

Curso completo Arduino por www.tutorialesvirtuales.com

Videotutorial 2 – Conociendo Arduino Mega AT2560

En esta sección nos dedicaremos a conocer internamente la placa que utilizaremos en el resto del curso. Analizaremos su estructura y su conexión directa con el Microcontrolador ATMega2560

ARDUINO

tutorialesvirtuales.com



tutorialesvirtuales.com

Technical specs

| | |
|-----------------------------|---|
| Microcontroller | ATmega2560 |
| Operating Voltage | 5V |
| Input Voltage (recommended) | 7-12V |
| Input Voltage (limit) | 6-20V |
| Digital I/O Pins | 54 (of which 15 provide PWM output) |
| Analog Input Pins | 16 |
| DC Current per I/O Pin | 20 mA |
| DC Current for 3.3V Pin | 50 mA |
| Flash Memory | 256 KB of which 8 KB used by bootloader |
| SRAM | 8 KB |
| EEPROM | 4 KB |
| Clock Speed | 16 MHz |
| LED_BUILTIN | 13 |
| Length | 101.52 mm |
| Width | 53.3 mm |
| Weight | 37 g |



tutorialesvirtuales.com

