

PRUEBA RAPIDA DE LA TARJETA PCBOT

Siga los siguientes pasos:

1. Encienda el ordenador
2. Conecte la tarjeta PCBOT a un puerto serie del PC.
3. Alimente PCBOT. La tensión de alimentación puede estar comprendida entre 5-12 voltios. Si está correctamente alimentada se deberán encender los leds verdes situados a la izquierda al apretar los pulsadores correspondientes.
4. Introduzca el disco en la unidad A: y teclee lo siguiente:
 - C:\>a:
 - A:\>intpcbot -com2 test.bot¹
5. El intérprete comenzará a ejecutar el programa de prueba test.bot. Las salidas se irán activando una a una (puede verse cómo se encienden los leds rojos) y a continuación se activarán los cuatro motores, primero en un sentido y luego en otro.

Si en el punto 5 no consigue que se ejecute el programa de test compruebe lo siguiente:

- Está alimentando correctamente PCBOT. Compruebe que al apretar los pulsadores los leds verdes brillan.
- Compruebe la conexión de PCBOT con el PC. Asegúrese que el cable está bien ajustado tanto en el PC como en PCBOT.
- Compruebe que tiene conectado PCBOT en el puerto serie correcto. (COM1, COM2). Al ejecutar el intérprete hágalo con el nombre correcto del puerto serie.
- Si en su ordenador tiene instalado Windows (3.1, 3.11, 95 ó 98) y el ratón está conectado en COM1, para probar PCBOT en el COM1 no basta con desenchufar el ratón y conectar PCBOT. Hay que desenchufar el ratón y reinicializar Windows para que el COM1 quede libre.

¹ Se ha supuesto que se tiene PCBOT conectado en el puerto serie COM2.