

## TP1 - Manejo de Puertos con Shield Multifuncion

Denominación de pines en Shield, Placa y Microcontrolador

|        | Shield Multifuncion | Placa Arduino | ATMega 328P | Observaciones                            |
|--------|---------------------|---------------|-------------|--|
| Led D1 | ~13                 | ~13           | PB5         | Se enciende con un "0"                   |
| Led D2 | 12                  | 12            | PB4         | Se enciende con un "0"                   |
| Led D3 | ~11                 | ~11           | PB3         | Se enciende con un "0"                   |
| Led D4 | ~10                 | ~10           | PB2         | Se enciende con un "0"                   |
| S1     | A1                  | A1            | PC1         | El boton pulsado fuerza un "0" en el pin |
| S2     | A2                  | A2            | PC2         | El boton pulsado fuerza un "0" en el pin |
| S3     | A3                  | A3            | PC3         | El boton pulsado fuerza un "0" en el pin |