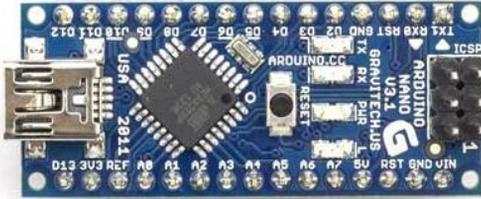


TARJETA ELECTRÓNICA ARDUINO NANO

PLACA BASADA EN EL MICRO CONTROLADOR

ATMEGA328P (SMD), PROGRAMABLE,

INCLUYE CABLE DE CONEXIÓN.



ATRIBUTOS

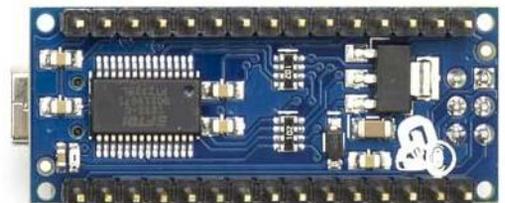
- La tarjeta AR-NANO (ARDUINO NANO) es una placa de desarrollo diseñada para proyectos electrónicos y de robótica, trabaja en conjunto con el software Arduino.
- La característica más destacable de esta placa es que a pesar de su tamaño (0,73 pulgadas de anchura por 1,70 de longitud), sigue ofreciendo el mismo número de salidas y entradas digitales y analógicas que la Arduino UNO y la misma funcionalidad que este.
- Carece del conector de alimentación de 2,1 mm, aunque puede ser alimentado mediante el pin "Vin" o "5 V" e incorpora un conector MINIUSB.
- LED azul en la base para indicar el encendido, LED Verde (TX), Rojo (RX) y Naranja (L)
- Jumper para +5V conectado a AREF, Regulador de tensión integrado
- Pines con espaciado de 0.1" DIP para insertarlo directamente sobre una protoboard, Botón de reset integrado.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MICRO CONTROLADOR:	Atmel ATmega328
VOLTAJE DE OPERACIÓN:	5 V
VOLTAJE DE ENTRADA:	7-12 V
VOLTAJE MÁX/MÍN :	6-20 V
ENT/SAL DIGITALES I/O:	14
CANALES PWM:	6
ENTRADAS ANALÓGICAS:	8
MEMORIA FLASH:	32 KB (ATmega328) 2 KB bootloader
MEMORIA SRAM:	2 KB (ATmega328)
MEMORIA EEPROM:	1 KB (ATmega328)
VELOCIDAD DEL RELOJ:	16 MHz
LARGO:	45 mm
ANCHO:	18 mm
PESO:	5 g

ACCESORIOS

- 1 x TARJETA ARDUINO NANO
- 1 x CABLE USB "A" a MINIUSB



PARA MAYOR INFORMACIÓN VISITA:

www.master.com.mx