




## Tabla comparativa Arduino y Compatibles.

(Traducido por Rambal Ltda.)

Los microcontroladores Arduino se pensaron y fabricaron tomando en cuenta que se trata de sistemas open source.

Por tal motivo existen numerosas empresas que diseñan y fabrican productos que incluso han mejorado el diseño original fabricado en Italia.

**En esta tabla se comparan tres modelos diferentes:**

	Modelo Fabricado Italia	Modelo Fabricado USA	Modelo Fabricado Taiwán
			
<b>Microcontrolador</b>	ATmega328	ATmega328	ATmega328
<b>I/O</b>	14 Digital I/O (6 salidas PWM)	14 Digital I/O (6 salidas PWM)	14 Digital I/O (6 salidas PWM)
<b>Input Voltaje</b>	7-12V	7-12V	7-12V
<b>mA por Pin</b>	40 mA	40 mA	40 mA
<b>Memoria</b>	32 KB	32 KB	32 KB
<b>Velocidad reloj</b>	16MHz	16MHz	16MHz
<b>Shield</b>	R3 Shield Compatible	R3 Shield Compatible	R3 Shield Compatible
<b>E. Análogas</b>	6 Entradas Análogas	6 Entradas Análogas	6 Entradas Análogas
<b>Dimensiones</b>	6,8 x 5,3 cm.	6,8 x 5,3 cm.	6,8 x 5,3 cm.
<b>Compatibilidad</b>	100% Full compatible	100% Full compatible	100% Full compatible
<b>Final</b>			

Traducido por Rambal Ltda.