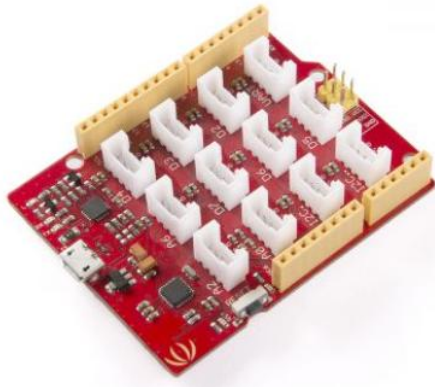


# 102010168

## TARJETA R3 ATMEGA328 LOTUS V1.1 COMPATIBLE CON ARDUINO ARDUINO UNO



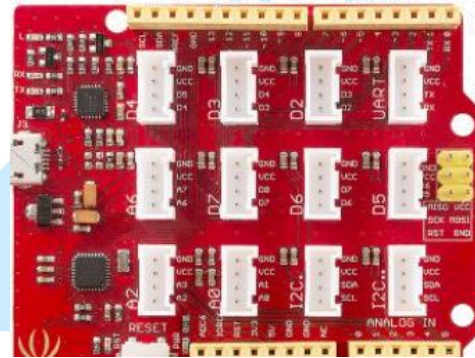
### DESCRIPCIÓN

Lotus V1.1 es una pequeña actualización de la versión V1.0, solo cambiamos el chip convertidor de bus USB CH340 a CP2102N para que esta placa sea más compatible con Mac OS. A pesar de este cambio, la placa todavía se basa en ATMEGA328P-MU, un microcontrolador AVR de 8 bits de bajo consumo y alto rendimiento. Todavía es compatible con Arduino y tiene periféricos ricos que incluyen interfaz digital, interfaz analógica, I2C, SPI, UART.

### CARACTERÍSTICAS:


- Combinación de Seeeduno y escudo base.
- Compatible con Arduino UNO.
- Conector Grove integrado.
- Compatible con Mac OS.

### ESPECIFICACIONES:

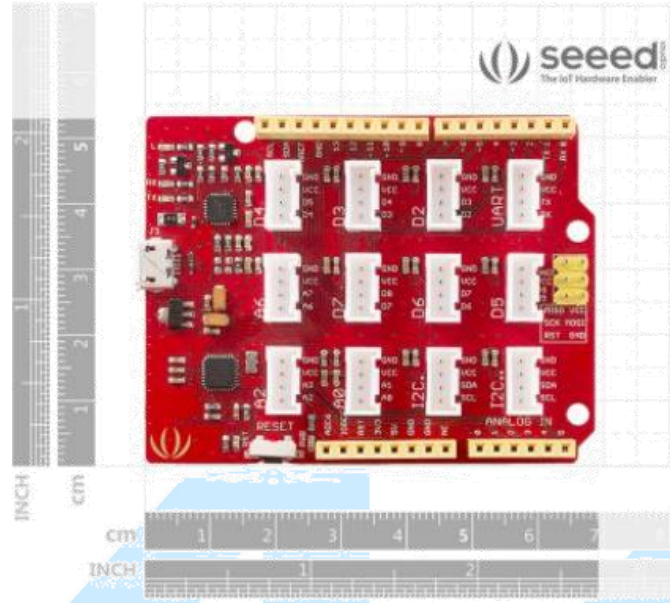


### ESPECIFICACIONES TECNICAS

Microcontrolador	ATmega328P-MU
Tensión de funcionamiento	5V
Corriente CC por pin de E/S	40mA
Memoria flash	32 KB
RAM	2 KB
EEPROM	1 KB
Velocidad de reloj	16 MHz
Interfaz digital	D2, D3, D4, D5, D6, D7
Interfaz analógica	A0,A2,A4,A6

 AG Electrónica ¿Qué vamos a innovar hoy?	AG Electrónica SAPI de CV República del Salvador N.20 2do Piso. Teléfono: 55 5130 - 7210 <a href="http://www.agelectronica.com">http://www.agelectronica.com</a>	Realizó	LFSR
		Revisó	ARSL
		Fecha	17/11/2022


**DIMENSIONES:**



# AG

## Electrónica

¿Qué vamos a innovar hoy?

 ¿Qué vamos a innovar hoy?	AG Electrónica SAPI de CV República del Salvador N.20 2do Piso. Teléfono: 55 5130 - 7210 <a href="http://www.agelectronica.com">http://www.agelectronica.com</a>	Realizó	LFSR
		Revisó	ARSL
		Fecha	17/11/2022