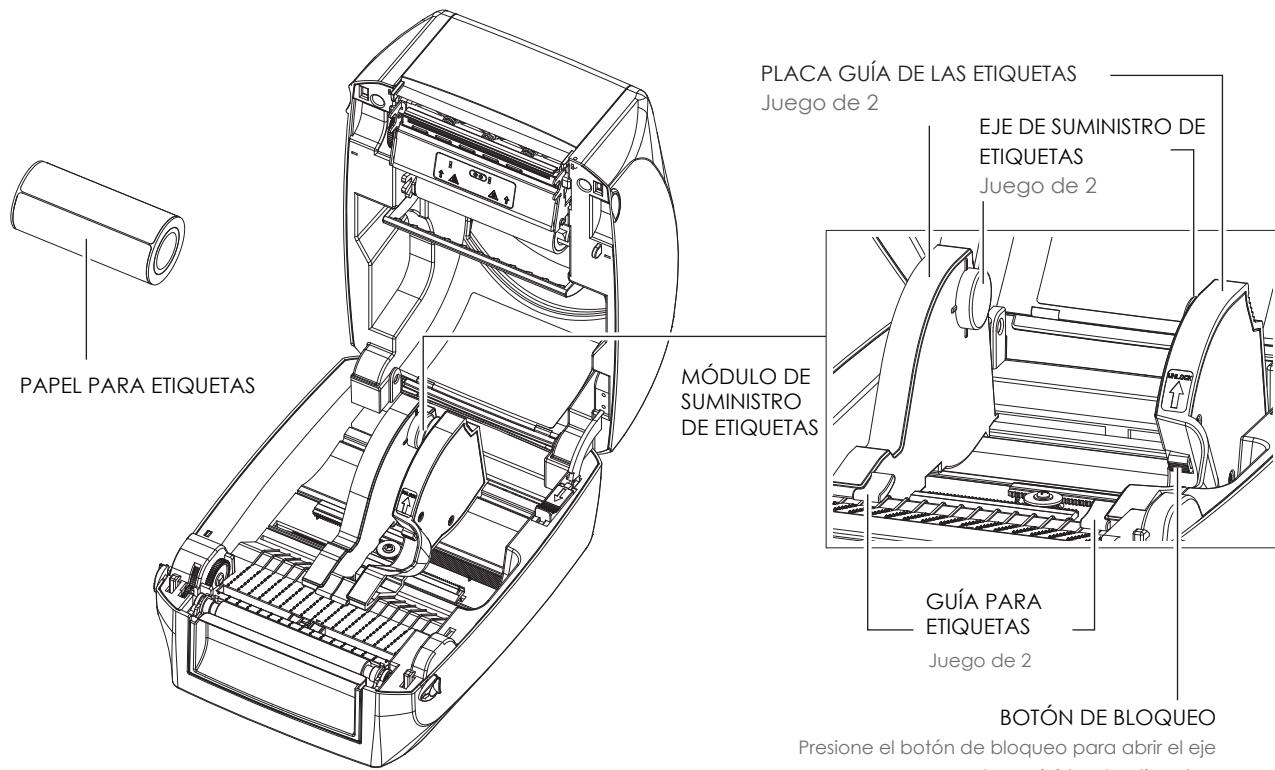
Después inserte la parte derecha del eje de cinta.



## 2 Configuración de la impresora

### 2.3 Inserción del módulo de rollo de etiquetas

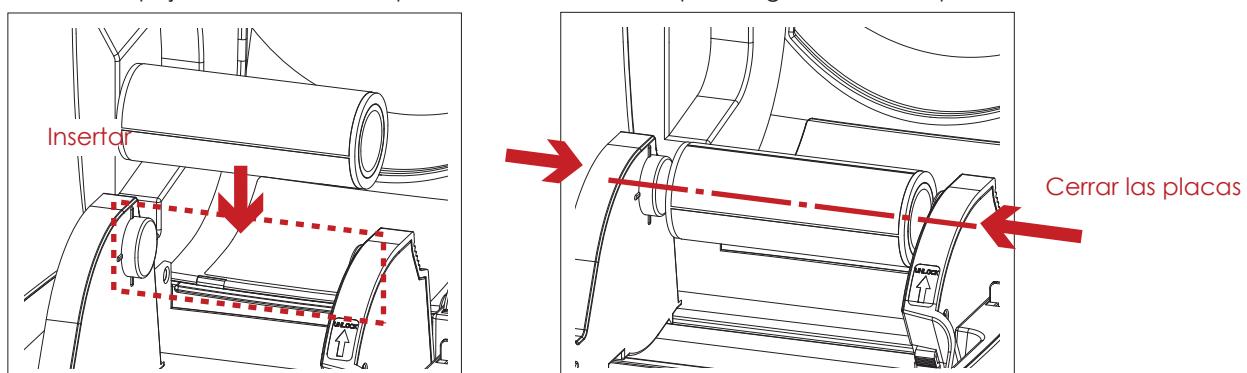
#### Inserción del papel para etiquetas en la impresora



- Desbloquee el botón de bloqueo de la cinta y tire para abrir la placa guía de las etiquetas.



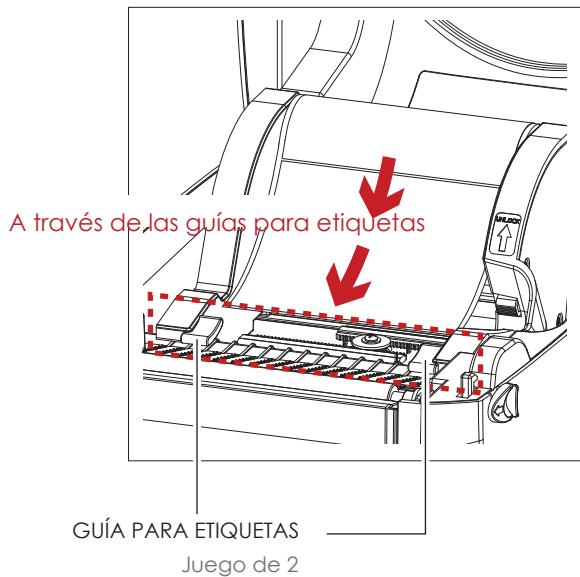
- Coloque el papel para etiquetas sobre los ejes de suministro de etiquetas.  
Asegúrese de que el papel para etiquetas está alineado con los dos ejes.  
Ajuste las placas guía de las etiquetas para fijar el ancho de las etiquetas.  
Recuerde empujar el botón de bloqueo cuando mueva las placas guía de las etiquetas.



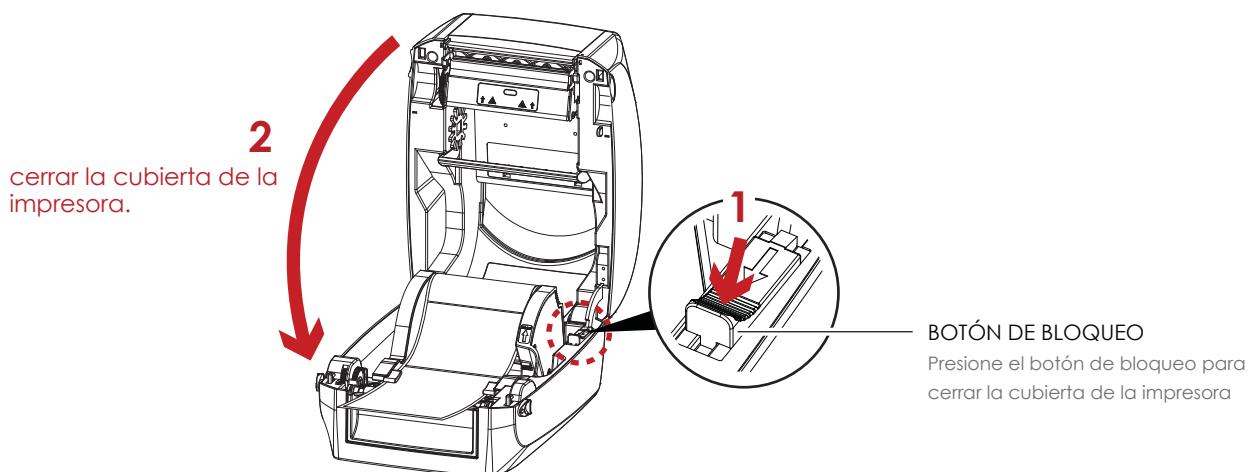
## 2

### Configuración de la impresora

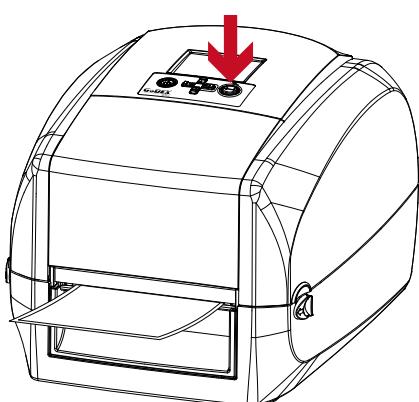
- Introduzca la etiqueta por las guías para etiquetas. Las guías para etiquetas evitarán que las etiquetas se desvíen.



- Desbloquee el botón de bloqueo para cerrar la cubierta de la impresora.



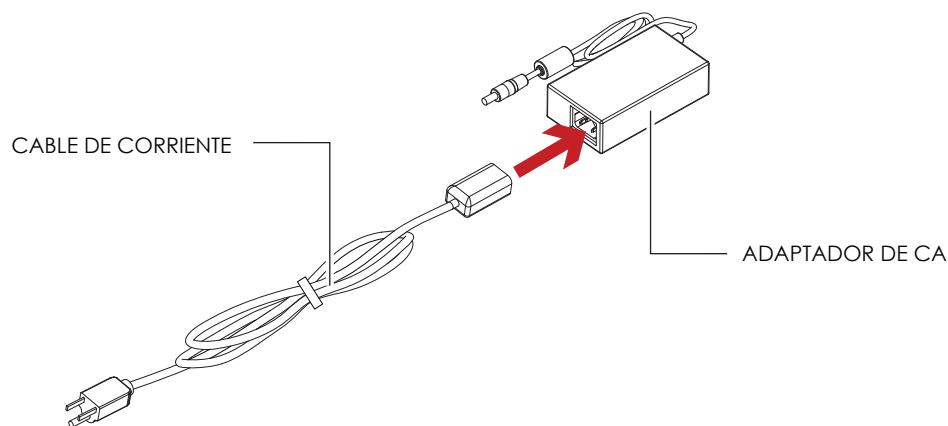
- Pulse el botón FEED (avance) y asegúrese de que las etiquetas avanzan sin problemas. En tal caso, la inserción de etiquetas ha finalizado.



## 2 Configuración de la impresora

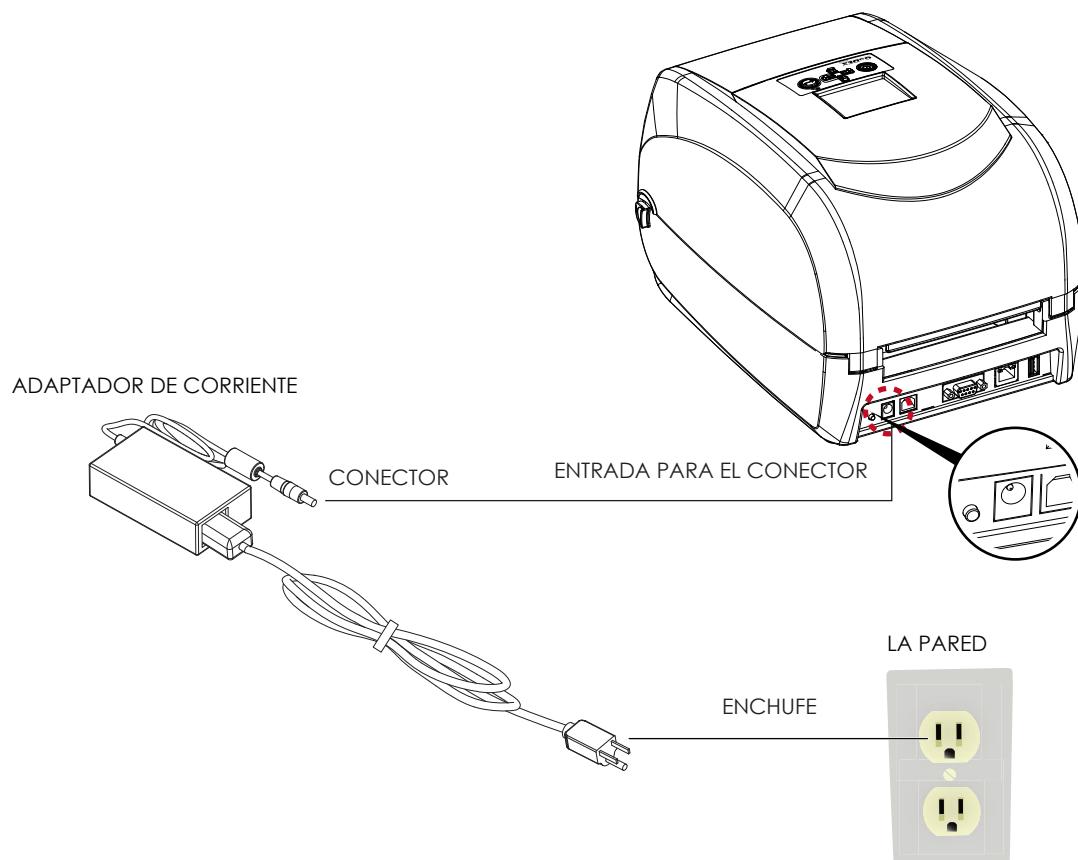
### 2.4 Conexión de la impresora al ordenador principal

1. Asegúrese de que la impresora está apagada.
2. Conecte el cable de corriente al adaptador de CA.



Conecte el conector del adaptador de corriente a la impresora y conecte el enchufe del adaptador de corriente a la toma de corriente en la pared.

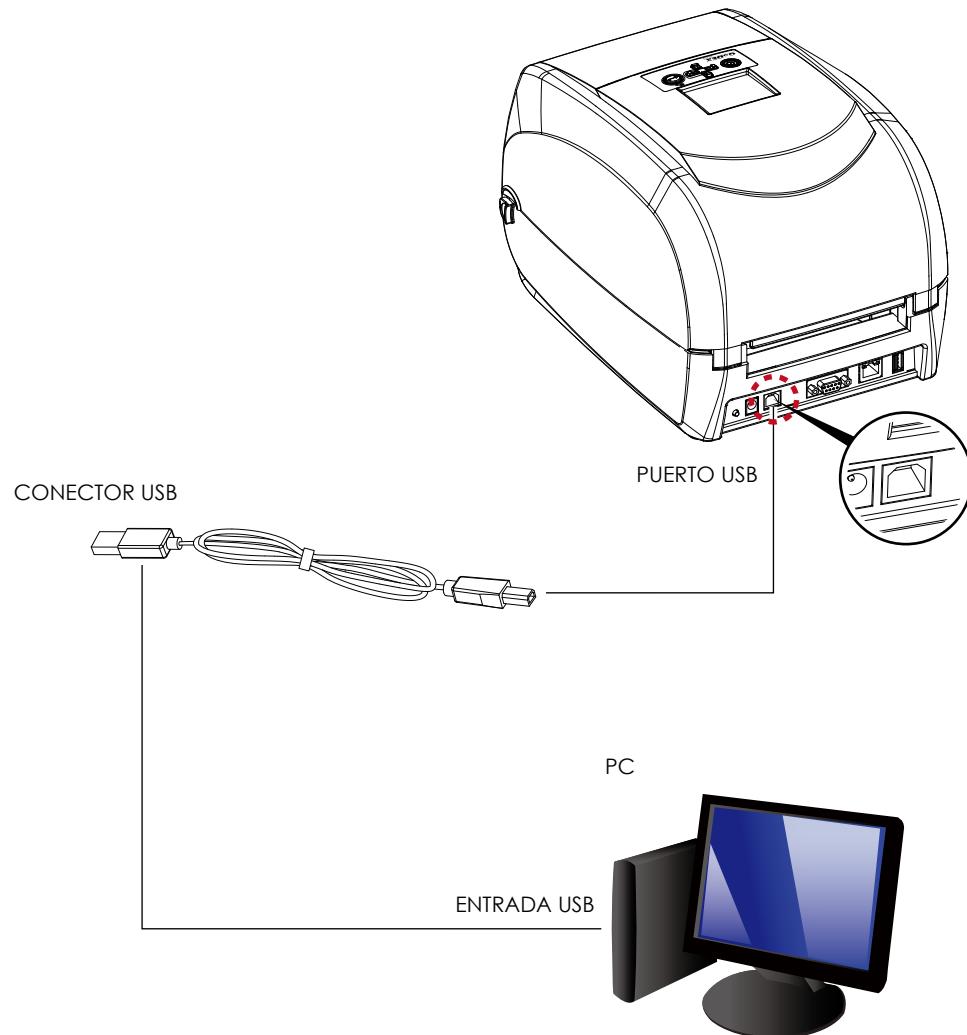
IMPRESORA DE ETIQUETAS RT700i/RT730i



## 2 Configuración de la impresora

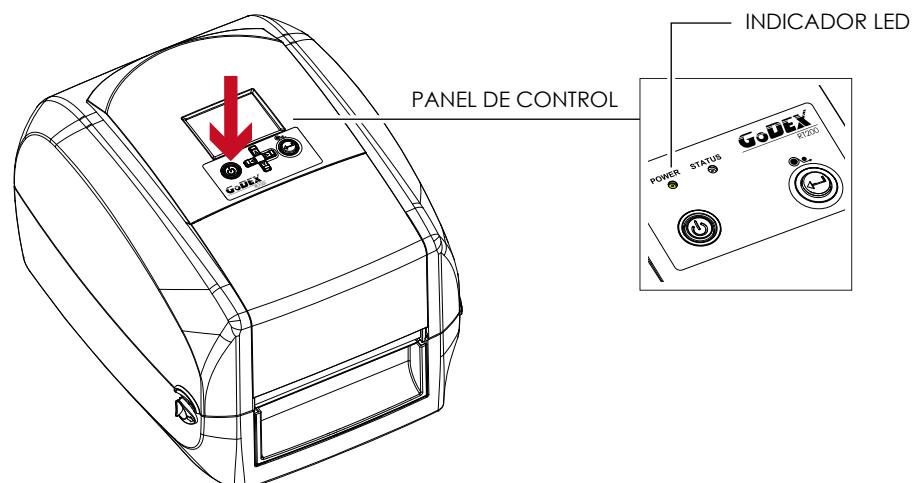
3. Conecte el cable USB / de serie a la impresora y al ordenador principal.

IMPRESORA DE ETIQUETAS RT700/RT730



4. Pulse botón de encendido / apagado. El indicador LED debería iluminarse.

Pulsar botón de encendido / apagado



## 2 Configuración de la impresora

### 2.5 Instalación de los drivers de la impresora y de GoLabel con el CD asistente para instalación

1. Introduzca el CD asistente para instalación en la unidad de CD/DVD del ordenador principal y el programa se abrirá automáticamente. Primero verá la pantalla de bienvenida. En esta pantalla escoja "Standard Installation" (Instalación estándar).



2. Despues, el asistente le pedirá que se asegure de que tanto el cable USB como el de alimentación eléctrica están conectados y que la corriente está encendida. Asegúrese de ello y despues haga clic en "Next" (Siguiente).



3. La siguiente pantalla que verá será "Install the QLabel Software and Windows driver" (Instalar el software GoLabel y los drivers para Windows). Haga clic en "Next" (Siguiente) para continuar.



#### Nota

\* Si el programa asistente para instalación no se abre automáticamente, puede activar el ajuste "Auto-run" (Inicio automático) para su unidad de CD/DVD o hacer un doble clic sobre el ícono de la unidad de CD/DVD para iniciar el programa

## 2 Configuración de la impresora

4. Mientras el software QLabel y los drivers se estén instalando aparecerá una barra de progreso en la pantalla.



5. Una vez finalizada la instalación, podrá comenzar a hacer e imprimir etiquetas con QLabel o con los drivers de la impresora.



6. Como pasos opcionales, durante el proceso "Standard Installation" (Instalación estándar) también podrá imprimir una etiqueta de prueba o registrar su impresora.



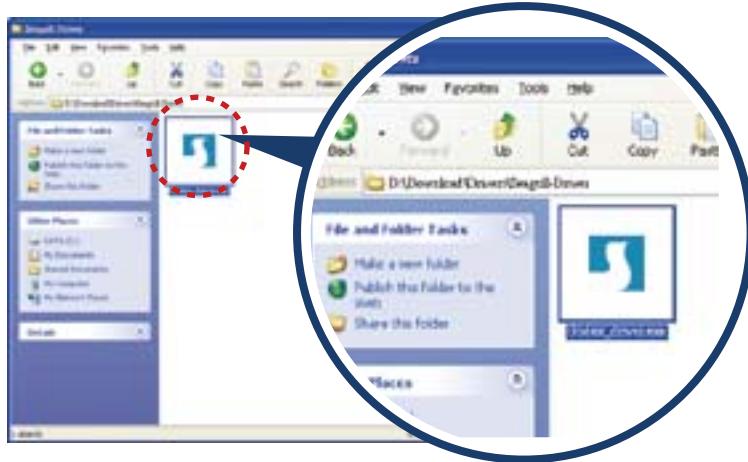
### Nota

\* Si necesita más recursos, herramientas o documentos de referencia, también los encontrará en el CD asistente para instalación. Para acceder a tales documentos basta con hacer clic en "Other Choices" (Otras opciones) en la pantalla de bienvenida.

## 2 Configuración de la impresora

### Instalación de los drivers de la impresora directamente desde el fichero del CD

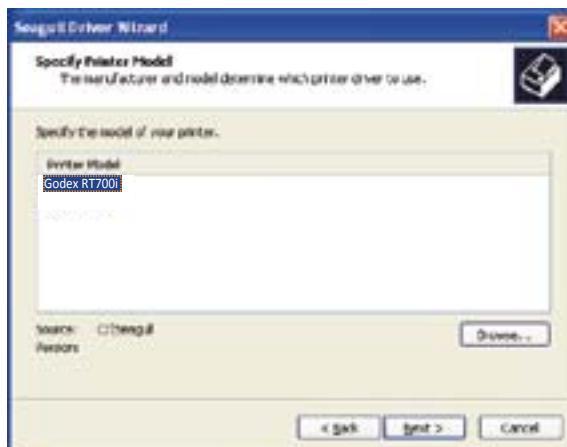
1. Introduzca el CD del producto en la unidad de CD/DVD del ordenador principal y acceda a la carpeta "Seagull Drivers" contenida en el CD. Para iniciar la instalación, seleccione el ícono para el archivo de los drivers y haga clic en él.



2. Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla. El asistente para drivers le guiará durante el proceso de instalación. Seleccione "Install printer drivers" (Instalar drivers impresora).

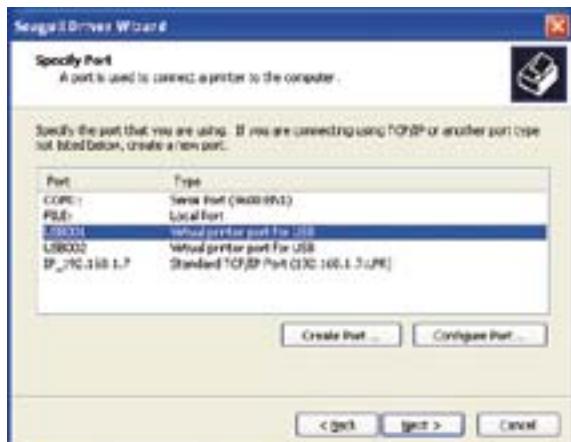


3. Especifique su modelo de impresora.



## 2 Configuración de la impresora

4. Especifique qué puerto ha usado para conectar la impresora al ordenador principal.



5. Introduzca el nombre de la impresora y adjudique los derechos de usuario.

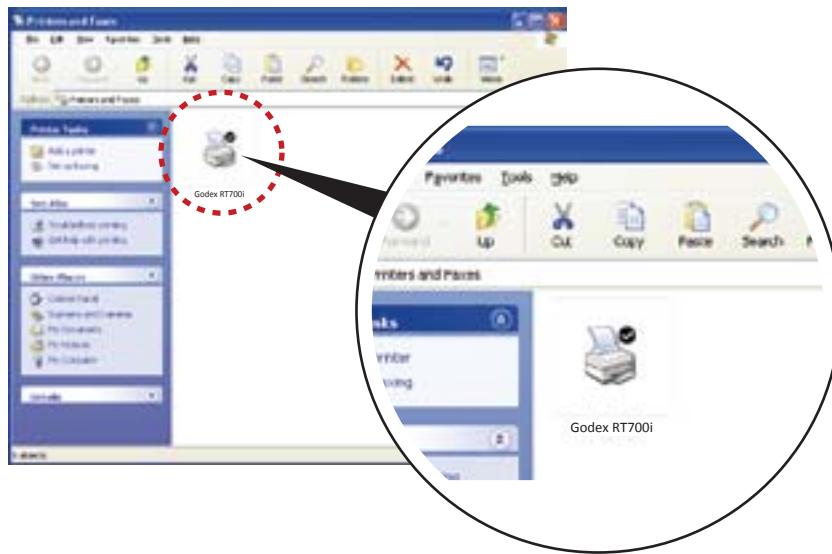


6. Cuando finalice la instalación, aparecerá una relación de las configuraciones de la impresora. Compruebe que las configuraciones de la impresora son correctas y haga clic en el botón "Finish" (Finalizar) para iniciar el copiado de los archivos de los drivers. Espere a que el proceso de copiado termine y finalice la instalación.



## 2 Configuración de la impresora

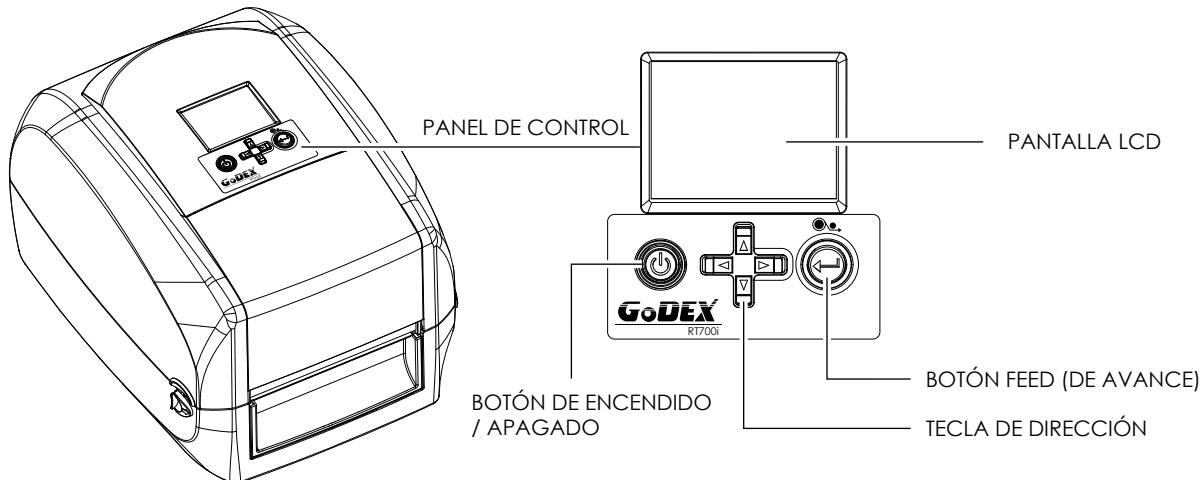
- Una vez finalizada la instalación de los drivers, debería aparecer una nueva impresora en la carpeta "Impresoras y faxes".



### 3 Configuración y control de la impresora

#### 3.1 Panel de control

##### Introducción al panel de control



##### Botón de ENCENDIDO / APAGADO

Pulse el botón de ENDENDICO / APAGADO para encender la impresora y aparecerá la PANTALLA DE INICIO. La impresora se encuentra en estado "ready to print" (lista para impresión); en la pantalla LCD debería aparecer el mensaje "READY" (Lista).

Para apagar la impresora cuando ésta está encendida, mantenga el botón de ENDENDICO / APAGADO pulsado durante 3 segundos.

##### Botón FEED (avance)

Al pulsar el botón FEED (avance), la impresora lleva la etiqueta hasta la posición de parada ajustada.

Si se imprime con etiquetas sin fin, al pulsar el botón FEED (avance) la impresora continuará expulsando papel para etiquetas hasta que se deje de pulsar dicho botón.

Si se imprime con etiquetas individuales, al pulsar el botón FEED (avance) la impresora sólo expulsará una etiqueta.

Si la etiqueta no se detiene en la posición correcta, debe llevarse a cabo una detección automática del papel para etiquetas. A este respecto véase el capítulo 3.4 Calibración de etiquetas y auto test.

### 3 Configuración y manejo del panel de control

#### 3.2 Introducción a la interfaz LCD

##### Para empezar

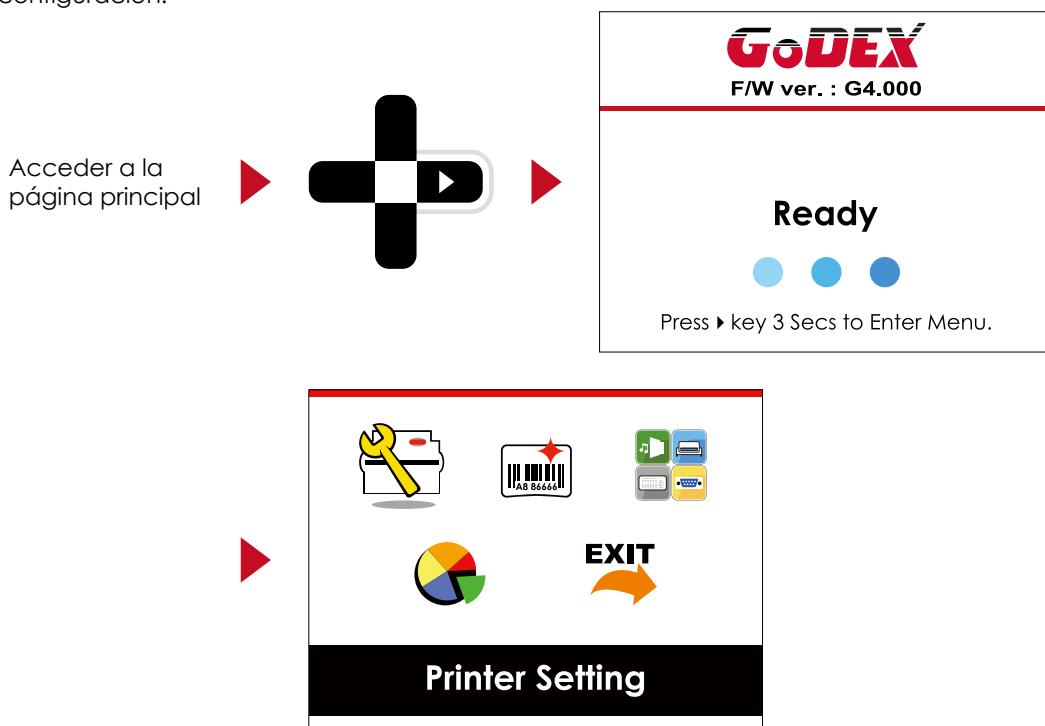
Pulse el botón de ENDENDICO / APAGADO para encender la impresora y aparecerá la PANTALLA DE INICIO.



Si la impresora se encuentra en estado "ready to print" (lista para impresión), en la pantalla LCD debería aparecer el mensaje "READY" (Lista).



Siga pulsando el botón ▶ y espere hasta que el temporizador se haya llenado, después la INTERFAZ LCD entrará en el MENÚ del MODO DE CONFIGURACIÓN. En el MODO DE CONFIGURACIÓN podrá utilizar varias funciones de configuración.

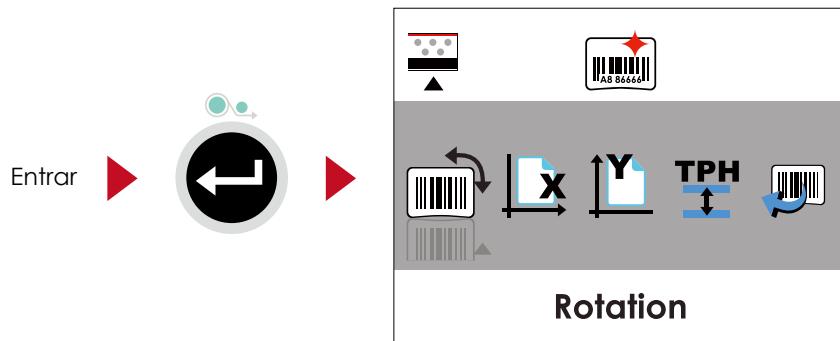
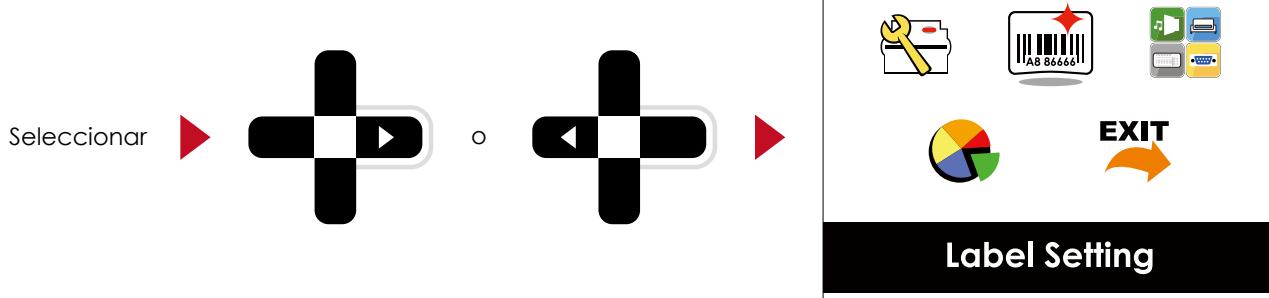


### 3 Configuración y manejo del panel de control

#### Acciones en la página de configuración

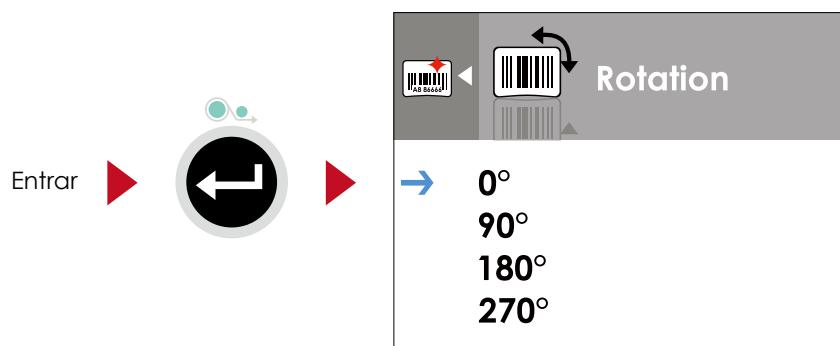
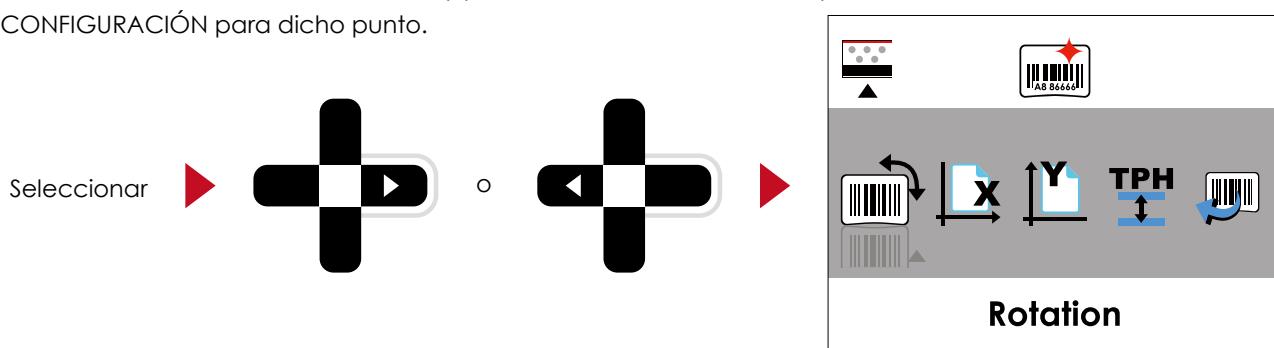
Una vez se encuentre en el MENÚ, pulse los botones ▶ o ◀ para mover el cursor y seleccionar las funciones.

Seleccione una función determinada y pulse el botón FEED, entonces podrá acceder a las PÁGINAS DE CONFIGURACIÓN para dicha función.



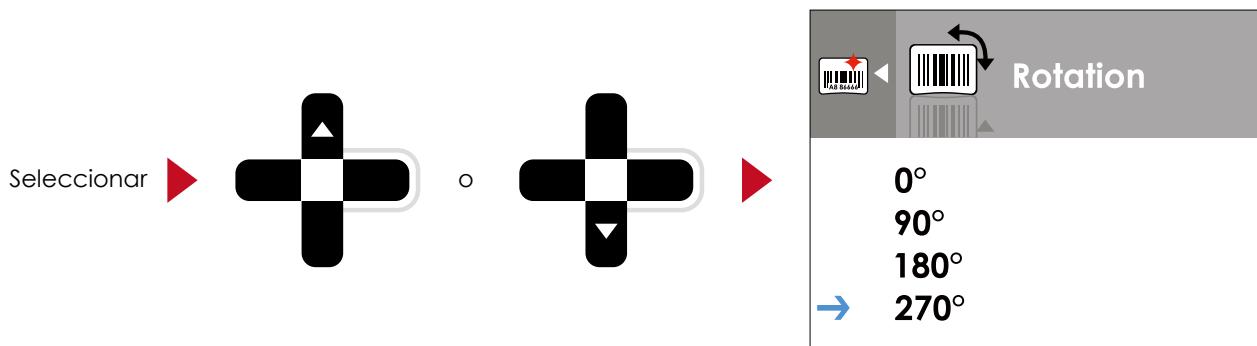
Una vez se encuentre en las PÁGINAS DE CONFIGURACIÓN, pulse los botones ▶ o ◀ para seleccionar los puntos que desea configurar.

Seleccione una función determinada y pulse el botón FEED, entonces podrá acceder a las PÁGINAS DE VALORES DE CONFIGURACIÓN para dicho punto.

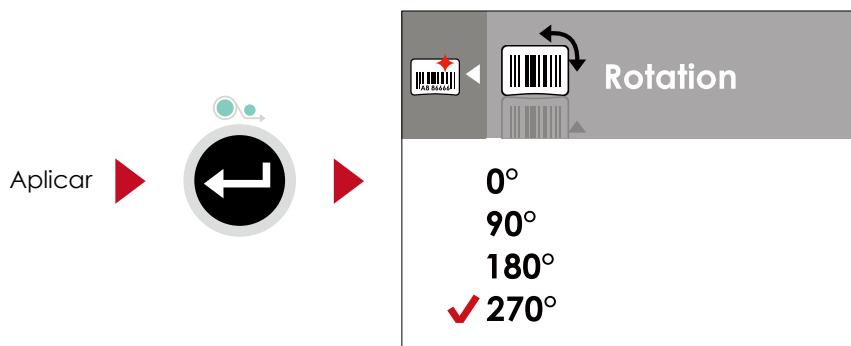


### 3 Configuración y manejo del panel de control

Una vez se encuentre en las PÁGINAS DE VALORES DE CONFIGURACIÓN, pulse los botones ▲ o ▼ para cambiar los valores de configuración.



Al pulsar el botón FEED se aplicará el valor de ajuste que haya seleccionado y aparecerá una marca roja para marcar el valor.



#### Nota

- 
- \* La flecha azul indica el valor que usted ha seleccionado.



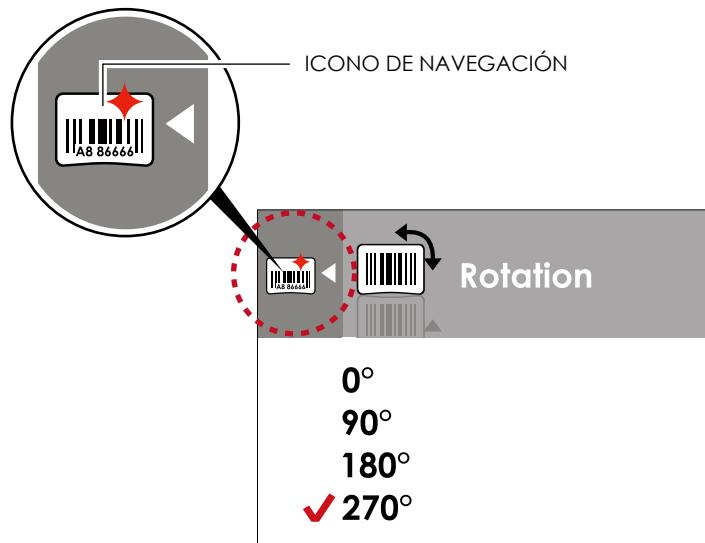
- \*\* La marca roja indica que el valor seleccionado ha sido aplicado.



### 3 Configuración y manejo del panel de control

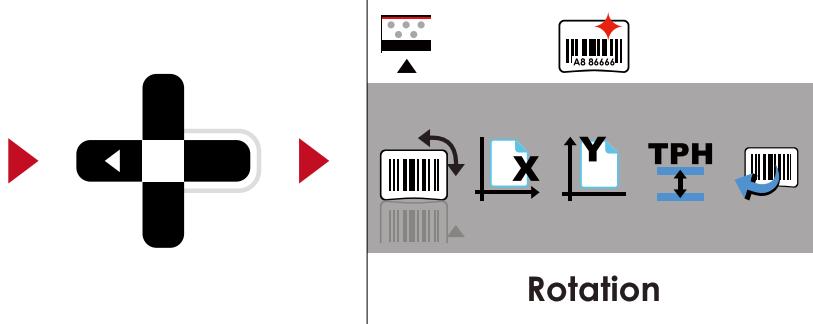
#### Salir de la página actual e ir al estado de lista para imprimir

El ícono ubicado en la esquina superior izquierda muestra la captura de la pantalla del nivel superior y también le guía de vuelta al nivel superior con la flecha hacia la izquierda o hacia arriba.



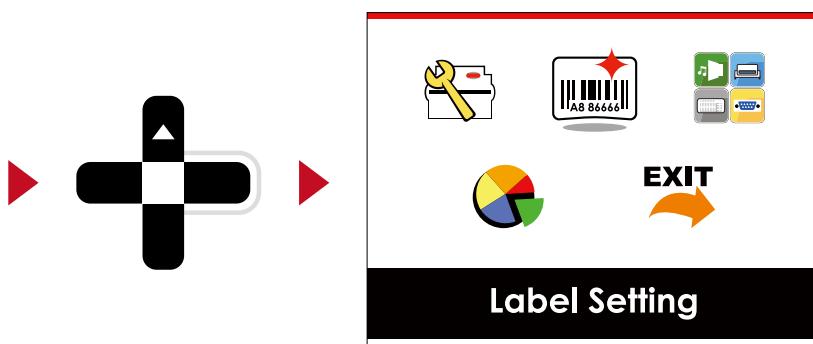
En las PÁGINAS DE VALORES DE CONFIGURACIÓN, pulse el botón **◀** para volver a la pantalla de nivel superior.

Volver a la página de configuración.



En las PÁGINAS DE VALORES DE CONFIGURACIÓN, pulse el botón **▲** para volver a la pantalla de la PÁGINA PRINCIPAL.

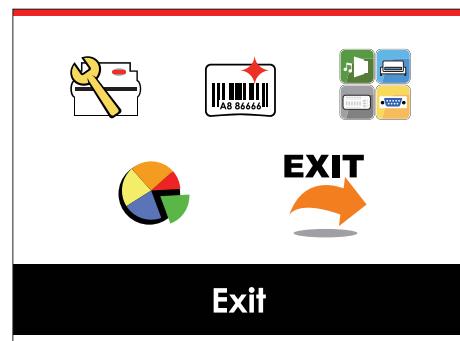
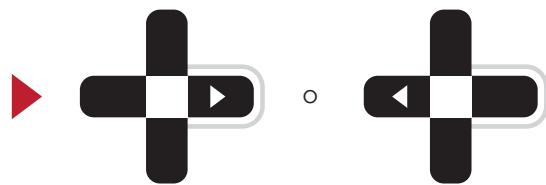
Volver a la página principal.



### 3 Configuración y manejo del panel de control

En la PÁGINA PRINCIPAL, selecciones el ícono “EXIT” y pulse el botón FEED para salir del MODO DE CONFIGURACIÓN y que la impresora vuelva al modo READY (lista).

SALIR del modo de configuración



Volver al estado Ready



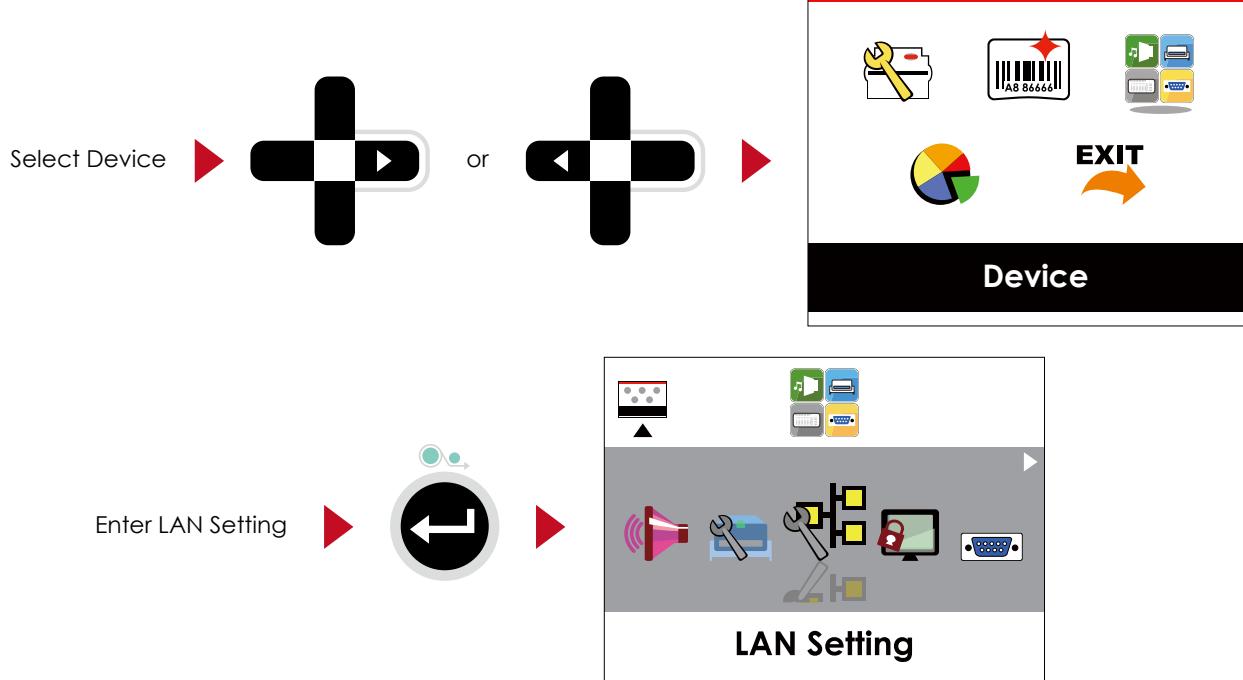
### 3 Setting and Control for Operation Panel

#### 3.3 LAN Setting

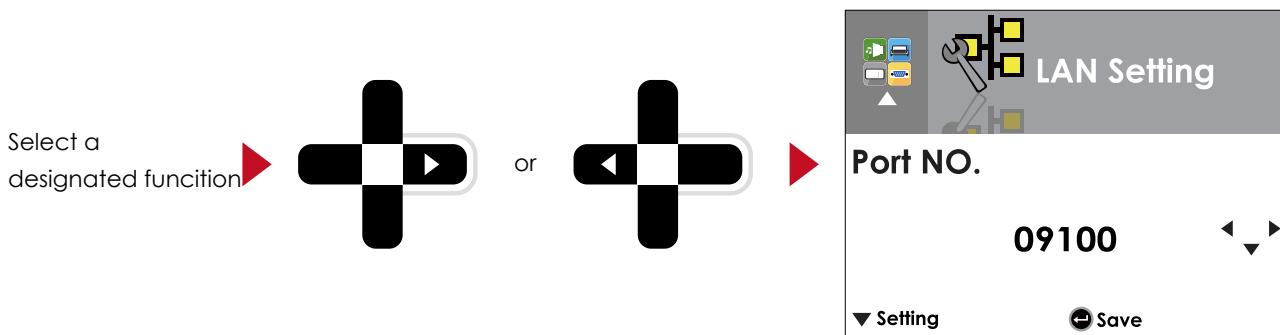
Operations on Setting Page

On MAIN PAGE · press ▶ or ◀ button to move the cursor and select the functions.

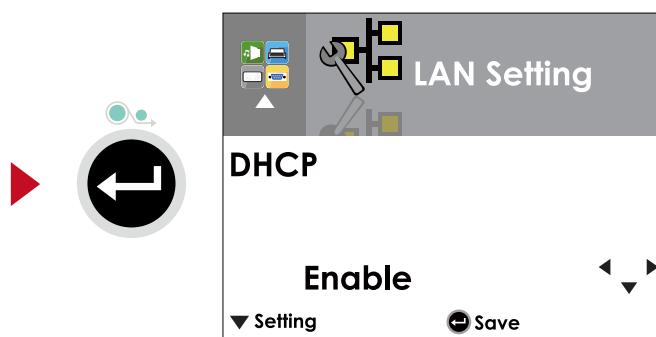
Select a designated function and press FEED button, you will enter the SETTING PAGES for the function.



On LAN Setting PAGE · press ▶ or ◀ button to select the setting items.

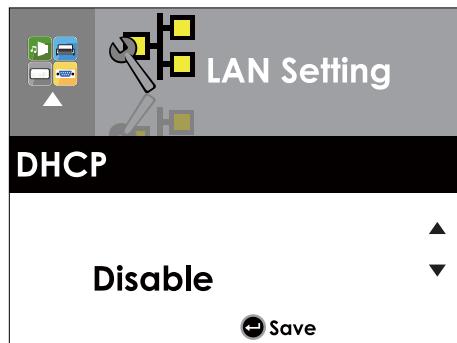


Select DHCP and press FEED button, you will be able to setup DHCP function

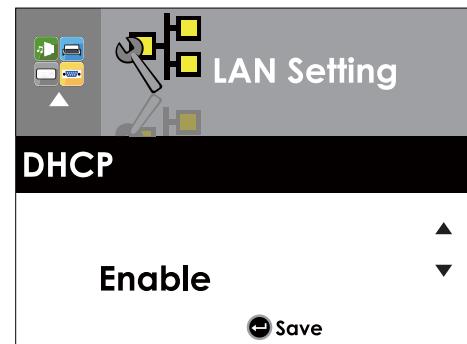
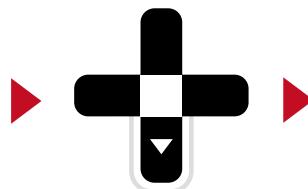


### 3 Setting and Control for Operation Panel

The default of DHCP is Disable. · Press ▲ or ▼ button to change the setting values.

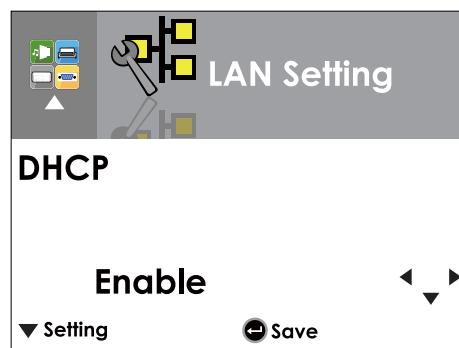


Select ▼ to enable DHCP

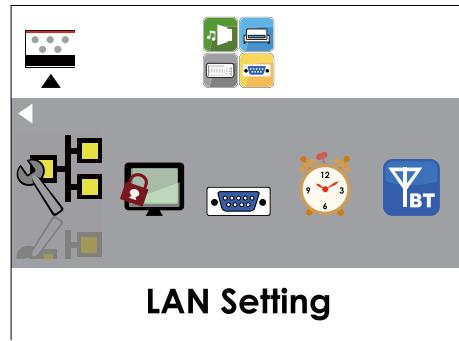


Press FEED button twice to save the setting.

Press FEED once to exit.



Press FEED again to save  
and return to previous  
SETTING PAGE.

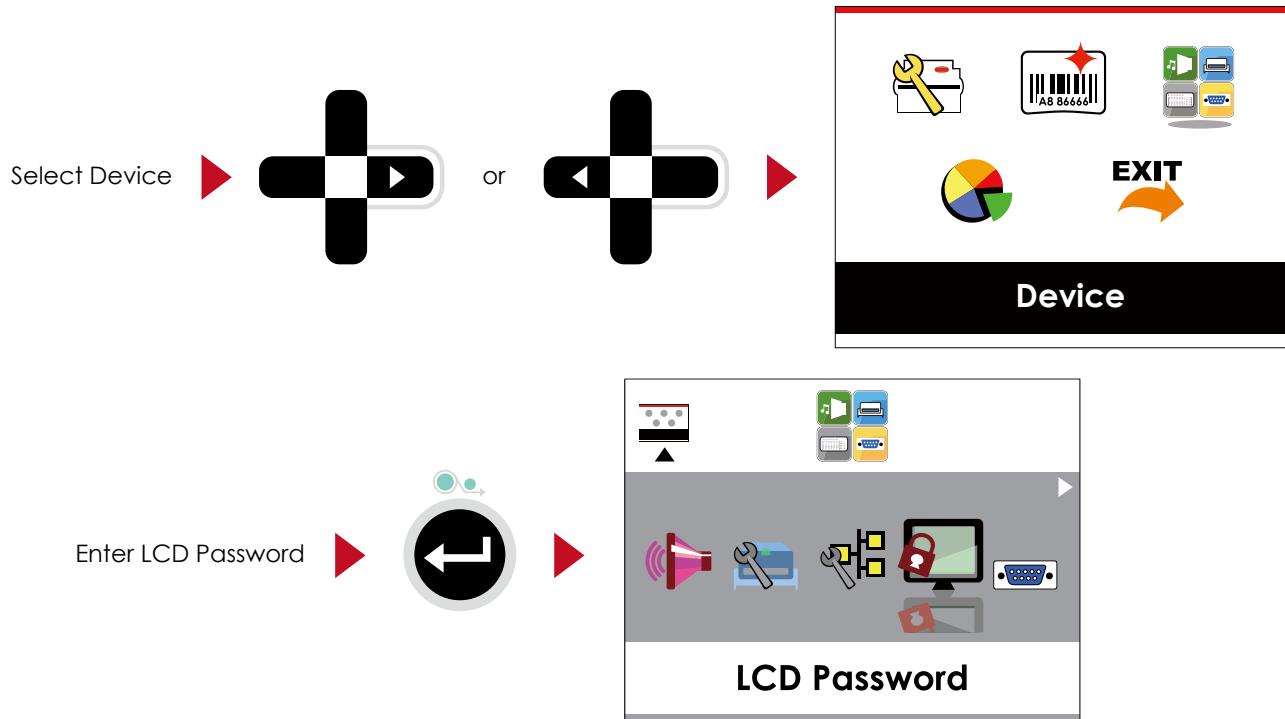


### 3 Setting and Control for Operation Panel

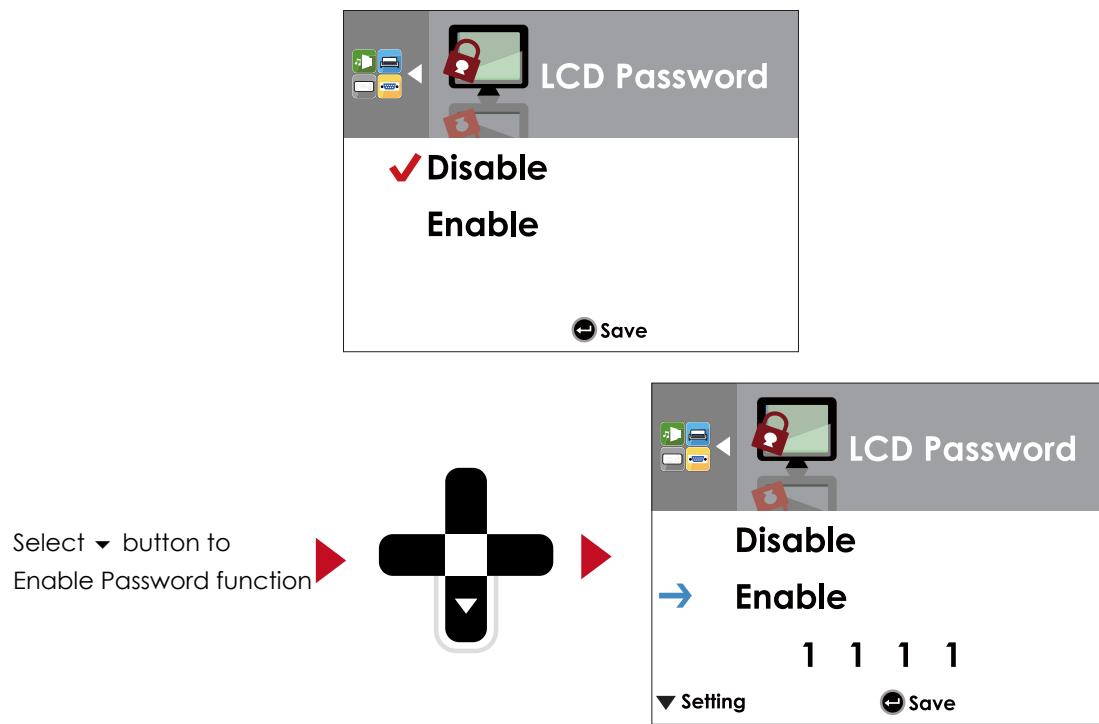
#### 3.4 LCD Password

Operations on Setting Page

On MAIN PAGE, press ▶ or ◀ button to move the cursor and select the functions. Select a designated function and press FEED button, you will enter the SETTING PAGE for the function.



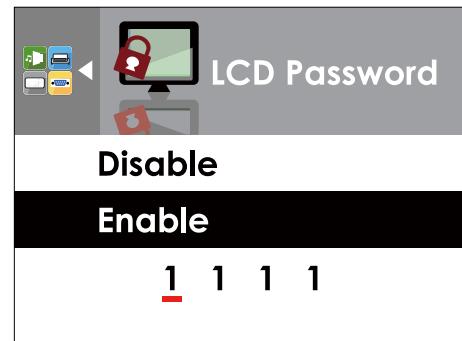
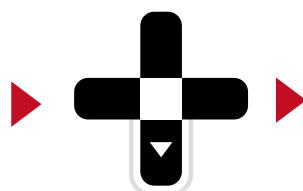
The default of LCD Setting is Disable. Press ▲ or ▼ button to change the setting values.



### 3

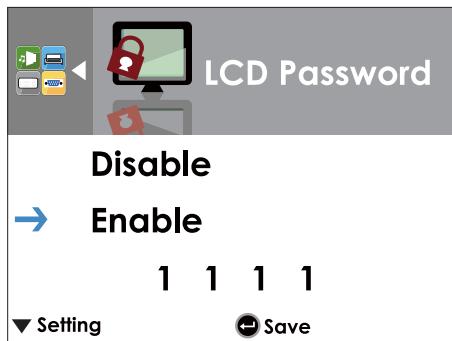
### Setting and Control for Operation Panel

Select ▼ button again to setup the password

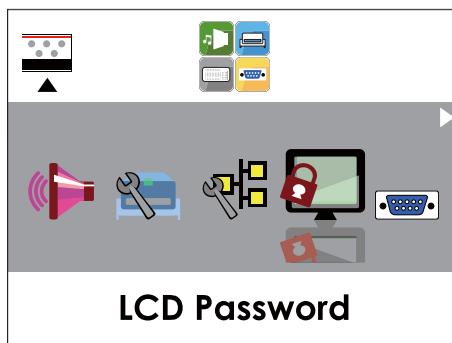


Press FEED button twice to save the setting

Press FEED button once to exit.



Press FEED button again to save and return to previous SETTING PAGE



### 3 Configuración y manejo del panel de control

#### 3.5 Funciones de la interfaz LCD

##### Página principal



Printer Setting

Puntos de configuración de la impresora, p. ej. velocidad de impresión, ennegrecimiento.

También incluye una guía de impresión para que imprimir le resulte todavía más fácil.



Label Setting

Puntos de configuración de la etiqueta a imprimir, p. ej. rotación, compensación de la posición de impresión.



Device

Configuraciones de los módulos opcionales y del puerto de conexión.



Analysis

Funciones de auto diagnóstico para la impresora, p. ej. test TPH, impresión de página de auto test.



Exit

Salir del modo de configuración.

# 3 Configuración y manejo del panel de control

## Puntos de configuración en modo de configuración



Printer Setting

Lenguaje LCD	Inglés Alemán 繁體中文 简体中文
Velocidad	2-5 o 7
Ennegrecimiento	0-19
Asistente	Tipo de material Continuo Etiqueta con espacios Etiqueta con marcas
Tipo de impresión	Térmica directa Transferencia térmica
Posición para despegado	0-40
Ennegrecimiento	0-19
Velocidad	2-5
Sensor	Detección del material Selección autom. Transparente Reflejante Etiqueta con espacios Etiqueta con marcas Continuo
Modo de impresión	Térmica directa Transferencia térmica
Posición para despegado	0-40
Parte superior del formulario	Aplicar Cancelar 850 852
Configuración	437 860 863 865 857 861 862 855 866 737 851 869 Win 1252 Win 1250 Win 1251 Win 1253 Win 1254 Win 1255 Win 1257
Codepage	0° 90° 180° 270°



Label Setting

Rotación	0° 90° 180° 270°
Compensación horizontal	-100 - 100
Compensación vertical	-100 - 100
Iniciar compensación	-100 - 100
Recuperar etiqueta	001 Nombre de formulario 002 Nombre de formulario

### 3 Configuración y manejo del panel de control



Device

	Alarma	<u>Aplicar</u> <u>Cancelar</u>
		<u>Sin señal acústica</u>
		<u>Cortador</u>
		<u>Dispensador de etiquetas</u>
		<u>Aplicador</u>
	Opción	<u>Aplicar</u> <u>Cancelar</u>
	Pre-impresión	<u>4800 bps</u> <u>9600 bps</u> <u>19200 bps</u> <u>38400 bps</u> <u>57600 bps</u> <u>115200 bps</u>
		<u>Sin paridad</u>
		<u>Dispar</u>
		<u>Par</u>
	Configuración del puerto serial	<u>7 bits</u> <u>8 bits</u>
		<u>1 bits</u> <u>2 bits</u>
	Paridad	<u>Aplicar</u> <u>Cancelar</u>
	Bits de datos	<u>AAA/MM/DD</u> <u>HH:MM:SS</u>
	Configuración RTC	



Analysis

	Calibración	<u>Aplicar</u> <u>Cancelar</u>
	Auto test	<u>Aplicar</u> <u>Cancelar</u>
	Test TPH	<u>Aplicar</u> <u>Cancelar</u>
	Restablecer a config. por defecto	<u>Aplicar</u> <u>Cancelar</u>
		<u>Formato de etiquetas</u>
		<u>Aplicar</u> <u>Cancelar</u>
		<u>Gráficos</u>
		<u>Aplicar</u> <u>Cancelar</u>
	Vaciar memoria	<u>Fuentes Bitmap</u>
		<u>Aplicar</u> <u>Cancelar</u>
		<u>Fuentes True Type</u>
		<u>Aplicar</u> <u>Cancelar</u>
		<u>Fuentes asiáticas</u>
		<u>Aplicar</u> <u>Cancelar</u>
		<u>TODO</u>
		<u>Aplicar</u> <u>Cancelar</u>



Exit

Salir

### 3 Configuración y manejo del panel de control

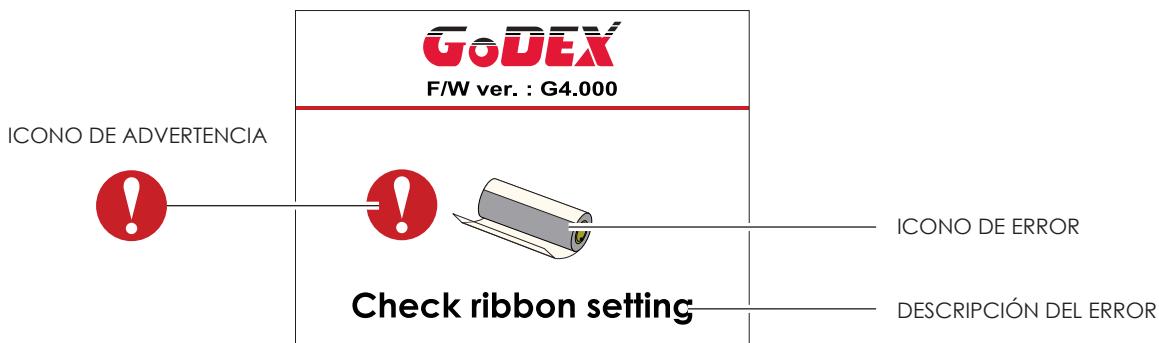
#### Estado de la interfaz LCD

Cuando la impresora se encuentra en estado en espera (lista para impresión), en la pantalla de la interfaz LCD aparece el mensaje "READY" (Lista).

Sólo se puede imprimir si la impresora se encuentra en este estado.



Si hubiese cualquier error de la impresora, la pantalla LCD mostraría la pantalla de error para indicar el tipo de error. Se puede solucionar el error a partir del aviso de error.



#### Definición de ícono

	Al nivel superior	Aparece en el ICONO DE NAVEGACIÓN de las páginas de configuración. Le devuelve al nivel superior al presionar la tecla "IZQUIERDA".
	Al nivel superior	Aparece en el ICONO DE NAVEGACIÓN de las páginas valores de configuración. Le devuelve al nivel superior al presionar la tecla "ARRIBA".
	Bloqueo	En las páginas de valores de configuración, pulse el botón "DERECHA" Para bloquear el valor para así evitar cambios inesperados.
	DesBloqueo	Para desbloquear un valor bloqueado, vuelva a pulsar la tecla "DERECHA".
	Modificar el valor	En las páginas de valores de configuración, pulse el botón "ARRIBA" o "ABAJO" para modificar el valor.

# 3

## Panel de control

### 3.6 Calibración de etiquetas y auto test

#### Calibración de etiquetas

La impresora puede detectar automáticamente la longitud de las etiquetas y guardar dichos datos. De este modo, no es necesario que el PC indique la longitud de las etiquetas a la impresora.

#### Auto test

La función de auto test ayuda al usuario a comprobar si la impresora está funcionando con normalidad.

A continuación se explica cómo se realizan una calibración del tamaño de la etiqueta y un auto test.

1. Compruebe que el papel para etiquetas está correctamente colocado.
2. Apague la impresora.
3. Vuelva a encender la impresora, pero al hacerlo mantenga el botón FEED pulsado. Cuando el LED comience a parpadear en rojo, deje de presionar el botón FEED. Ahora la impresora medirá el papel para etiquetas y guardará la longitud de las mismas.
4. Cuando la impresora finalice con éxito la medición del papel para etiquetas imprimirá una etiqueta como auto test.

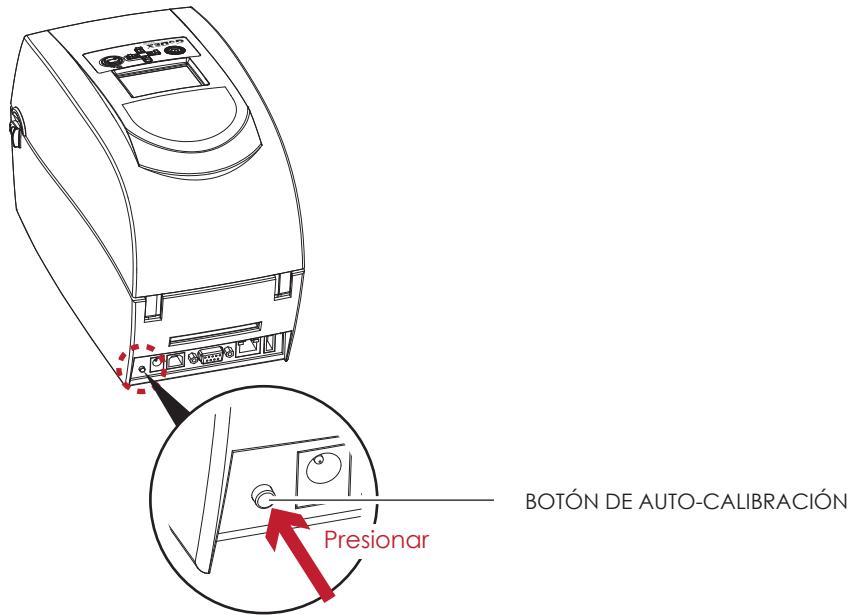
A continuación se detalla el contenido de esta impresión de auto test.

Modelo y versión	RT700i:GX.XXX
Configuración del identificador USB	USB S/N:12345678
Configuración del puerto serial	Serial port:96,N,8,1
Dirección MAC o puerto Ethernet	MAC Addr:xx-xx-xx-xx-xx-xx
Configuración del protocolo IP	DHCP Enable
Dirección IP o puerto Ethernet	IP xxx.xxx.xxx.xxx
Configuración de la puerta de enlace	Gateway xxx.xxx.xxx.xxx
Configuración de la máscara de red	Sub-Mask xxx.xxx.xxx.xxx
	# #####
N.º de DRAM instalados	1 DRAM installed
Tamaño de la memoria intermedia	Image buffer size:1500 KB
N.º de formularios	0000 FORM(S) IN MEMORY
N.º de gráficos	0000 GRAPHIC(S) IN MEMORY
N.º de fuentes	000 FONT(S) IN MEMORY
N.º de Fuentes asiáticas	000 ASIAN FONT(S) IN MEMORY
N.º de bases de datos	000 DATABASE(S) IN MEMORY
N.º de fuentes escalables	000 TTF(S) IN MEMORY
Tamaño de la memoria libre	4073 KB FREE MEMORY
Veloc., densid., punt.ref., direcc.impres.	^S4 ^H8 ^R000 ~R200
Ancho y largo de etiqueta, posición de parada	^W102 ^Q100,3 ^E18
Cortador, despegador, modo	Option:^D0 ^O0 ^AD
Configuración del sensor	Reflective AD:1.96 2.84 2.49[0.88_23]
Página de código	Code Page:850
Impresora en configurac. por defecto de fábrica	Default state=Yes

### 3 Panel de control

#### Botón de AUTO-CALIBRACIÓN DE ETIQUETAS

Mantenga el botón de AUTO-CALIBRACIÓN pulsado durante 1 segundo para que la impresora inicie de inmediato la calibración del tamaño de la etiqueta.



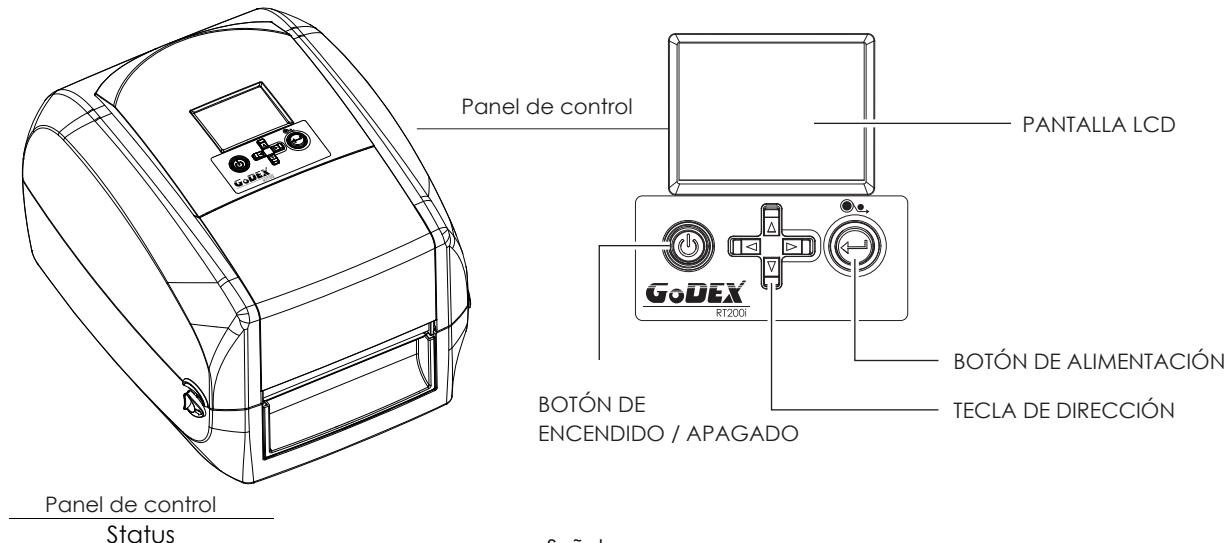
#### Notice

- \* Press C-button is equivalent to the auto-sensing command "`~$SENSOR`" that will cancel on-printing-job and make the Label Calibration immediately.

### 3 Configuración y manejo del panel de control

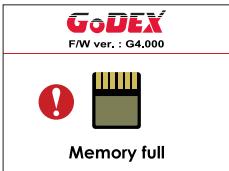
#### 3.7 Avisos de error

En caso de aparecer un problema que impida el funcionamiento normal de la impresora, los indicadores LCD indicarán el error y se oirán unas señales acústicas. Consulte la tabla abajo detallada para determinar el tipo de error del que se trata.



Panel de control Status	Tipo	Señales acústicas	Descripción	Solución
GoDEX F/W ver. : G4.000  TPH opened	Error del cabezal de impresión	2 x 4 señales acústicas	El mecanismo de impresión no está correctamente cerrado.	Abra el mecanismo de impresión y vuélvalo a cerrar.
GoDEX F/W ver. : G4.000  TPH overheat	Error del cabezal de impresión	Sin señal acústica	Temperatura elevada en el cabezal de impresión.	Espere que el cabezal de impresión se enfrie, entonces la impresora pasará a modo en espera.
GoDEX F/W ver. : G4.000  Check ribbon setting	Error de material	2 x 3 señales acústicas	No se ha instalado la cinta de impresora y la impresora indica un error.  Se ha terminado la cinta o el eje de alimentación de etiquetas no se mueve.	Asegúrese de que la impresora está en el modo de impresión térmica directa.  Cambie el rollo de cinta.
GoDEX F/W ver. : G4.000  Check paper setting			No se detecta papel.	Asegúrese de que el sensor de etiquetas está correctamente colocado. Si el sensor sigue sin detectar el papel, vuelva a realizar una detección automática.
	Error de material	2 x 2 señales acústicas	Se ha terminado el papel.	Cambie el rollo de etiquetas.
			Problema de alimentación de la impresora.	Posibles causas: el material de impresión ha quedado atrapado alrededor del rollo de goma; el sensor no puede detectar ningún espacio ni marca negra entre las etiquetas; no hay papel. Restablezca el sensor.

### 3 Configuración y manejo del panel de control

Panel de control				
Status	Tipo	Señales acústicas	Descripción	Solución
	Error de archivo	2 x 2 señales acústicas	La memoria está llena. La impresora imprime "File System full" (Sistema de archivos lleno).	Borre datos innecesarios o instale una memoria adicional.
			No se encuentra el archivo. La impresora imprime "File Name not found" (Nombre de archivo no encontrado).	Utilice la orden "~X4" para imprimir todos los nombres de archivo. Después, compruebe si los archivos existen y si los nombres son correctos.
			Ya existe un archivo con ese nombre. La impresora imprime "Duplicate Name" (Nombre duplicado).	Cambie el nombre del archivo y vuelva a intentar guardarlo.

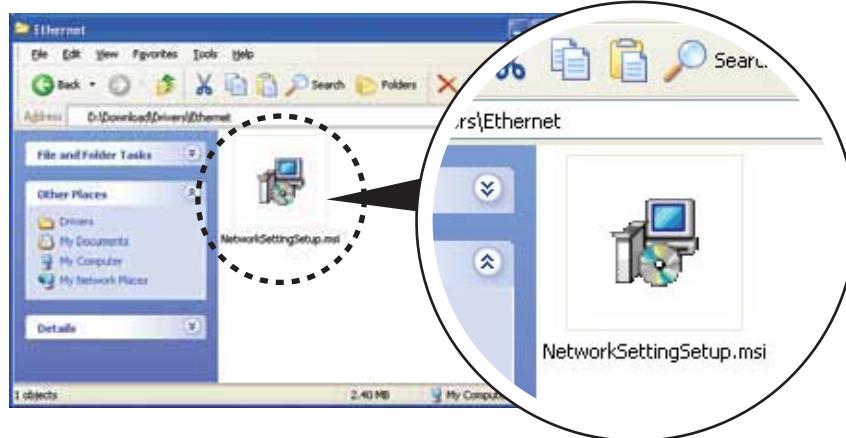
## 4 NetSetting para Ethernet

### 4.1 Instalación del software NetSetting

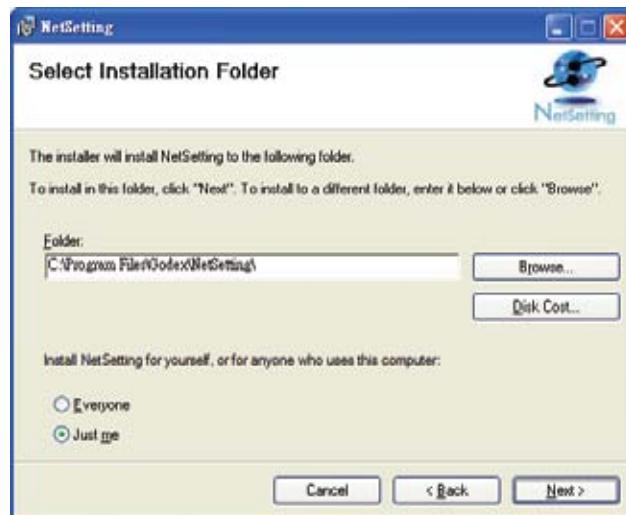
El software NetSetting sirve para gestionar una red de configuraciones en aquellos casos en que la impresora se conecta a través del puerto Ethernet.

Está disponible en el CD del producto o puede descargarse de la página web oficial. Para instalar NetSetting, proceda como se indica a continuación.

1. Introduzca el CD del producto en la unidad de CD/DVD del ordenador principal y acceda a la carpeta "Ethernet" contenida en el CD.
2. Para iniciar la instalación, seleccione el ícono para el archivo de instalación de NetSetting y haga clic en él.



3. Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla. El asistente para configuración le guiará durante el proceso de instalación.
4. Especifique la "Carpeta de instalación" deseada.



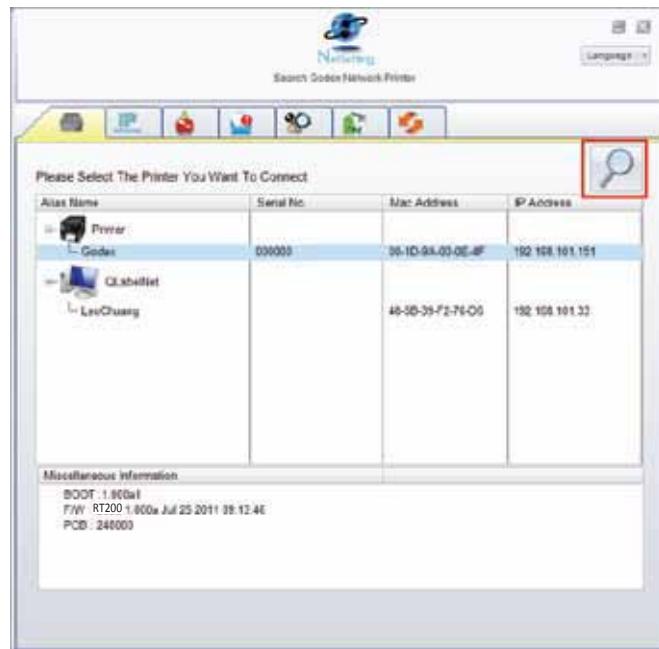
5. Haga clic en "Next" (Siguiente) para iniciar la instalación.
6. Cuando finalice la instalación, el ícono de NetSetting aparecerá en su escritorio.



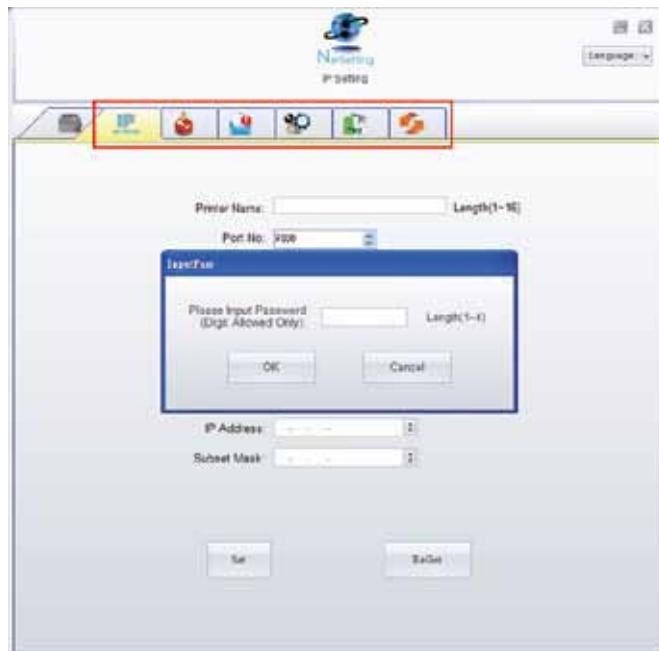
## 4 NetSetting para Ethernet

### 4.2 La interfaz de NetSetting

Para iniciar el programa, haga clic en el icono de NetSetting. Aparecerá la página de inicio que se detalla abajo. Esta página de inicio contiene la información básica de la impresora conectada y de su PC.



Haga clic en el icono de la lupa para buscar las impresoras Godex conectadas a través del puerto Ethernet de su entorno de red. Al detectar una impresora Godex, aparecerá en la lista en la página de inicio.



En la parte superior de la interfaz hay seis pestañas que le permitirán configurar diferentes tipos de ajustes de red. No obstante, por motivos de seguridad de los datos, para acceder a las páginas de configuración necesitará la contraseña corre

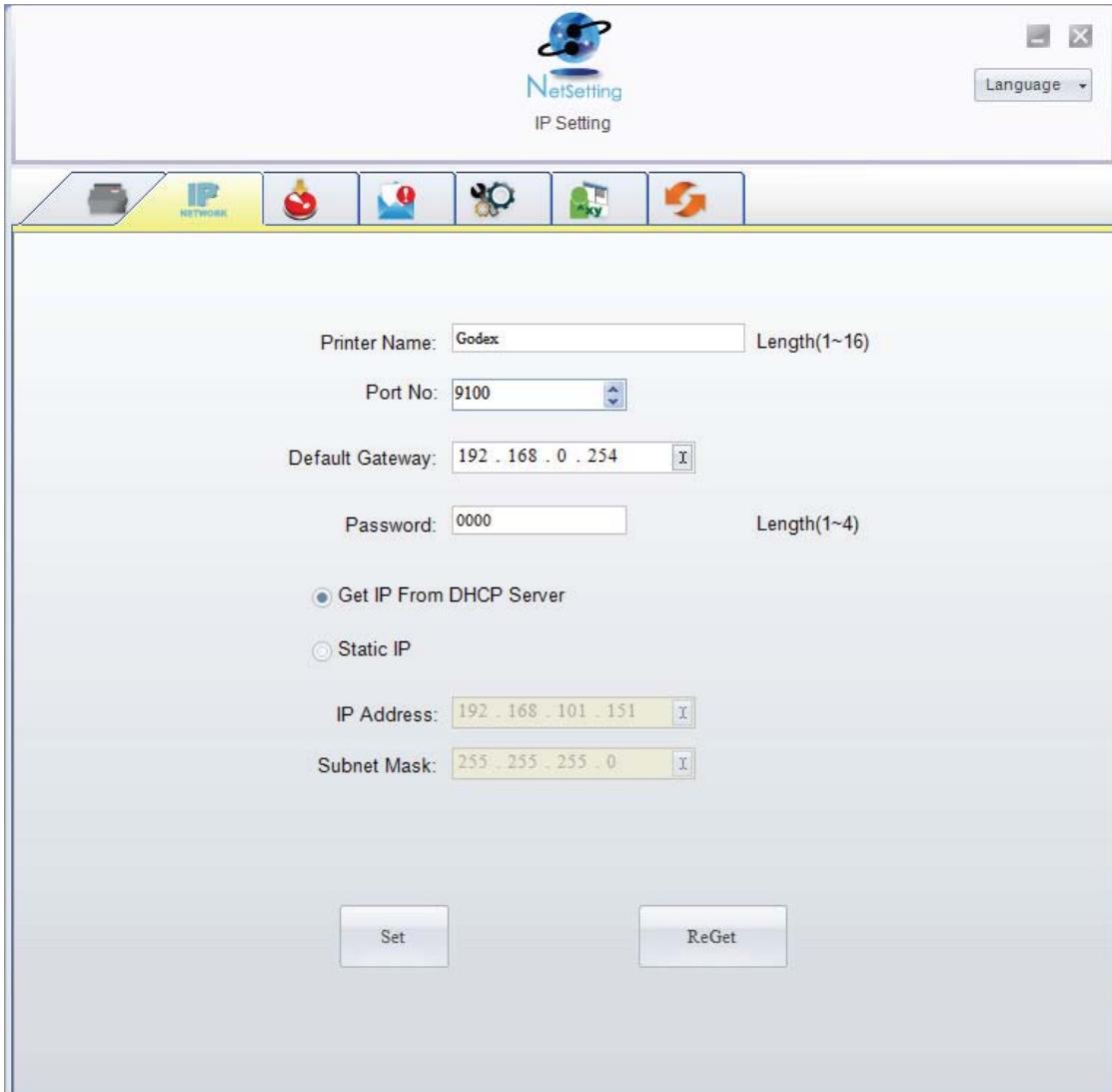
#### Nota

\* La contraseña por defecto es “1111” y puede cambiarse en la pestaña “IP Setting” (Configuración de IP).

## 4 NetSetting para Ethernet

### Configuración de IP

En la pestaña Configuración de IP se puede cambiar el nombre de la impresora, el número de puerto, la configuración de la puerta de enlace y la contraseña que permite configurar la impresora. También puede ajustar la dirección IP de la impresora vía DHCP o bien vía IP estática.



Pulse el botón "Set" (Ajustar) para aplicar las nuevas configuraciones y el botón "ReGet" (Volver a aplicar) para refrescar los valores de configuración.

### Nota

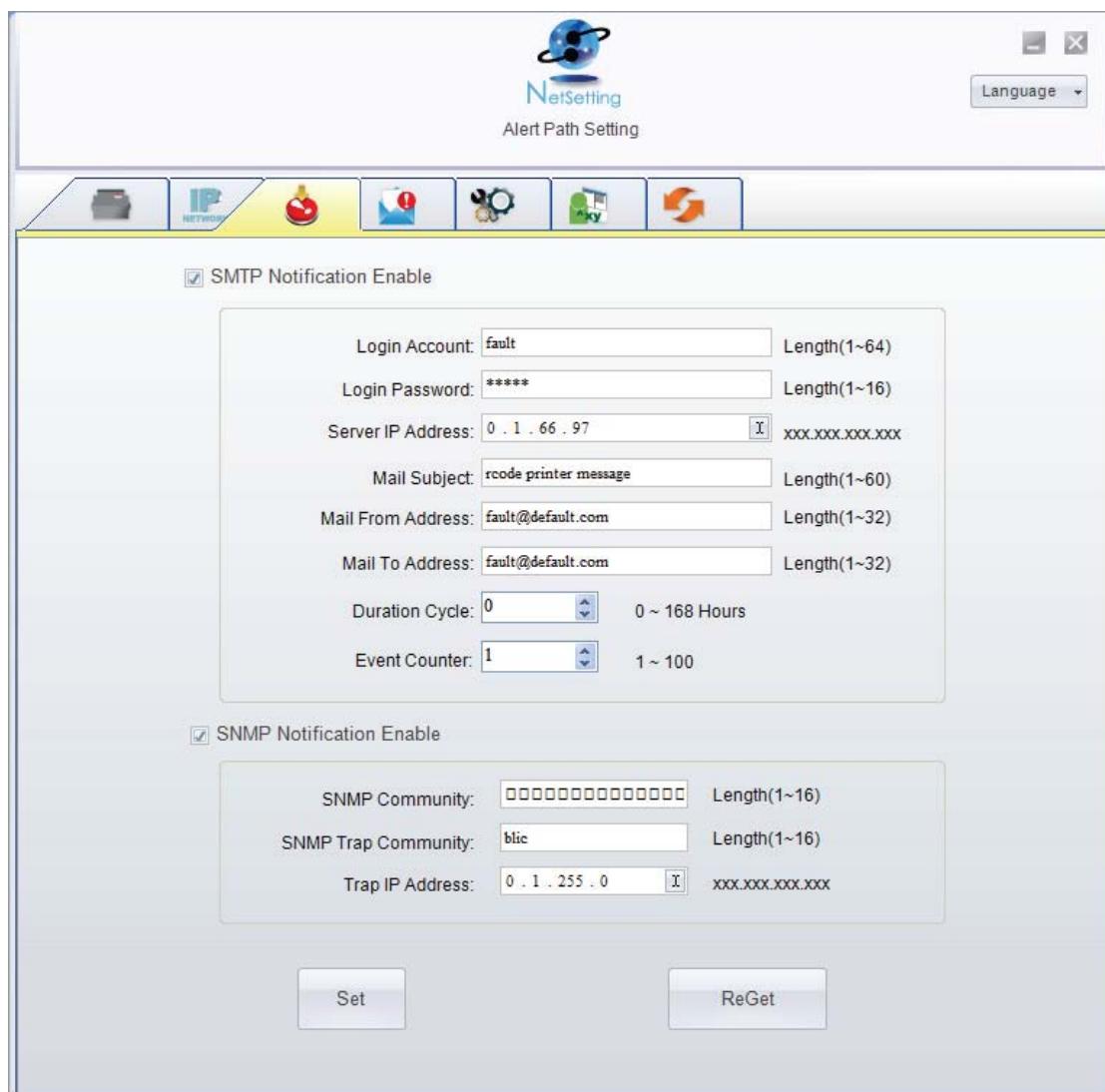
\* Para sacar el mayor provecho posible del software NetSetting, debería conocer los principios básicos del trabajo en red. Si desea más información a cerca de la configuración de red, póngase en contacto con su administrador de red.

## 4 NetSetting para Ethernet

### Configuración de la ruta de alertas

Cuando se de algún error en la impresora, NetSetting enviará los mensajes de alerta a la cuenta de correo electrónico que se le indique. Estos mensajes de alerta se enviarán vía SMTP (Simple Mail Transfer Protocol) o SNMP (Simple Network Management Protocol).

Se puede configurar o modificar las configuraciones de SMTP y SNMP en la siguiente pestaña: "Alert Path Setting" (Configuración de ruta de alertas).

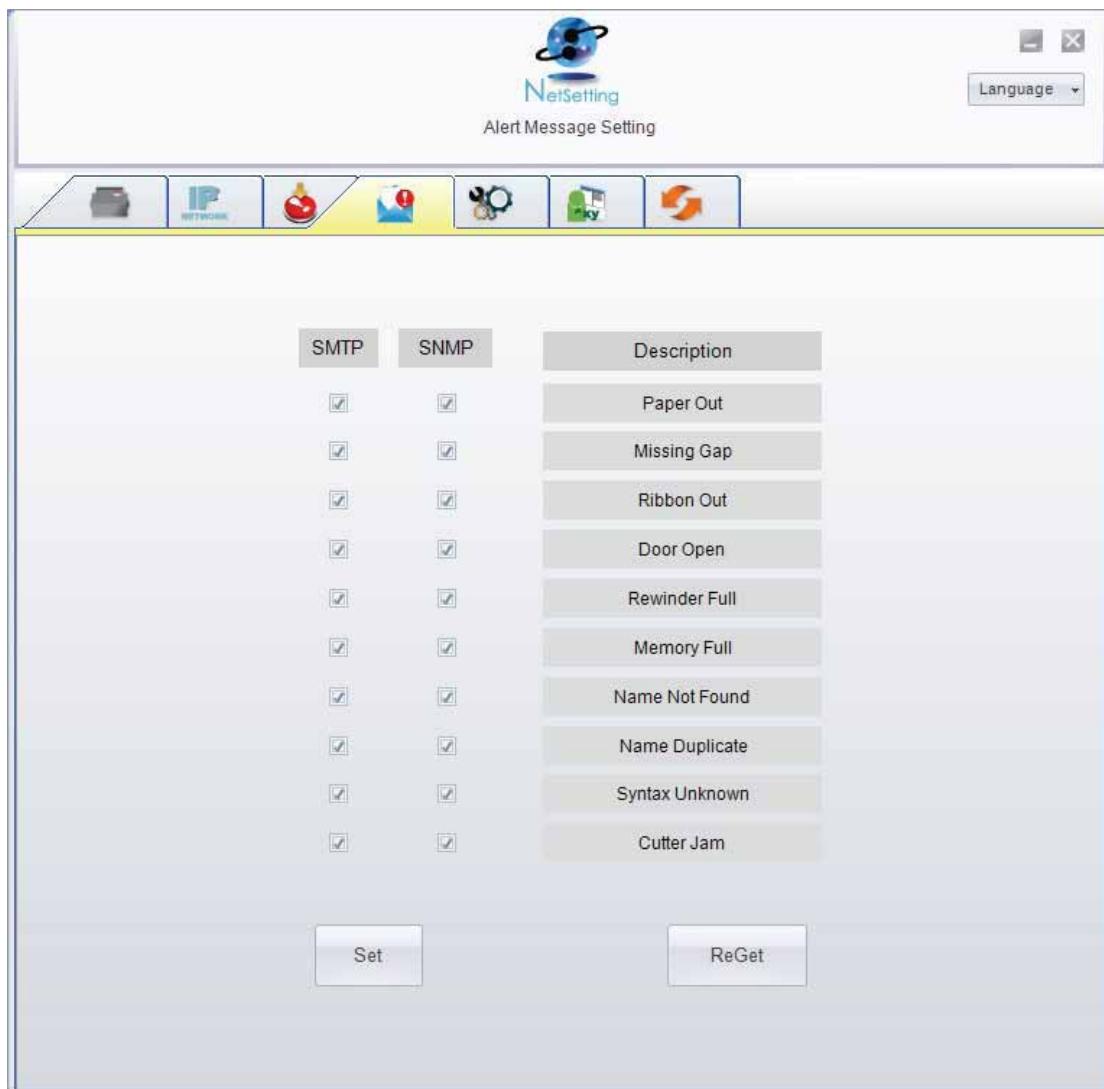


Pulse el botón "Set" (Ajustar) para aplicar las nuevas configuraciones y el botón "ReGet" (Volver a aplicar) para refreshar los valores de configuración.

## 4 NetSetting para Ethernet

### Configuración del mensaje de alerta

La función de notificación de mensajes de alerta le permite decidir para qué mensajes debe enviarse un mensaje al operador y para cuáles no. Es más, los mensajes de alerta pueden enviarse vía SMTP, SNMP o ambas.

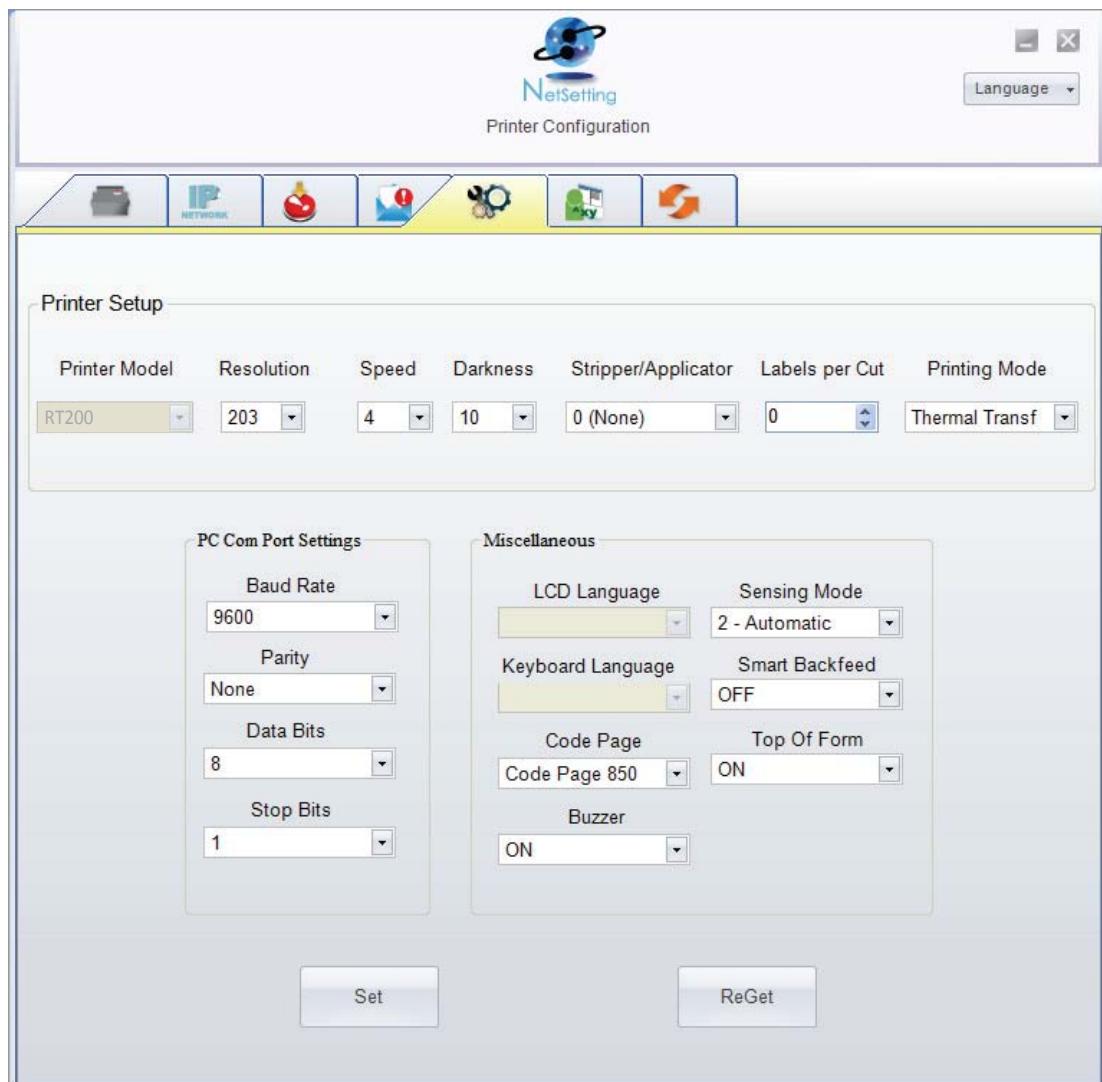


Pulse el botón "Set" (Ajustar) para aplicar las nuevas configuraciones y el botón "ReGet" (Volver a aplicar) para refreshar los valores de configuración.

## 4 NetSetting para Ethernet

### Configuración de la impresora

Configurar o cambiar las configuraciones de la impresora conectada. La mayoría de las configuraciones de las teclas para manejar la impresora pueden realizarse desde esta página de configuración.

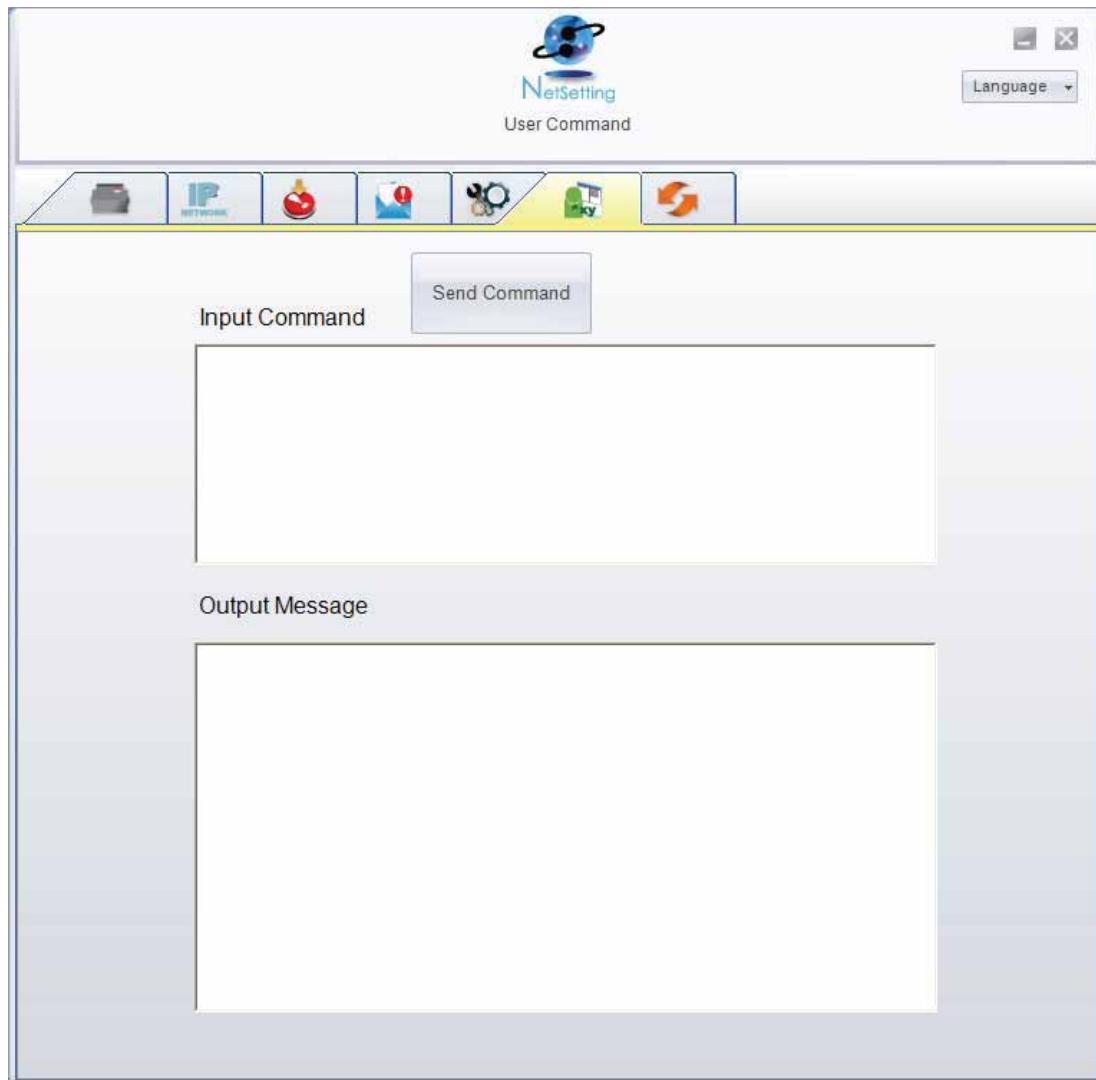


Pulse el botón "Set" (Ajustar) para aplicar las nuevas configuraciones y el botón "ReGet" (Volver a aplicar) para refrescar los valores de configuración.

## 4 NetSetting para Ethernet

### Comando de usuario

La pestaña "User Command" (Comando de usuario) ofrece al operario una interfaz de comunicación para controlar la impresora. Para enviar los comandos a la impresora, introduzca los comandos en la ventana "Input Command" (Introducción de comandos) y pulse el botón "Send Command" (Enviar comando). En el caso de los comandos para los cuales se envía un mensaje de respuesta, dicha respuesta se mostrará en la ventana "Output Message" (Mensaje de salida).

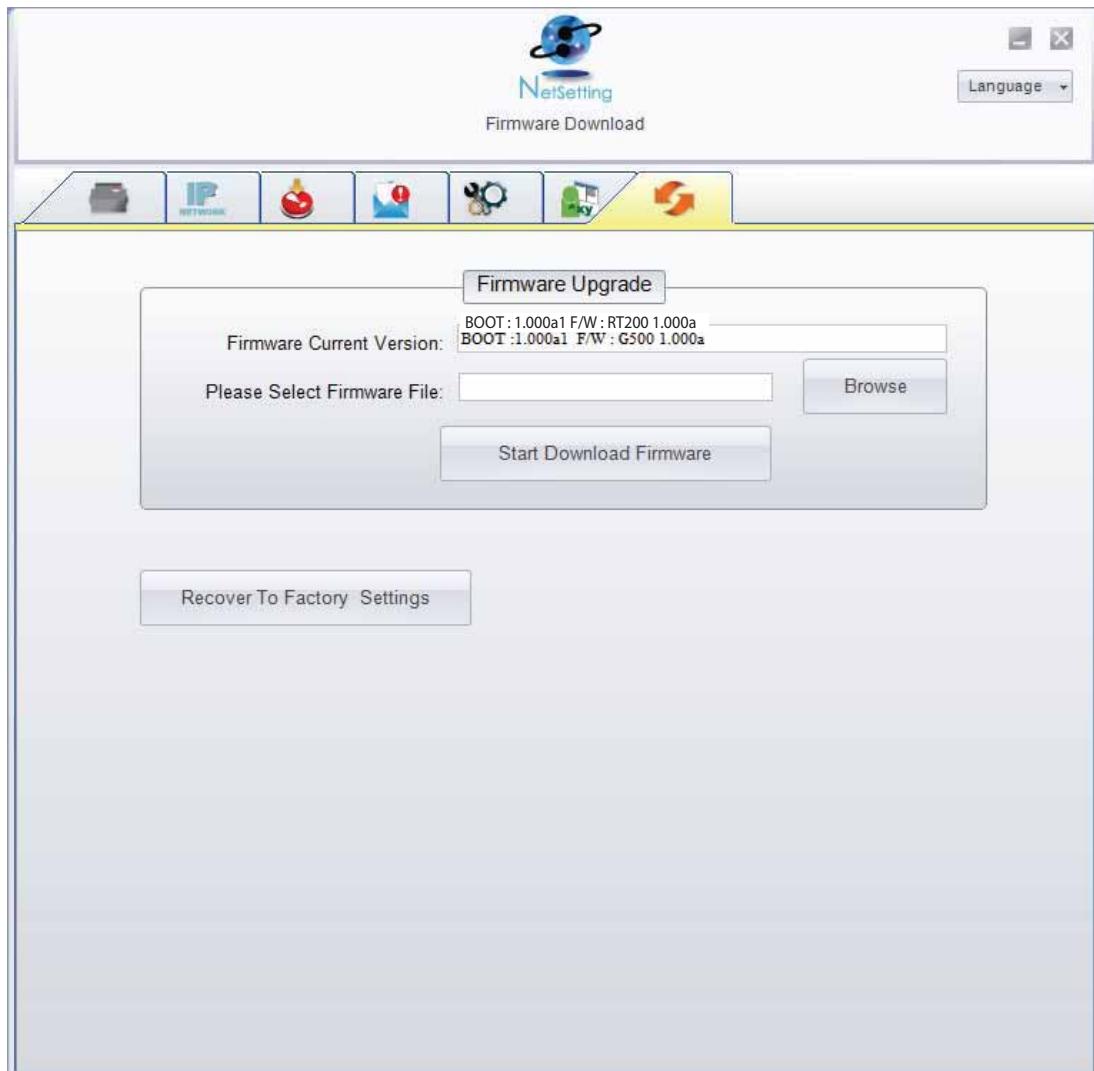


Para enviar los comandos de la impresora a través del puerto Ethernet y controlar la impresora de forma remota, presione el botón "Send Command" (Enviar comando).

## 4 NetSetting para Ethernet

### Descarga de firmware

La versión actual del firmware de la impresora aparecerá en la pantalla al entrar en la pestaña "Firmware Download" (Descarga de firmware). Si necesita actualizar el firmware de la impresora, basta con colocarse sobre el archivo de firmware necesario y pulsar el botón "Start Download Firmware" (Iniciar descarga de firmware). Después, el firmware de la impresora podrá actualizarse de forma remota.



Y además de la actualización del firmware, puede presionar el botón "Recover To Factory Settings" (Restablecer configuraciones de fábrica) para que la configuración vuelva a ser la configuración por defecto.

# 5 Accesories

## 5.1 Primeros pasos

Antes de instalar los módulos opcionales, deberá realizar los pasos previos indicados a continuación.

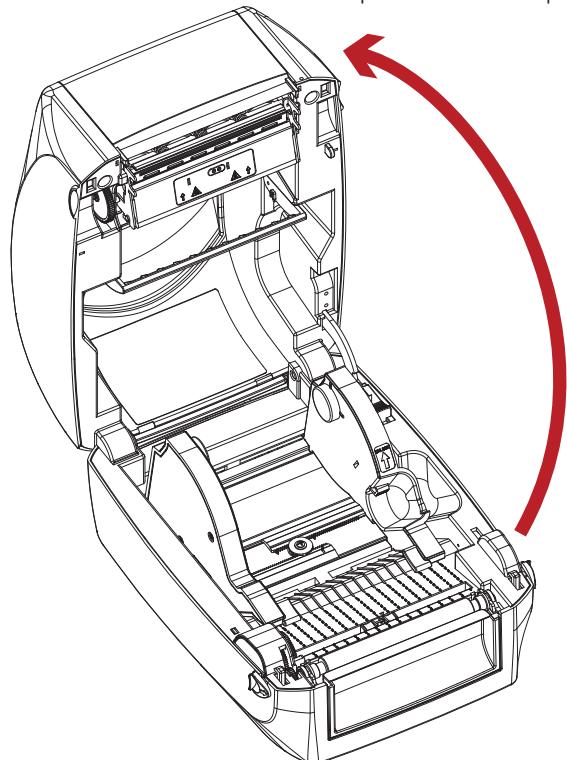
1. Apague la impresora:

Recuerde apagar la impresora antes de instalar cualquier módulo.

2. Abra la cubierta de la impresora y el mecanismo de impresión:

Abra la cubierta de la impresora tirando de los botones de bloqueo ubicados a ambos laterales de la impresora y suba la cubierta.

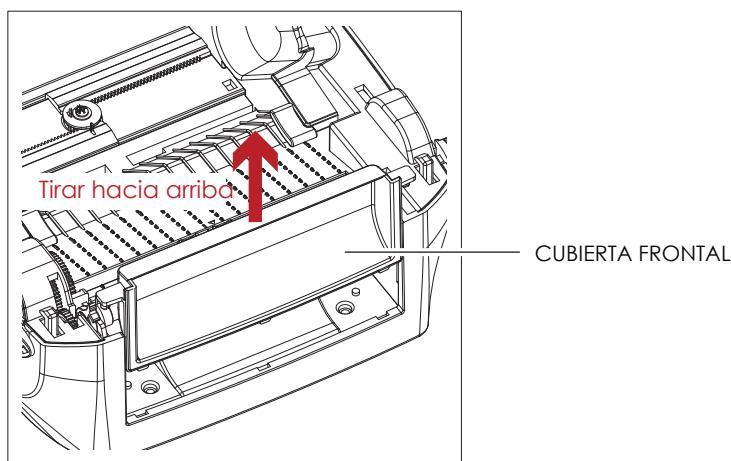
Para más información sobre la apertura de la impresora ver punto 2.1.



El mecanismo de impresión se eleva  
junto con la cubierta de la impresora

3. Extraiga la cubierta frontal:

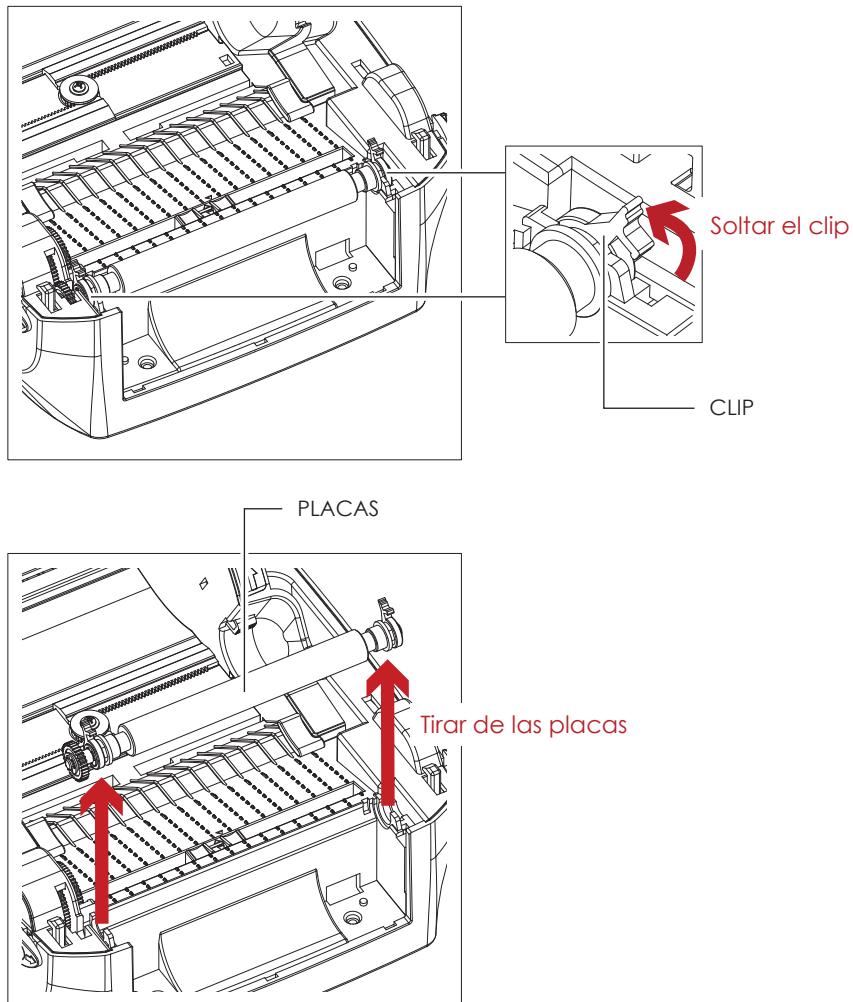
Tire hacia arriba para extraer la cubierta frontal.



## 5 Accesorios

### 4. Extraiga las placas:

Eleve los clips de bloqueo ubicados a ambos lados de las placas y tire de las placas hacia arriba.



### 5. Inserción de la cinta de impresora:

Para más información sobre la inserción de la cinta de impresora, ver punto 2.2.

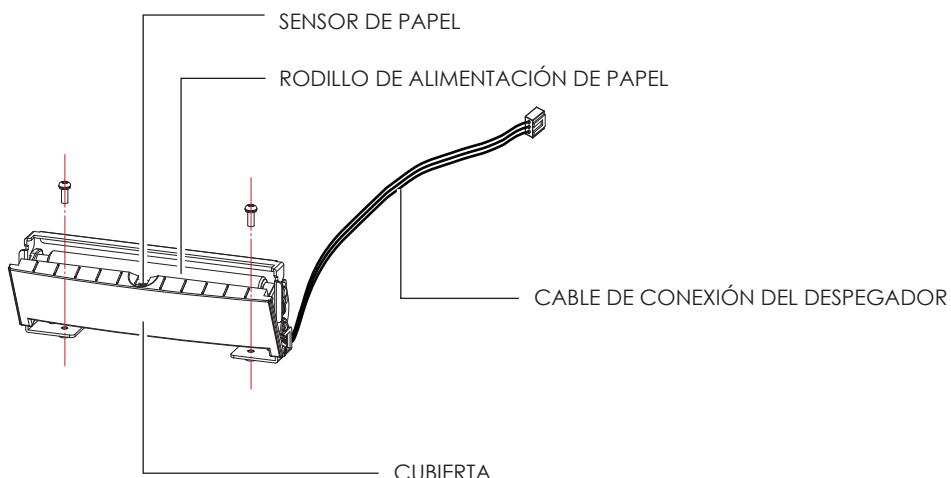
### 6. Inserción de las etiquetas:

Para más información sobre la inserción del modulo de rollo de etiquetas, ver punto 2.3.

# 5 Accesorios

## 5.2 Instalación del despegador

### Vista del despegador de etiquetas

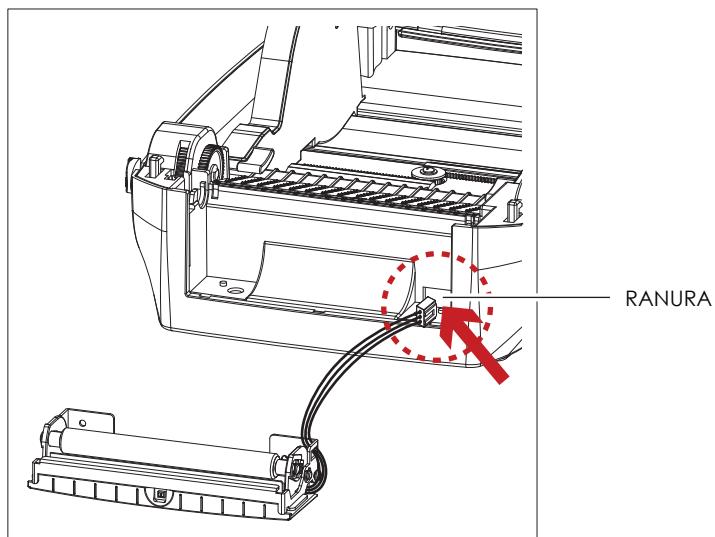


### Primeros pasos

Véase punto 5.1 Primeros pasos para realizar todos los pasos de preparación antes de instalar el despegador.

### Instalación del despegador

1. Haga pasar el cable de conexión por la ranura en la impresora.

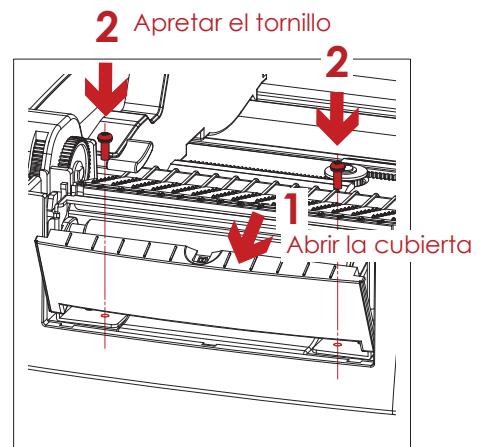
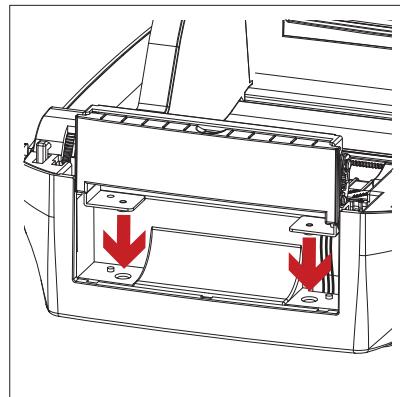
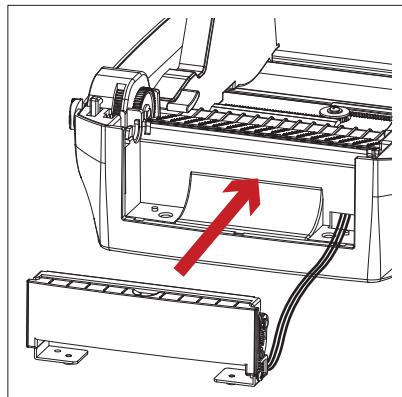


### Nota

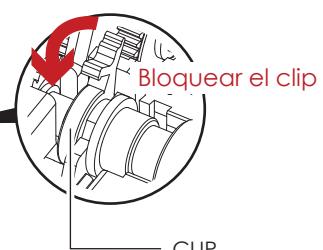
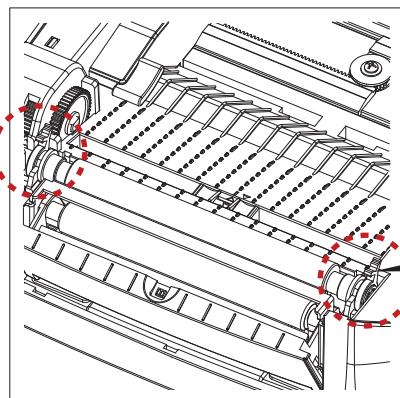
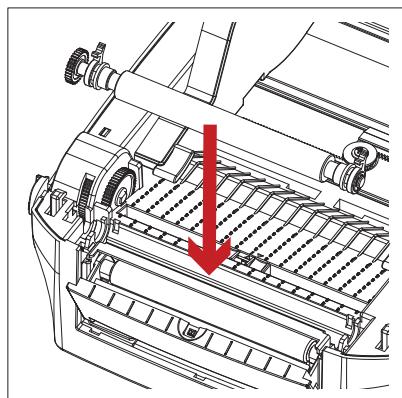
- 
- \* Se recomienda un grosor de la tira etiquetas de  $0,006 \text{ mm} \pm 10\%$  y un peso de  $65 \text{ g/m}^2 \pm 6\%$ .
  - \*\* El despegador acepta etiquetas hasta un ancho máx. de 118 mm.
  - \*\*\* Durante el uso del despegador, ajuste la posición de parada (comando de la impresora  $\wedge E$ ) en 13.

## 5 Accesorios

2. Coloque el despegador de modo que quede alineado con los dos agujeros para los tornillos y después apriete los tornillos.



3. Vuelva a colocar las placas en la impresora y bloquee los clips.

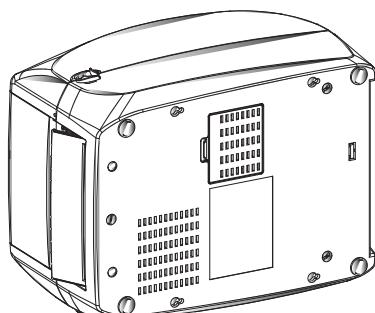
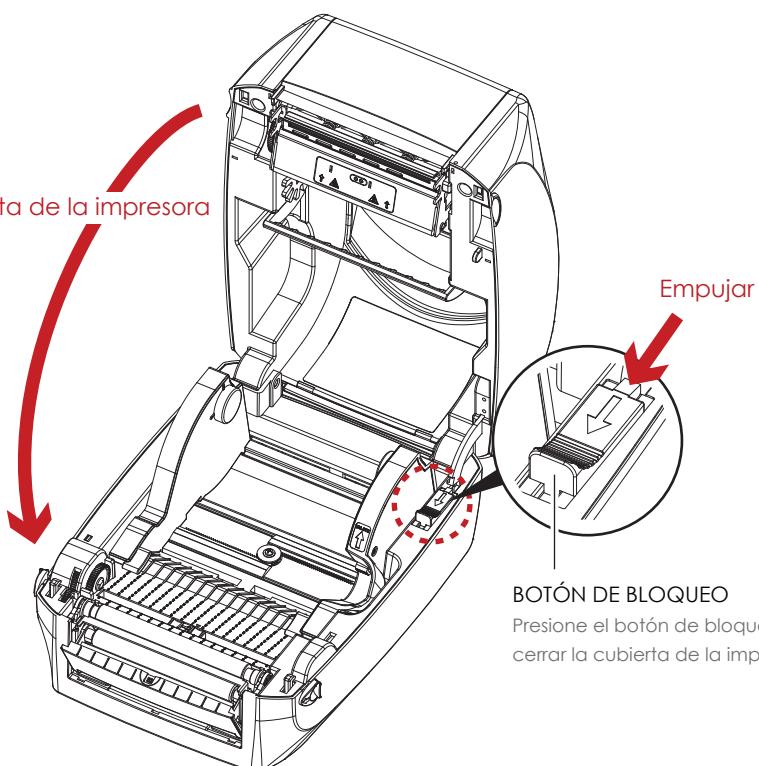


4. Cierre la cubierta superior y el mecanismo de impresión.

Dele la vuelta a la impresora.

2

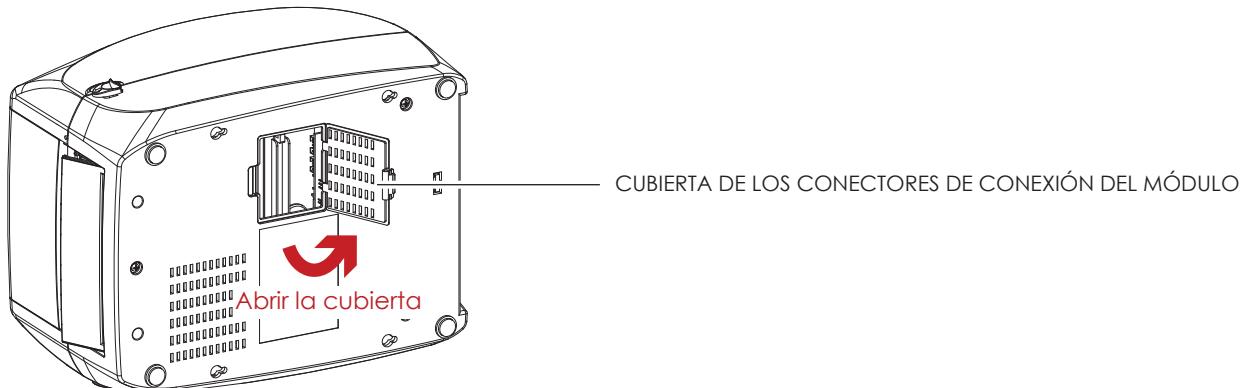
Cerrar la cubierta de la impresora



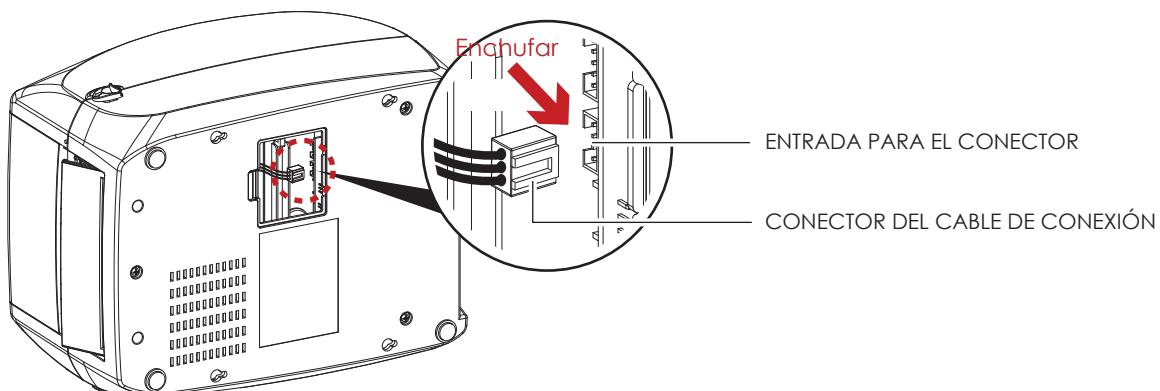
BOTÓN DE BLOQUEO  
Presione el botón de bloqueo para  
cerrar la cubierta de la impresora

## 5 Accesorios

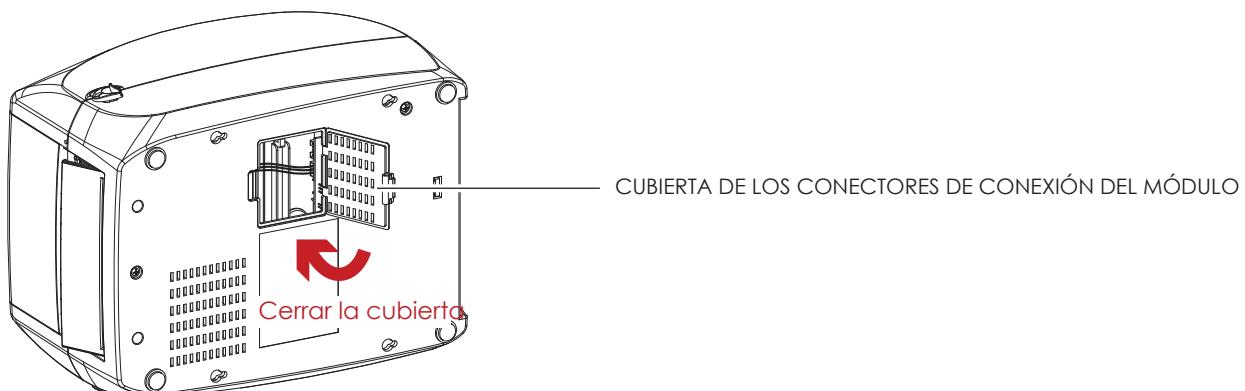
5. Abra la cubierta ubicada en la parte inferior de la impresora.



6. Conecte el conector del despegador a la entrada para el conector.

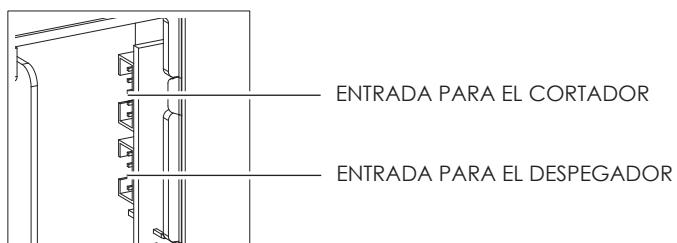


7. Cierre la cubierta de los conectores de conexión del módulo.



### Nota

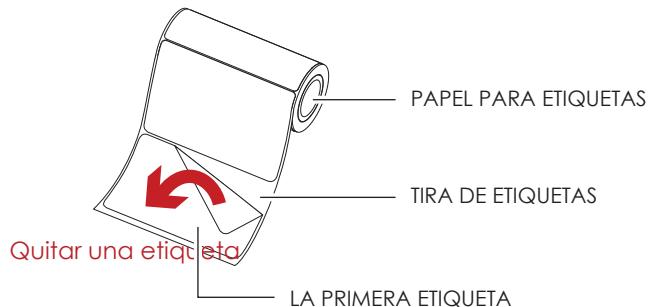
- \* La impresora tiene que estar apagada al enchufar el conector, de lo contrario podría estropearse la placa base.
- \*\* Hay 2 entradas: la entrada inferior es para el despegador y la entrada superior es para el cortador.



## 5 Accesorios

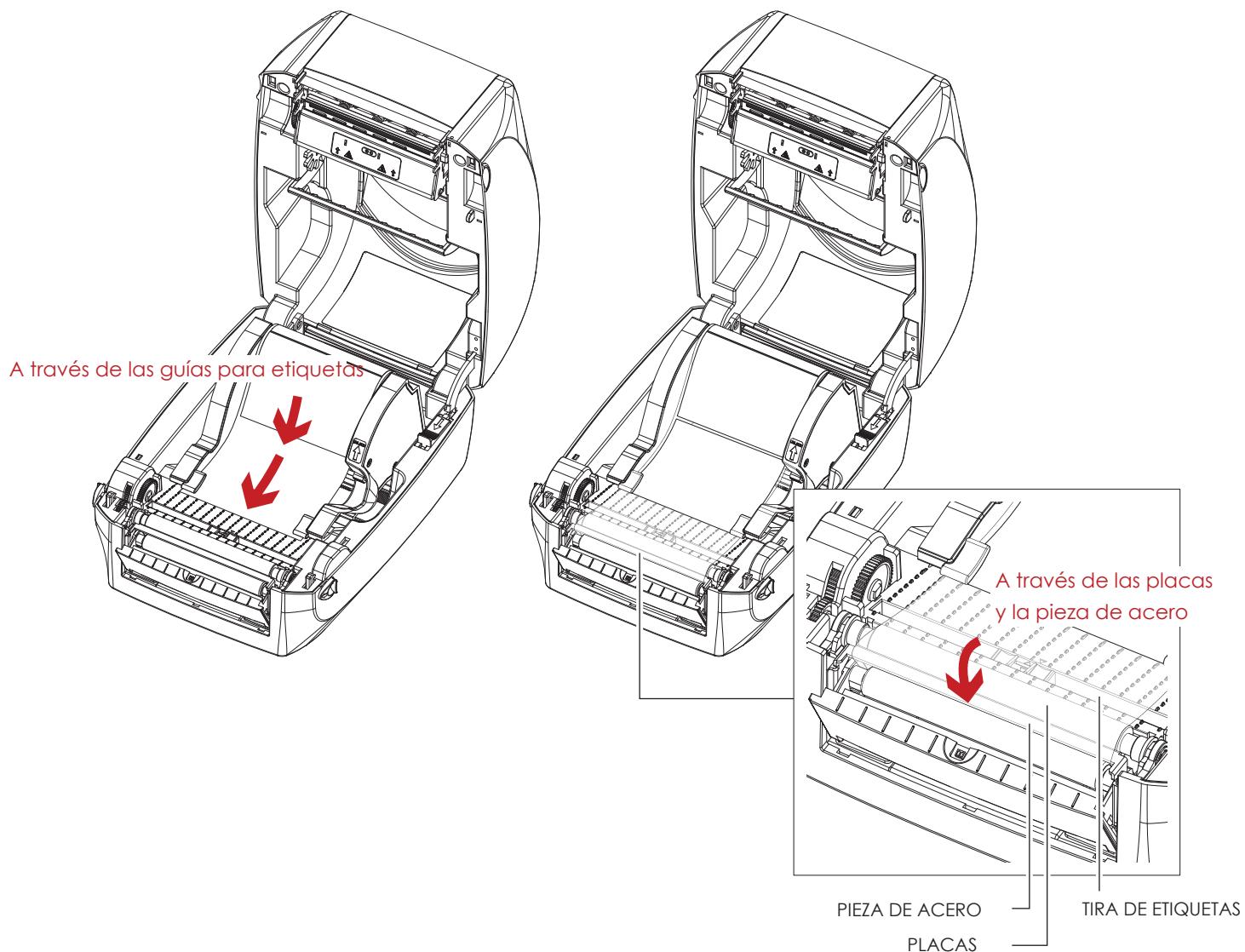
### Inserción del rollo de etiquetas con el módulo despegador

- Quite la primera etiqueta del papel para etiquetas.



- Introduzca el papel para etiquetas por las guías para etiquetas.

Tire de la tira de etiquetas a través de las placas y la pieza de acero del despegador.

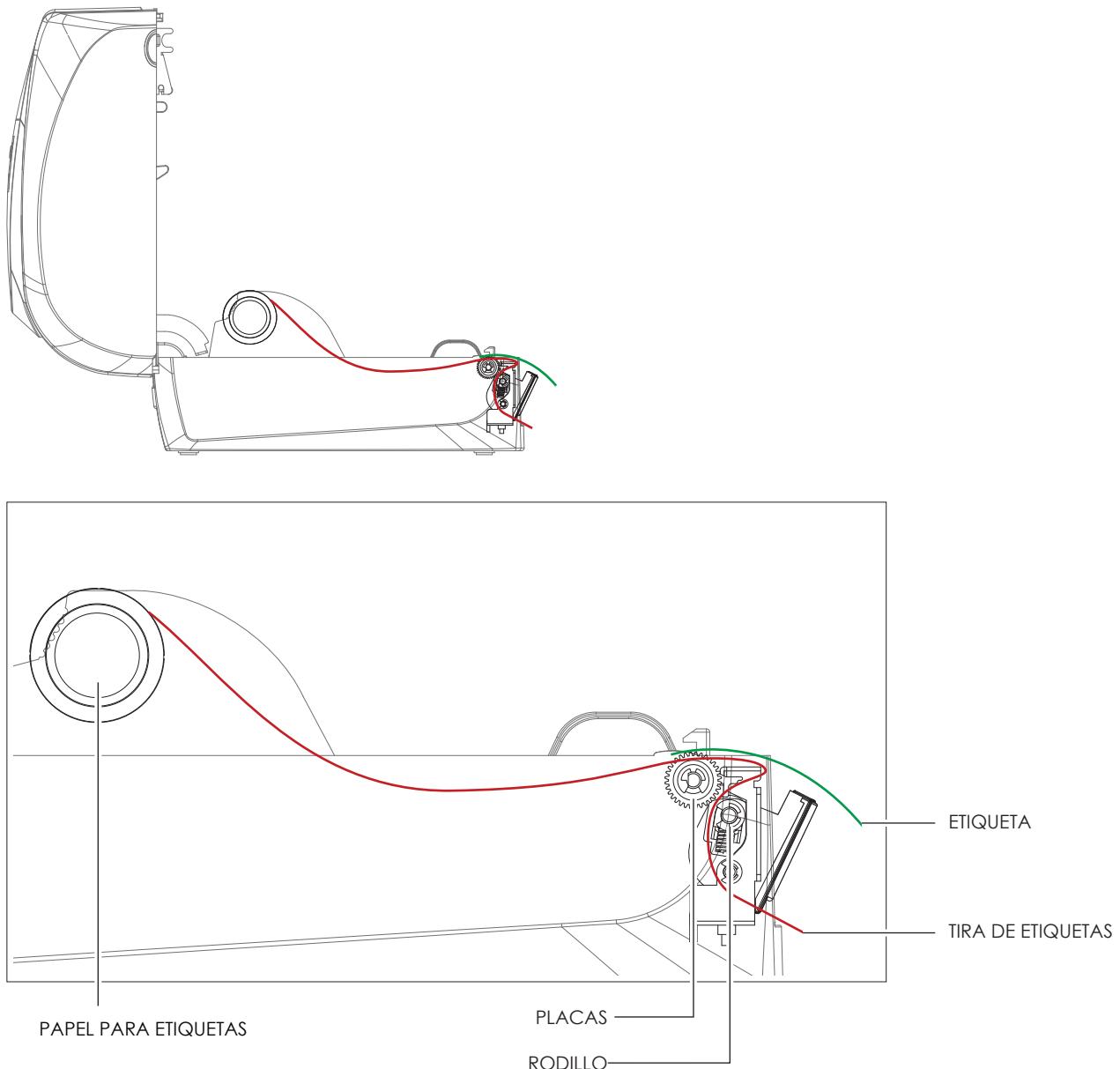


### Nota

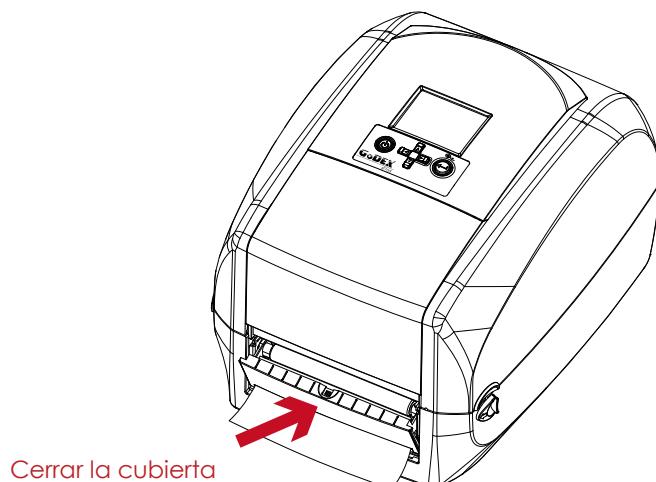
Las etiquetas deberían tener una longitud mínima de 25 mm.

## 5 Accesorios

3. La ruta de alimentación de la etiqueta y la tira de etiquetas debería ser la que se muestra en el gráfico que figura abajo.

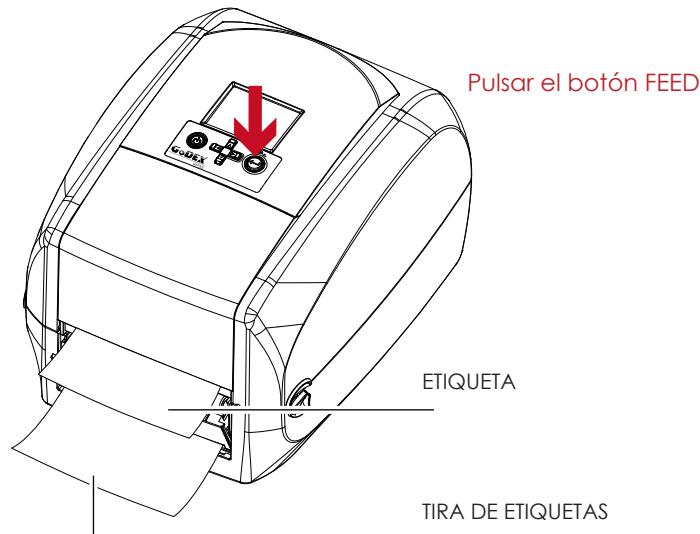


4. Cierre el despegador y la cubierta de la impresora. Ya ha completado la inserción.



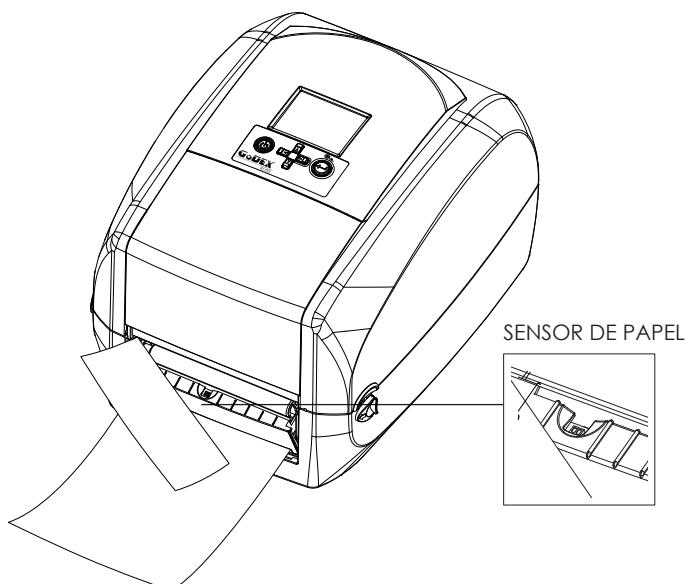
## 5 Accesories

- Pulse el botón FEED para alimentar etiquetas. La etiqueta se separará de la tira cuando pase por el despegador.



### Nota

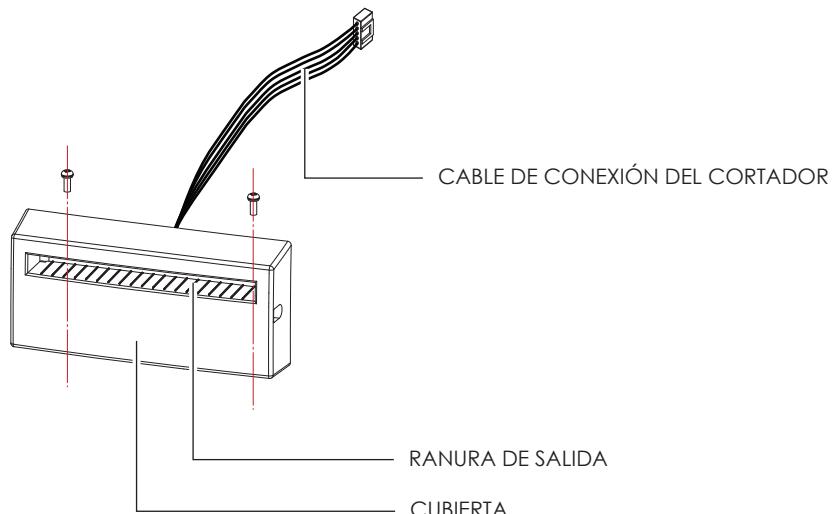
- 
- \* En el módulo despegador hay un sensor de papel. Éste detendrá la impresión si alguna de las etiquetas lo cubre. Retire la última etiqueta impresa y la impresora continuará con la impresión de la siguiente etiqueta.



## 5 Accessories

### 5.3 Instalación del cortador

#### Vista del cortador

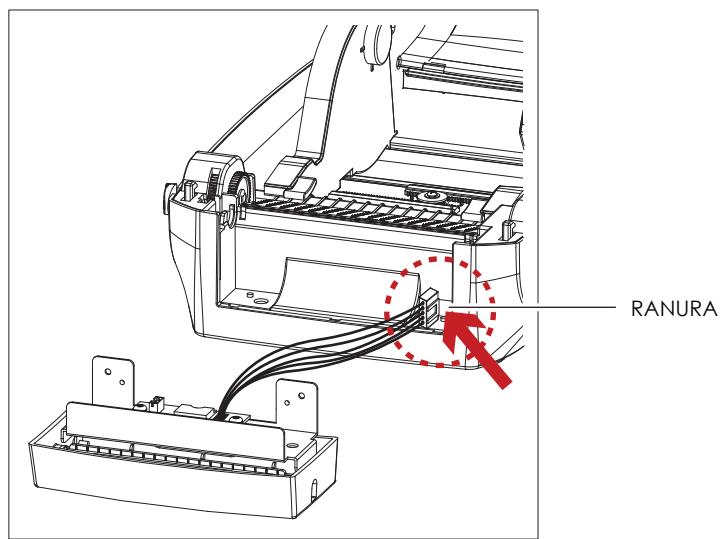


#### Primeros pasos

Véase punto 5.1 Primeros pasos para realizar todos los pasos de preparación antes de instalar el cortador.

#### Instalación del cortador

1. Haga pasar el cable de conexión por la ranura en la impresora.



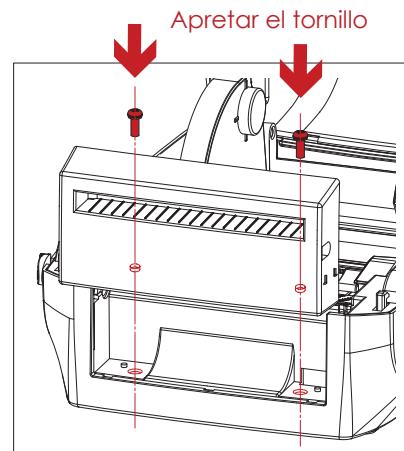
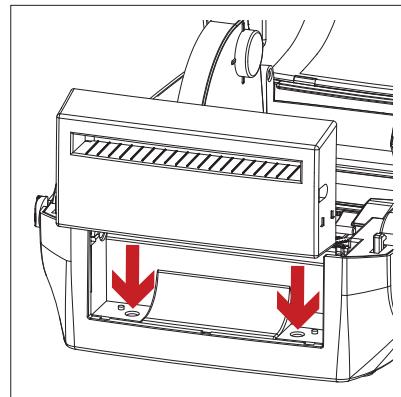
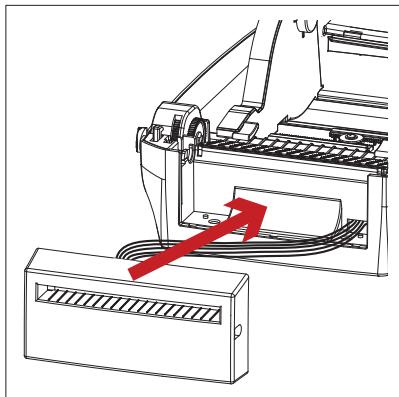
#### Nota

- \* Recuerde apagar la impresora antes de instalar el cortador.
- \*\* ¡No utilice etiquetas adhesivas para cortar! Los residuos de adhesivo quedarán adheridos a la cuchilla del cortador e impedirán su funcionamiento. La cuchilla del cortador tiene una vida útil de 400.000 cortes si se utiliza un papel con un grosor de 250 µm y con un ancho de 3 pulgadas.
- \*\*\* Se puede cortar papel con un ancho de hasta 116 mm.
- \*\*\*\* Una vez instalado el cortador, ajuste la posición de parada en 30 en QLabel y el valor E en 30 también.

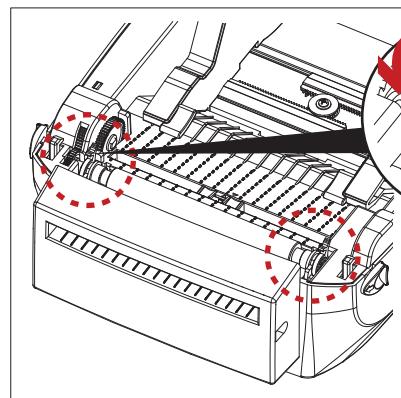
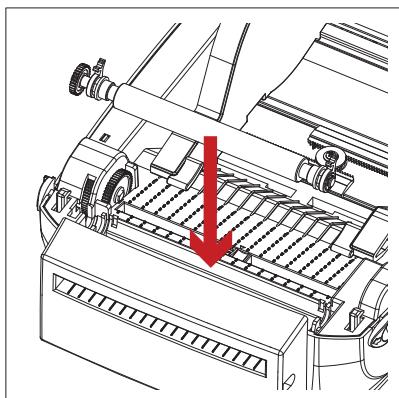
# 5

## Accesorios

2. Coloque el cortador de tal modo que quede alineado con los dos agujeros para los tornillos y después apriete los tornillos.

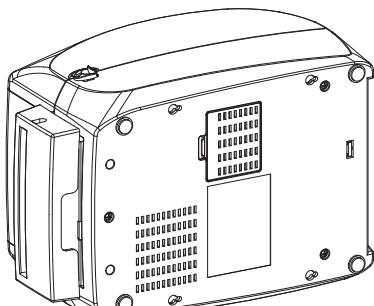
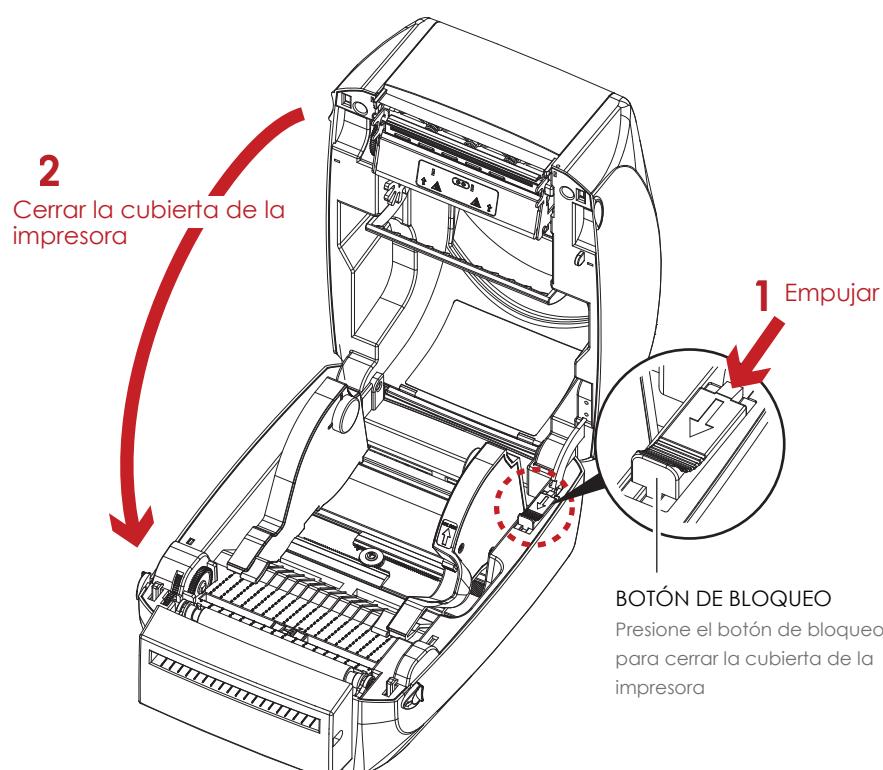


3. Vuelva a colocar las placas en la impresora y bloquee los clips.



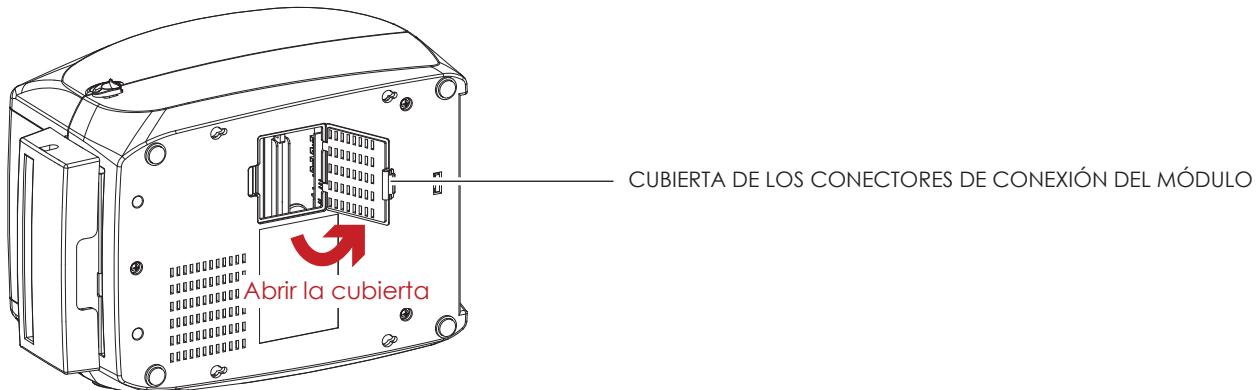
4. Cierre la cubierta de la impresora y el mecanismo de impresión.

Dele la vuelta a la impresora.

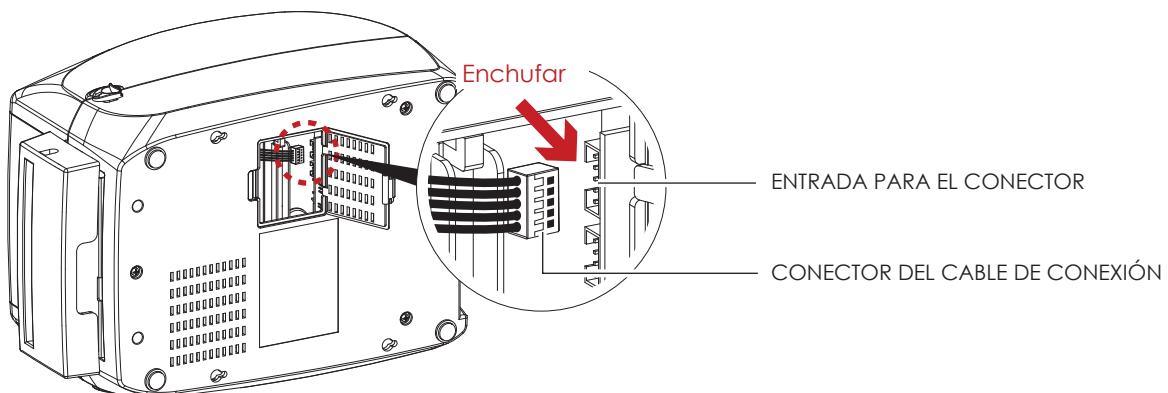


## 5 Accesorios

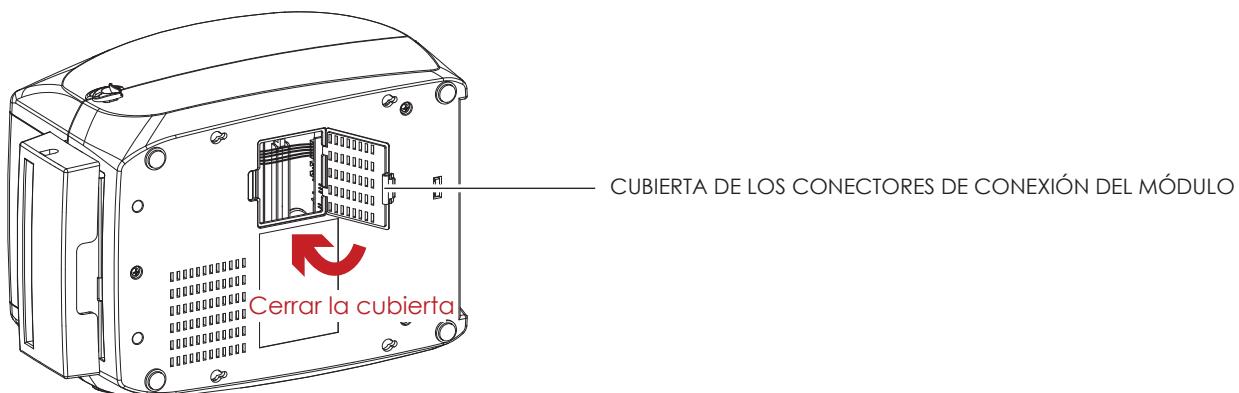
5. Abra la cubierta ubicada en la parte inferior de la impresora.



6. Conecte el conector del cortador a la entrada para el conector.

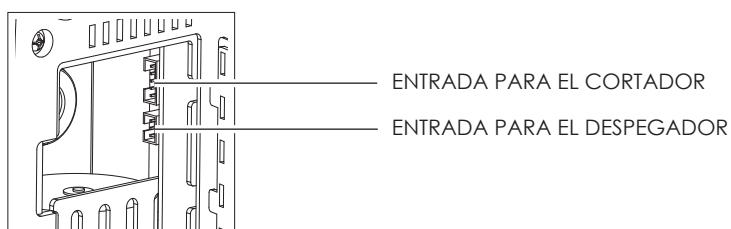


7. Cierre la cubierta de los conectores de conexión del módulo.



### Nota

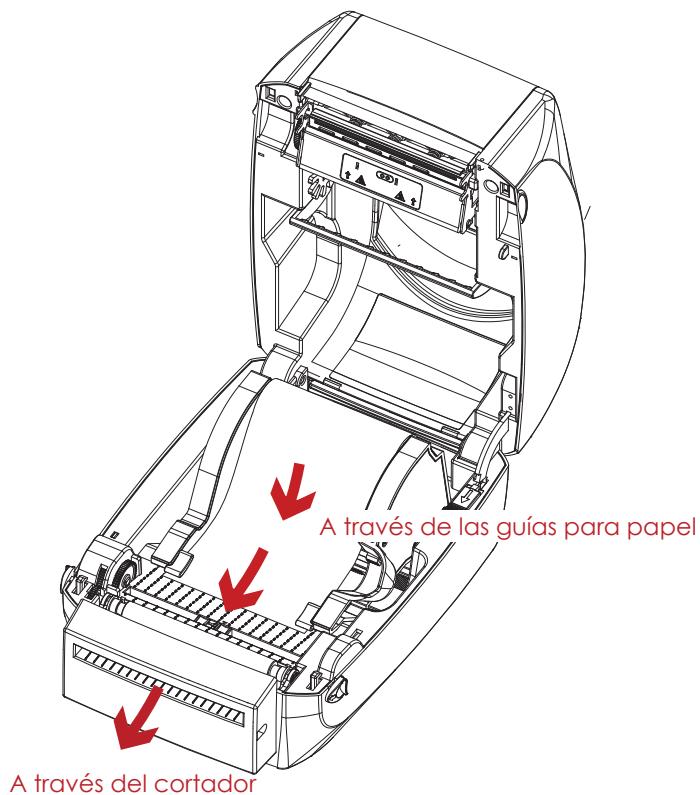
- \* La impresora tiene que estar apagada al enchufar el cortador, de lo contrario podría estropearse la placa base.
- \*\* Hay 2 entradas: la entrada inferior es para el despegador y la entrada superior es para el cortador.



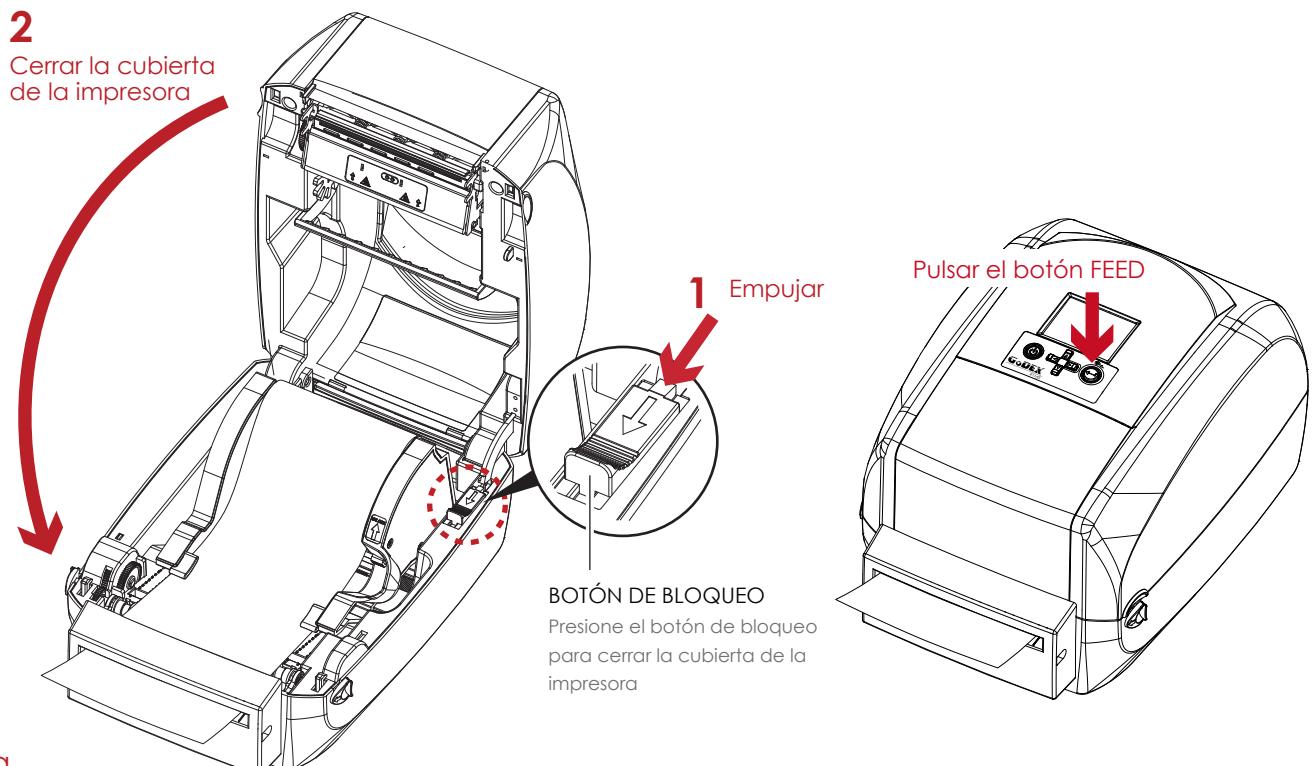
## 5 Accesorios

### Instalar el módulo de rollo de etiquetas en la impresora

1. Haga pasar las etiquetas a través de las guías y el cortador.



2. Cierre el mecanismo de impresión. Para finalizar, pulse el botón FEED y así se ajustará la posición de la etiqueta.



#### Nota

\* Le desaconsejamos el uso de papel para etiquetas con bobinado interior.

\*\* Las etiquetas deberían tener una longitud mínima de 116 mm. Durante el uso de la impresora con el cortador, debería ajustar la posición de parada (^E) en 30.

## 6 Mantenimiento y ajuste

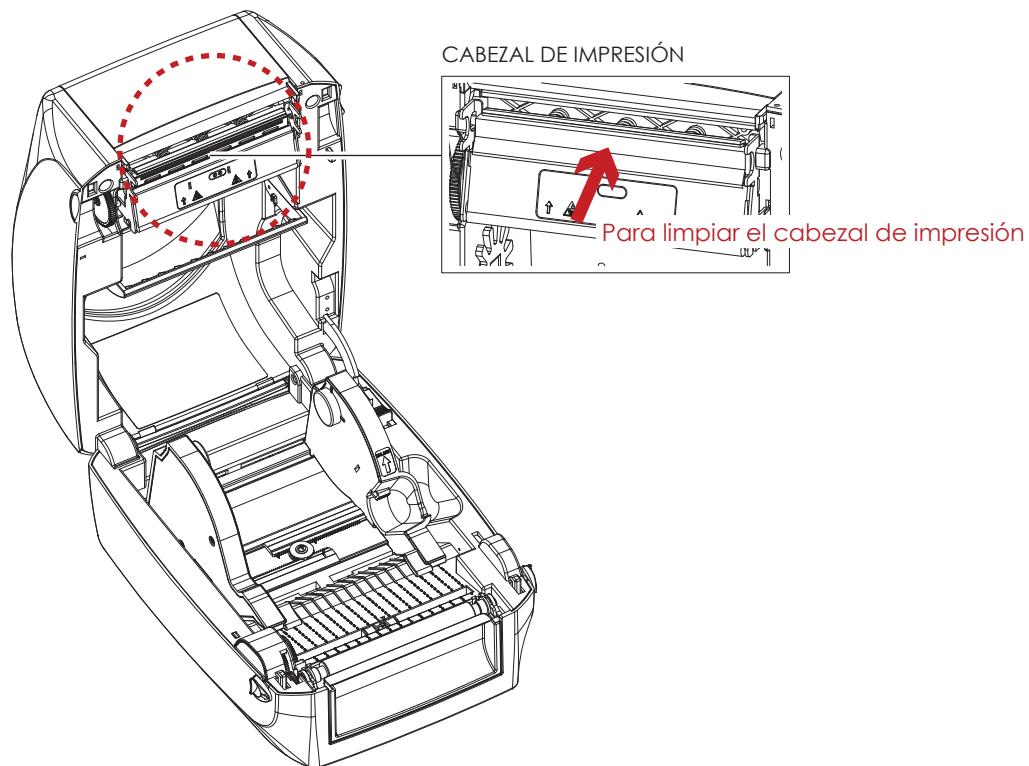
### 6.1 Limpieza del cabezal de impresión

Si el cabezal de impresión o la cinta de impresora han acumulado suciedad o residuos de adhesivo del papel para etiquetas, la calidad de la impresión puede verse mermada. Por este motivo, durante la impresión la cubierta de la impresora debe permanecer cerrada siempre. Mantener el papel y las etiquetas limpios de suciedad y polvo asegura una buena calidad de impresión y una vida útil de la impresora más prolongada.

#### Procedimiento de limpieza

A continuación se explica cómo limpiar el cabezal de impresión.

1. Apague la impresora.
2. Abra la cubierta de la impresora.
3. Extraiga la cinta de impresora.
4. Si el cabezal de impresión (véase flecha roja) ha acumulado suciedad o residuos de adhesivo del papel para etiquetas, utilice un paño suave y sin pelusas humedecido con alcohol para eliminar la suciedad.



#### Nota

\* El cabezal de impresión debería limpiarse una vez a la semana.

\*\* Asegúrese de que el paño suave que utilice para la limpieza no tiene adheridos fragmentos de metal ni cualquier otro tipo de partícula dura.

# 6 Mantenimiento y ajuste

## 6.2 Solución de problemas

Problema	Solución
La impresora está conectada pero el LED no se ilumina.	Compruebe la conexión a la red eléctrica. Véase punto 2.4
El LED se ilumina en rojo y se ha interrumpido la impresión.	Compruebe las configuraciones del software (configuraciones de los drivers) o los códigos de comando. Compruebe el aviso de error a partir de la tabla contenida en el punto 3.3. Avisos de error. Compruebe que el mecanismo de impresión está completamente cerrado. Véase punto 3.3
Las etiquetas pasan por la impresora pero no se realiza impresión alguna.	Asegúrese de que se ha colocado el papel para etiquetas por la cara correcta y que se trata del papel adecuado. Seleccione el driver de impresora correcto. Seleccione el papel para etiquetas correcto y el correspondiente modo de impresión.
Durante la impresión se forma un atasco de papel para etiquetas.	Elimine el atasco de papel. Si el papel para etiquetas se ha adherido al cabezal de impresión térmico, elimine el papel y límpie el cabezal con un paño suave y sin pelusas humedecido con alcohol. Véase punto 6.1
En algunas partes de la etiqueta no se realiza impresión alguna.	Compruebe que el papel para etiquetas o la cinta de impresora no se han adherido al cabezal de impresión térmico. Compruebe que el software de aplicación no contiene ningún error. Compruebe que no se han cometido errores al configurar la posición de inicio. Compruebe que la cinta de impresora no presenta arrugas.
Una parte de la etiqueta no se imprime o la imagen es borrosa.	Compruebe que el cabezal de impresión no haya acumulado polvo ni cualquier otro tipo de suciedad. Utilice la orden interna “~T” para comprobar si el cabezal de impresión térmico completa un proceso de impresión. Compruebe la calidad del material de impresión.
La posición de la impresión es errónea.	Compruebe que no hay ni papel ni suciedad tapando el sensor. Compruebe que el papel para etiquetas es el adecuado. Hable con su proveedor. Compruebe la configuración de la guía del papel.
Durante la impresión se salta una etiqueta.	Compruebe la configuración de la longitud de las etiquetas. Compruebe que el sensor no haya acumulado polvo. Ejecute la función de detección automática. Véase punto 3.2
La imagen impresa está borrosa.	Compruebe la configuración del ennegrecimiento de la impresora. Compruebe que el cabezal de impresión no haya acumulado polvo ni cualquier otro tipo de suciedad. Véase punto 6.1
El cortador no corta las etiquetas en línea recta.	Compruebe que el papel para etiquetas se ha colocado recto.
El cortador no corta las etiquetas por completo.	Compruebe si las etiquetas tienen un grosor superior a 0,2 mm.
Durante el uso del cortador las etiquetas no entran correctamente o son cortadas incorrectamente.	Compruebe si se ha instalado el cortador correctamente. Compruebe si las guías para papel funcionan correctamente.
El despegador no funciona con normalidad.	Compruebe que el despegador no haya acumulado polvo. Compruebe que el papel para etiquetas está correctamente colocado.

### Nota

\* En caso de aparición de problemas no detallados en esta lista, póngase en contacto con su proveedor.

# APÉNDICE

## ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Modelo	RT700i	RT730i
Tecnología de Impresión	Transferencia térmica / Térmica directa	
Resolución	203 ppp (8 puntos/mm)	300 ppp (12 puntos/mm)
Velocidad de Impresión	7 IPS (177 mm/seg)	5 IPS (127 mm/seg)
Anchura de Impresión	4,25" (108 mm)	4,16" (105,7 mm)
Longitud de Impresión	Mín. 0,16" (4 mm)** ; máx. 68" (1.727 mm)	Mín. 0,16" (4 mm)** ; máx. 30" (762 mm)
Memoria	Flash SDRAM	8MB Flash (4MB disp. para descargas) 16MB
Tipo de Sensor	Sensor reflexivo ajustable (gama completa) Sensor transmitivo fijo, alineado al centro	
Papel	Tipo Ancho Grosor Diámetro del rollo Diámetro del mandril	En rollo, continuo, etiquetas con separación, muescas o marca negra, tickets. Longitud de etiqueta ajustada automáticamente o programada 1" (25,4 mm) mín. – 4,64" (118 mm) máx. 0,003" (0,06 mm) mín. – 0,01" (0,25 mm) máx. Máx. 5" (127 mm) 1" (25,4 mm), 1,5"(38,1 mm)
Cinta	Tipo Longitud Ancho Diámetro máximo Mandril	Cera, mixta, resina 981' (300 m) 1,18" (30 mm) mín. – 4,33" (110 mm) máx. 2,67" (68 mm) 1" (25,4 mm)
Emulaciones	EZPL / GEPL / GZPL con selección automática	
Software	Programa de diseño Driver DLL	GoLabel (para EZPL únicamente) Windows 2000, XP, Vista, 7, Windows Server 2003 & 2008 Windows 2000, XP y Vista
Fuentes Residentes	Fuentes Bitmap Fuentes Escalables	6, 8, 10, 12, 14, 18, 24, 30, 16X26 y OCR A & B 90°, 180°, 270° rotatable, caracteres sencillos 90°, 180°, 270° rotatable 8 veces expander en direcciones horizontales y verticales
Fuentes Descargadas	Fuentes Bitmap Fuentes Asiáticas Fuentes Escalables	90°, 180°, 270° rotatable 90°, 180°, 270° rotatable, caracteres sencillos 90°, 180°, 270° rotatable 90°, 180°, 270° rotatable
Códigos de Barras	1-D Códigos de barras 2-D Códigos de barras	Code 39, Code 93, EAN 8 /13 (add on 2 & 5), UPC A/E (add on 2 & 5), 1 2 of 5 & 1 2 of 5 with Shipping Bearer Bars, Codabar, Code 128 (subset A, B, C), EAN 128, RPS 128, UCC 128, UCC/EAN-128 K-Mart, Random Weight, Post NET, ITF 14, China Postal Code, HIBC, MSI, Plessey, Telepen, FIM y GS1 DataBar PDF417, Datamatrix code, Maxicode, QR code, Micro PDF417, Micro QR code y Aztec code
Páginas de Código		Codepage 437, 850, 851, 852, 855, 857, 860, 861, 862, 863, 865, 866, 869, 737 Windows 1250, 1251, 1252, 1253, 1254, 1255, 1257 Unicode (UTF8, UTF16)
Gráficos		Tipos de gráficos residentes son BMP y PCX, otros formatos se pueden descargar con el software
Interfaces		USB 2.0 RS-232 (conector DB-9) Ethernet 10/100 Mbps print server USB Host
Panel de Control		Pantalla color con botones de navegación Botón de encendido / apagado Botón de calibración de la etiqueta
Reloj en tiempo real		Incluido
Alimentación		Selección automática 100-240VAC, 50-60Hz
Entorno	Temperatura de funcionamiento Temperatura de almacenamiento	41°F a 104°F (5°C a 40°C) -4°F a 122°F (-20°C a 50°C)
Humedad	Funcionamiento Almacenamiento	30-85%, sin condensación 10-90%, sin condensación
Aprobaciones		CE(EMC), FCC Class A, CB, cUL, CCC
Dimensiones	Fondo Alto Ancho	11,0" (280 mm) 7,3" (186 mm) 8,3" (210 mm)
Peso		6,6 lbs (3 Kg), sin consumibles
Opciones & Accesorios		Módulo Bluetooth Módulo cortador Módulo despegador de etiqueta Soporte externo para rollos de hasta 10" (250 mm) de diámetro Rebobinador externo

\* Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso. Todos los nombres de compañía(s) y/o de producto(s) son marcas registradas y/o marcas registradas de sus dueños respectivos.

\*\* La altura mínima de impresión puede variar dependiendo de algunos aspectos del material no estándar tales como tipo de etiqueta, grueso, espaciado, tipo de papel soporte, etc. Contacte con Godex o con su proveedor habitual si desea probar cualquier material especial para conocer la altura mínima de impresión.

# APÉNDICE

## ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

### INTERFAZ

---

#### Descripción del pinout

- USB

Tipo de conector : Tipo B

N.º de clavija	1	2	3	4
Función	VBUS	D-	D+	GND

- Puerto serial

Configuraciones por defecto : Velocidad de transmisión 9600, sin paridad, 8 bits de datos, 1 bit de parada, protocolos XON/XOFF y RTS/CTS

Alojamiento RS232 (9 pines a 9 pines)		
Toma DB9		Enchufe DB9
-	1	+5V, max 500mA
RXD	2	TXD
TXD	3	RXD
DTR	4	N/C
GND	5	GND
DSR	6	RTS
RTS	7	CTS
CTS	8	RTS
RI	9	N/C
Ordenador		Impresora

#### Nota

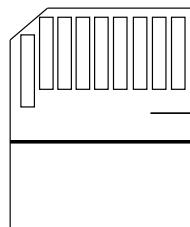
---

La corriente total al puerto serial no puede superar los 500 mA.

# APPENDIX

## Bluetooth Module

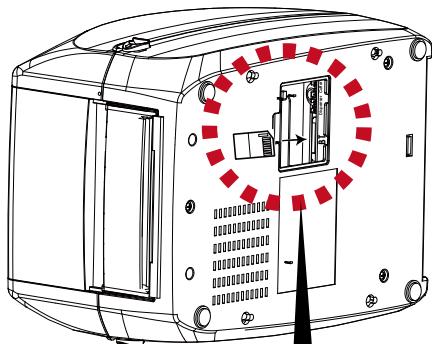
### 1.1 Install Bluetooth Module



Bluetooth Module

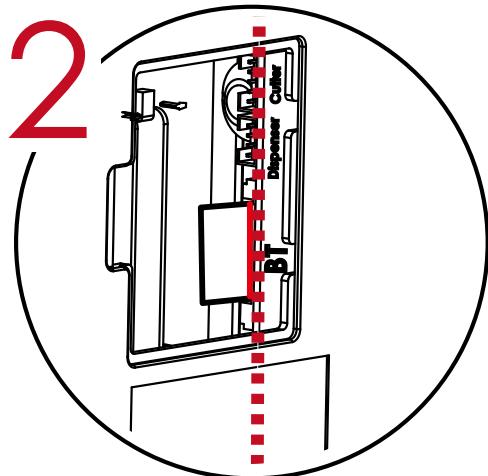
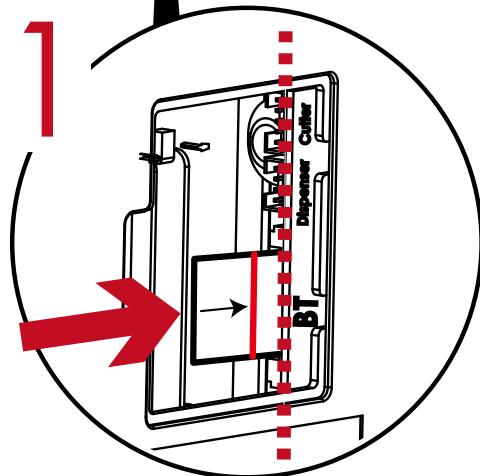
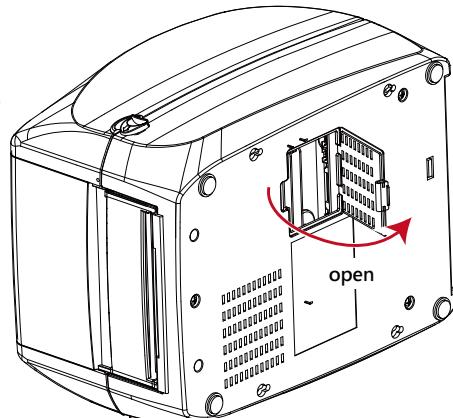
#### Install Bluetooth Module

Follow below step to insert Bluetooth Module into the slot.



#### Getting Started

Open the bottom base cover

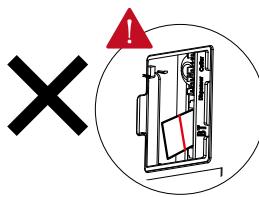


Follow the indicator to insert the module.

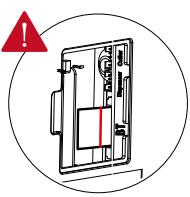
Push the module to the end of the slot.  
The Installation Line on Bluetooth Module  
must right along with the edge of mainboard.  
Otherwise, it might cause signal error.

#### Notice

- \* Please prevent below incorrect installation.
- \* User have to turn off the machine that can insert buletooth module.



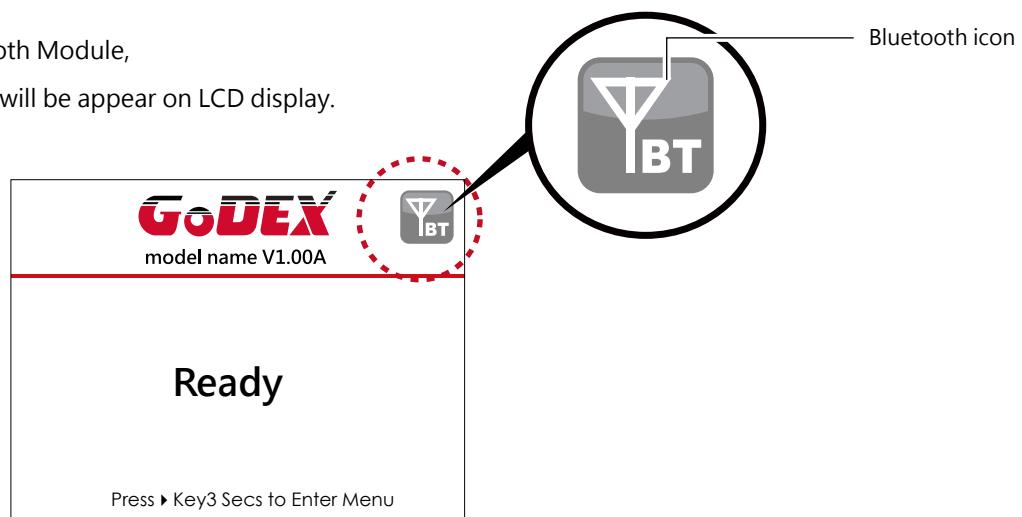
Does not parallel with mainboard.



Does not push till the end of slot.

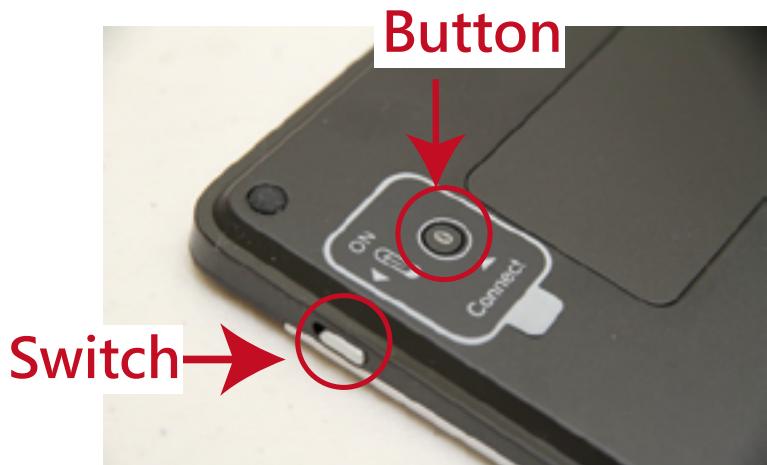
## 1.2 Work with Bluetooth Keyboard (Logitech K810)

After install Bluetooth Module,  
the Bluetooth icon will be appear on LCD display.



Connect printer and Bluetooth keyboard

Turn on the switch and push the Connect Button.

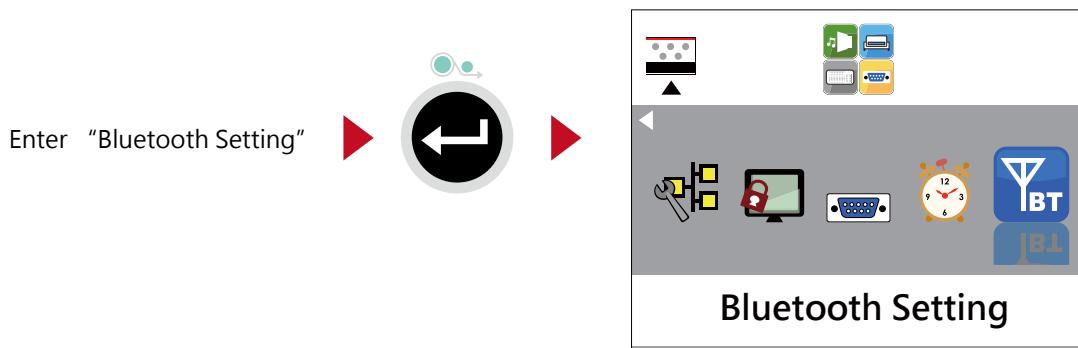
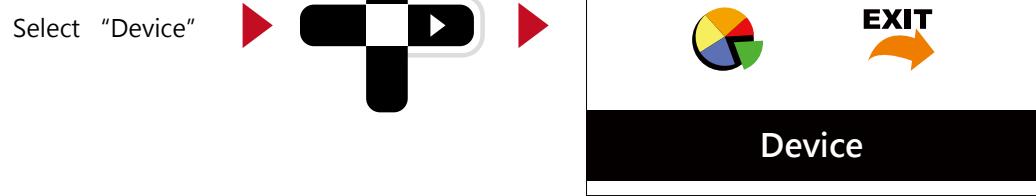
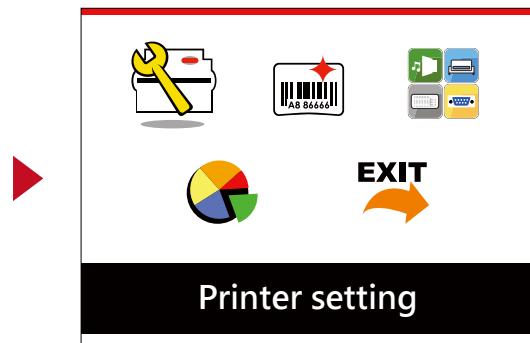
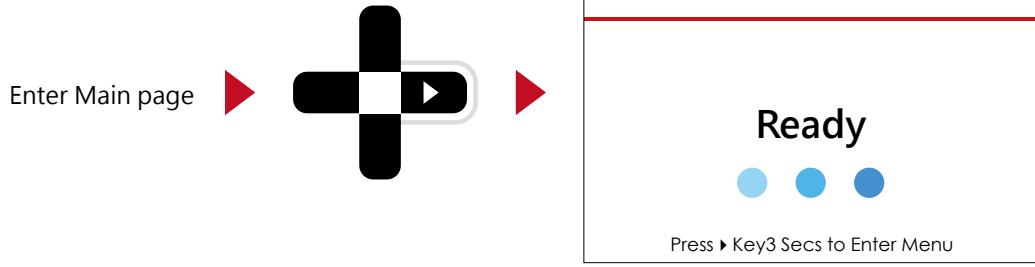


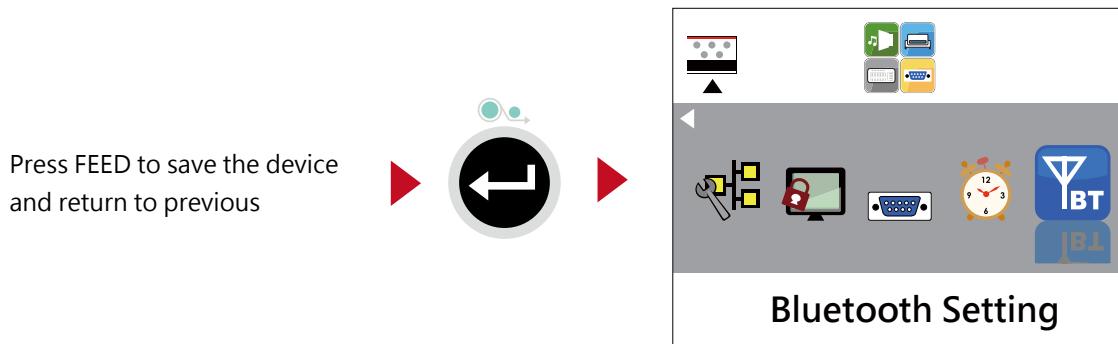
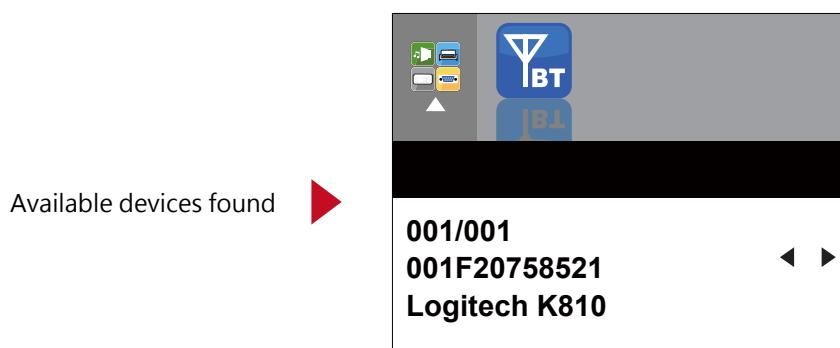
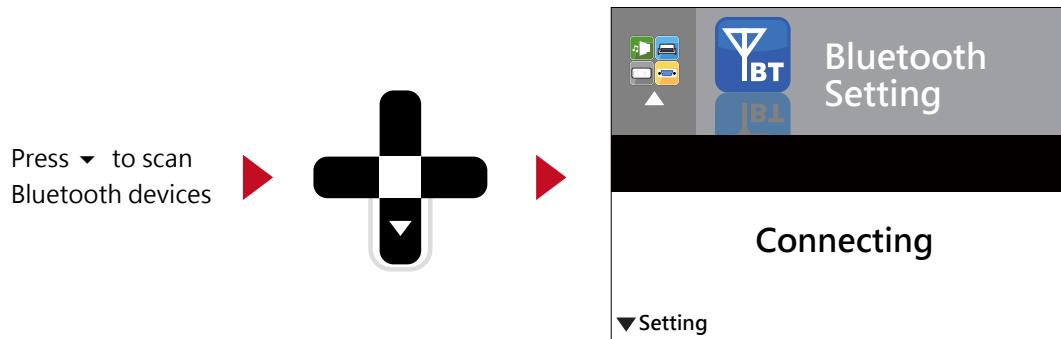
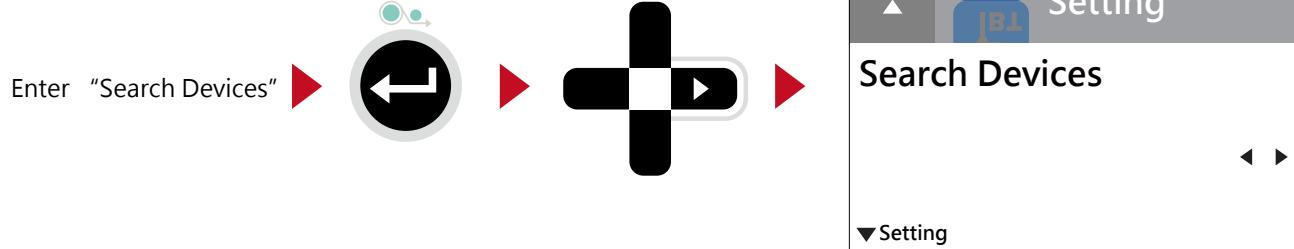
The indicators are flashing and can be detected by Bluetooth.



### Notice

- \* Different operation with different Bluetooth keyboard. Please refer to Bluetooth keyboard user manual.
- \*\* There have pin code default value is 9200 of K810 if user change SSP setting from enable to disable the printer will be asked to key in pin code.





Printer is connecting to Bluetooth keyboard



Wait a second, keyboard shows one of indicator  
is flashing then it will connect successfully



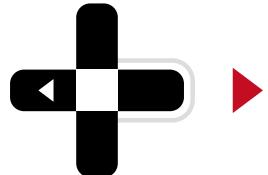
Press ▲ button back to SETTING PAGES



Select



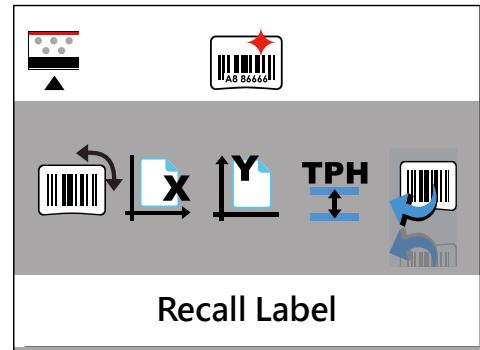
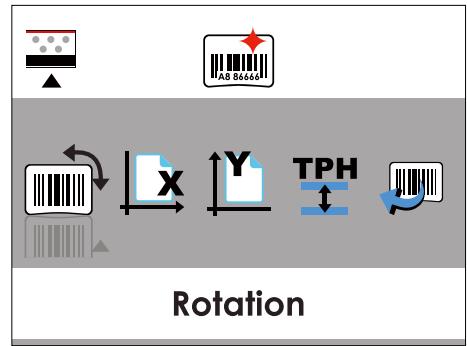
or



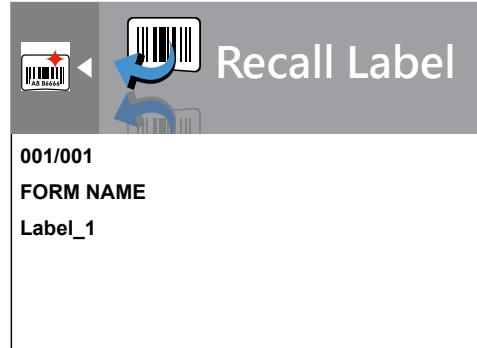
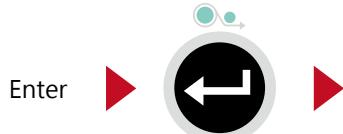
## Notice

- \* The Bluetooth icon on LCD display will be turning from gray to blue when devices connect successfully.





Enter Recall Label can use keyboard for standalone function.

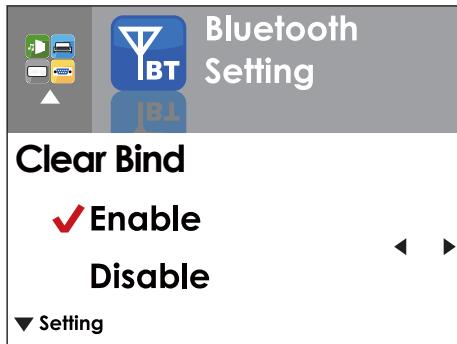


## Notice

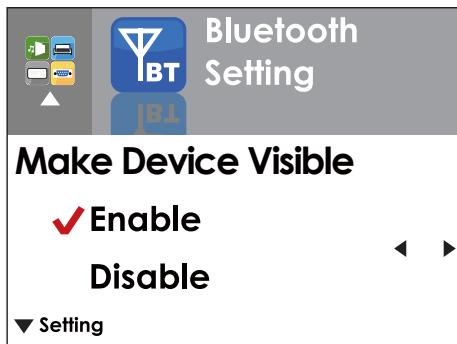
- 
- \* Back to MAIN PAGE screen and press FN+F1 also can use standalone function.

## 1.3 Functions

### Descriptions



The default of Clear Bind is Disable. When enable this function, it will clear up the saved connection of Bluetooth device then come back to Disable.

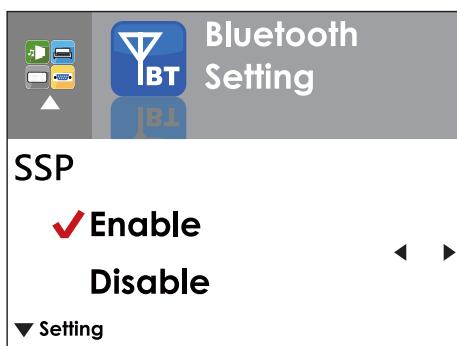


Enable: Printer can be detected by Bluetooth device.

Disable: Printer cannot be detected by Bluetooth device.

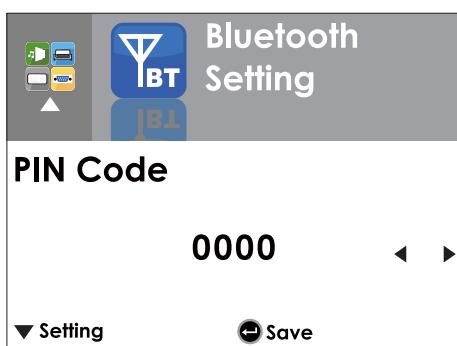
\* The default of Make Device Visible is Disable.

Printer can be detected during 120 sec.



Secure Simple Pairing. The default is Enable.

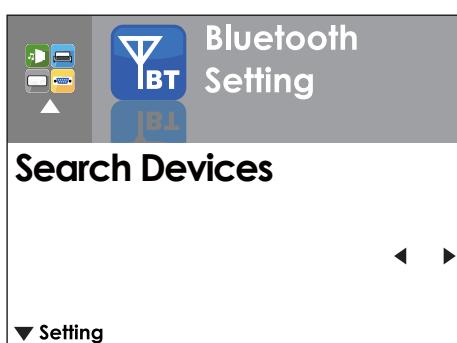
When connect successful, the setting of Make Device Visible, SSP and PIN Code cannot be changed. They only can be changed after Clear Bind.



Password for connect printer and Bluetooth device.

When connect successful, the PIN Code only can be changed after Clear Bind.

The default of PIN Code is "0000".



Search Device only available when Bluetooth function was enabled.

Press FEED to search Bluetooth devices.

LCD will display all of available devices.

1. Only supports SPP & HID Profile.
2. Alphanumeric only
3. Maximum 16- device can be displayed

\* When connect successful, needs to disconnect before perform this function.