



Ver más grande 



## Programador USBASP ISP para ATMEGA AVR

Modelo PROG-ATMEGA1

Programador de microcontroladores ATMEGA.  
Excelentes prestaciones a un muy buen precio.

 Imprimir


S/. 20,00

Cantidad

1

-

+



Añadir al carrito



Añadir a la lista de deseos

### DESCRIPCIÓN

#### INFO

El programador USBasp ISP es un programador para los microcontroladores de la familia Atmel, AVR 51, ATmega, ATtiny, ATMEGA8 ATMEGA128 y muchos más. Trabaja a través del puerto USB, esto se logra a través de un procesador ATMEGA 8. Este programador es bastante elegante y compacto, realmente portable y sencillo de usar.

En caso de necesitar el código fuente del firmware se puede descargar desde el [sitio web USBasp](#).

#### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Soporta AVRdude desde la versión 5.2.
- Permite leer o escribir en el microcontrolador: EEPROM, firmware, fuse bits y bits de bloqueo.
- Soporte para Linux, Mac OS X y Windows (funciona en Vista / Windows 7 / Windows 7 64 Bits)
- Velocidad máxima de escritura de 5 KB/seg.
- Opción por software SCK para programar micros con velocidades de reloj bajas (< 1.5MHz)
- Indicador led de alimentación y transmisión.
- Protección contra corto.
- Interfaz ISP de 10 pines.
- Soporta componentes de 5V y 3.3V.
- Soporta los siguientes modelos de microcontroladores ATMEGA:

##### Serie Mega

ATmega8, ATmega48, ATmega88, ATmega168, ATmega328 ATmega103, ATmega128, ATmega1280, ATmega1281, ATmega16 ATmega161, ATmega162, ATmega163, ATmega164, ATmega169 ATmega2560, ATmega2561, ATmega32, ATmega324, ATmega329 ATmega3290, ATmega64, ATmega640, ATmega644, ATmega649 ATmega6490, ATmega8515, ATmega8535

##### Serie Tiny

ATtiny12, ATtiny13, ATtiny15, ATtiny25, ATtiny26, ATtiny45, ATtiny85, ATtiny2313

##### Serie Clásica

AT90S1200, AT90S2313, AT90S2333, AT90S2343, AT90S4414 AT90S4433 AT90S4434 AT90S8515, AT90S8535

##### Serie CAN

AT90CAN128

##### Serie PWM

AT90PWM2 AT90PWM3

#### MÁS INFORMACIÓN

- [Página oficial de USBasp](#)
- [Programa Zadig para instalar driver en Windows 8 / 10](#)

#### SOFTWARE COMPATIBLE

- [AVRDUDE](#) soporta USBasp desde la versión 5.2. (Linux)
- [BASCOM-AVR](#) soporta USBasp desde la versión 1.11.9.6.
- [eXtreme Burner](#) – AVR Interfaz gráfica para Windows XP / Windows 7 para USBasp y avrdude.
- Programador integrado en el IDE de Arduino

#### EL PAQUETE INCLUYE

- 01 Programador USBasp
- 01 Cable de 10 Pines para programación ISP
- 01 Adaptador de 10 a 8 pines ICSP

### PRODUCTOS RELACIONADOS



[Arduino Uno R3](#)

S/. 40,00

[Añadir al carrito](#)



[Arduino Mega 2560 R3](#)

S/. 70,00

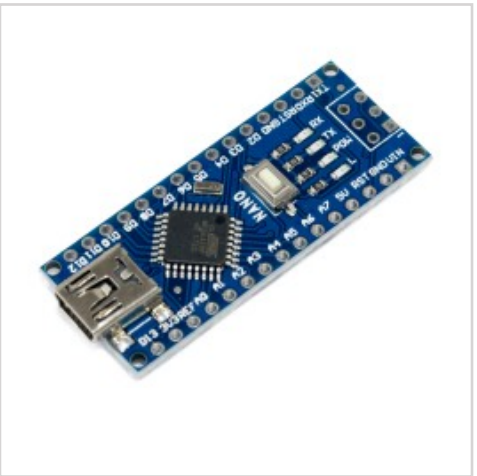
[Añadir al carrito](#)



[PICkit 2 Clone - ...](#)

S/. 80,00

[Añadir al carrito](#)



[Arduino Nano CH340G](#)

S/. 20,00

[Añadir al carrito](#)



[ATmega328P DIP](#)

S/. 10,00

[Añadir al carrito](#)

#### Boletín

Introduzca su dirección de correo electróni



Síguenos



#### Información

- Contacte con nosotros
- Entrega
- Condiciones de uso
- Nosotros
- Tutoriales y Proyectos con Arduino
- Mapa del sitio

#### Mi cuenta

- Mis compras
- Mis vales descuento
- Mis direcciones
- Mis datos personales
- Mis vales

#### Información sobre la tienda

-  Naylamp Mechatronics SAC., Almacén:  
Mz. E Lote 31 Urb. Ingeniería, Trujillo - Perú ///
- Horario de atención: Lun. a Vie: 10am-7pm. Sab:  
10am-6pm
-  Llámamos ahora: 997646858
-  Email: [naylamp.mechatronics@gmail.com](mailto:naylamp.mechatronics@gmail.com)