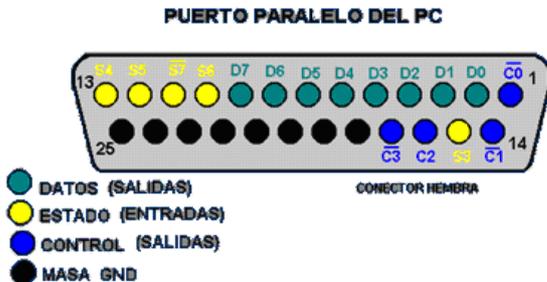


## Mswlogo. El puerto paralelo a paso de tortuga...

### 1. Esquema del puerto paralelo:

Los terminales D0 a D7 son salidas que podemos activar o desactivar mediante órdenes adecuadas de Mswlogo.



Los terminales S4 a S6 son entradas que podemos emplear para enviar información (finales de carrera, detectores electrónicos...) a Mswlogo.

### 2. ¿Cómo controlar el puerto paralelo?.

Emplearemos la orden:

`escribpuerto 888 valor decimal`

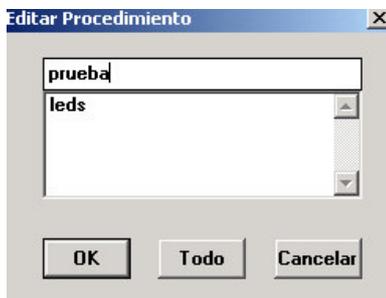
Donde el *valor decimal* puede ser cualquiera entre 0 y 255 en función de las salidas que queramos activar. Por ejemplo:

Decimal	Salidas activa
0	ninguna
1	D1
2	D2
3	D1 y D2
4	D3
255	todas

Nota: Estos valores proceden de la conversión binario-decimal de los bits de estado del puerto.

Teclea la orden "escribpuerto 888" con distintos valores decimales

### 3. Un ejemplo: Escribe el siguiente programa.



Para escribir el programa selecciona el menú "fichero", luego "editar" ponle el nombre que quieras y pincha en "OK" como puedes ver en la imagen.

```
bp
escribpuerto 888 0
prueba sinobox [Hola][¿Quieres encender todos los leds?]
sicierto [escribpuerto 888 255]
sifalso [mensaje [Adios][Otra vez será...]]
```