

[Bus I2C] No reconocimiento

Normalmente un receptor cuando ha sido direccionado esta obligado a generar un ACK después de que cada byte a sido recibido, excepto cuando el mensaje empieza con una dirección CBUS.

- **No reconocimiento hecho por el slave-receptor**

- Posibles causas:

1. Porque está ocupado y no puede atender el bus.
2. No desea recibir mas bytes: Para ello genera un NoACK en el primer byte que sigue al último que necesita.

- En ambos casos el master genera la condición de STOP o repite la condición de START enviando una nueva información de datos.

- **No reconocimiento hecho por el master-receptor.** En este caso será debido a que ya no desea recibir más datos, en cuyo caso el slave-transmisor debe desbloquear SDA (1) para que el master pueda generar un STOP o un START repetido.

From:

<https://euloxio.myds.me/dokuwiki/> - **Euloxio wiki**

Permanent link:

https://euloxio.myds.me/dokuwiki/doku.php/doc:tec:lab:bus_i2c:0_no_ack:inicio?rev=1774719262

Last update: **2026/03/28 18:34**

