

Ejemplo de entorno de desarrollo

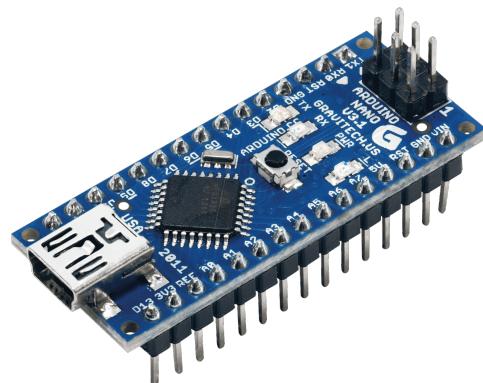
Microprocesadores



Motherboard ATX estándar

El entorno de desarrollo ATX hoy en día es un estándar en cuanto al hardware de una computadora personal. Provee al microprocesador de todos los periféricos, memorias, temporizadores y puertos necesarios para su correcto funcionamiento. Sin este entorno, u otro similar, el microprocesador no funcionaría en absoluto.

Microcontroladores



Arduino Nano V3.0

Las placas de desarrollo son muy utilizadas en un estado de desarrollo de un proyecto; La placa ilustrada proporciona al microcontrolador ciertos elementos como pines DuPont como extensión del puerto I/O del microcontrolador, un puerto USB, un oscilador de cuarzo y un botón de reinicio, entre otros. El microcontrolador podrá ejecutar su rutina con normalidad con elementos básicos y hasta en algunos casos completamente solo.