

# HASAR Impresoras no fiscales

Protocolo ESC/POS - Comandos de la impresora.

La impresora recibe comandos en los sistemas hexadecimal y decimal. Para programar acciones debemos recurrir a la documentación Gprinter de comandos ESC/POS.

## Uso de la documentación Gprinter Programmer Manual

### Gprinter

#### ESC – $n$

[Name] Turn underline mode on/off

|          |         |     |    |     |
|----------|---------|-----|----|-----|
| [Format] | ASCII   | ESC | -  | $n$ |
|          | Hex     | 1B  | 2D | $n$ |
|          | Decimal | 27  | 45 | $n$ |

ASCII Sintaxis del comando esc, hexadecimal y decimal

[Range]  $0 \leq n \leq 2, 48 \leq n \leq 50$

Rango posible de los valores a utilizar

[Description] Turns underline mode on or off, based on the following values of  $n$ :

| $n$   | Function                               |
|-------|--|
| 0, 48 | Turns off underline mode               |
| 1, 49 | Turns on underline mode (1-dot thick)  |
| 2, 50 | Turns on underline mode (2-dots thick) |

Función de las variables utilizadas

[Details]

- The printer can underline all characters (including right-side character spacing), but cannot underline the space set by HT.
- The printer cannot underline 90° clockwise rotated characters and white/black inverted characters.
- When underline mode is turned off by setting the value of  $n$  to 0 or 48, the following data is not underlined, and the underline thickness set before the mode is turned off does not change. The default underline thickness is 1 dot.
- Changing the character size does not affect the current underline thickness.
- Underline mode can also be turned on or off by using **ESC !**. Note, however, that the last received command is effective.
- This command does not affect the setting of Kanji characters.

Aclaraciones a tener en cuenta para obtener el resultado correcto



Enero de 2023 – Rev. 001

**COPYRIGHT © 2023 - Compañía HASAR SAIC**

- \_ El presente documento se halla sujeto a cambios sin previo aviso.
- \_ **Cía. HASAR SAIC** no asume responsabilidad alguna por errores u omisiones contenidas en este documento, ni asume responsabilidad alguna por los datos y/o perjuicios que el uso de esta información pudiera causar.
- \_ Este documento no puede ser reproducido, total o parcialmente, ni almacenado para su posterior reproducción por cualquier método o medio, sin autorización escrita de **Compañía HASAR SAIC**.