

# Computadora Educativa

La herramienta educativa que necesitan los ingenieros, universidades, tecnológicos, industrias, hospitales, escuelas o aficionados, para desarrollar proyectos y controlar cualquier sensor, dispositivo mecánico o electrónico, que facilita el dominio del lenguaje ensamblador, con amplias posibilidades para nuevas aplicaciones.

## Ventajas:

- Microprocesador de 8 bits, que direcciona 1 MB. de memoria.
- Memoria Flash de 256 KB. y memoria RAM de 32 KB. expandibles a 512 KB.
- Display tipo led para 6 dígitos pseudoalfanumérico.
- Teclado de 17 teclas para órdenes y datos.
- Conector DB-9, RS-232C para comunicaciones serializadas.
- Conector DB-25 para impresora de matriz, láser o color.
- Conector para interfazar múltiples periféricos.
- Monitor o BIOS residente en Flash con las órdenes: guardar, listar, ejecutar, borrar e imprimir, además recibe y transmite programas desde una computadora PC.
- Mide solamente 16.1x11.4 cms.
- Incluye un convertidor de voltaje de C.A. a C.D.
- Manual de manejo con ejemplos prácticos.



## Accesorios opcionales:

- Software "Conexión" en CD-ROM, para establecer comunicaciones con una computadora PC, para generar aplicaciones con lenguaje ensamblador y ordenador de instrucciones del microprocesador, además almacena los programas que se desarrollan o se depuran.
- Libro con 102 programas didácticos.
- Convertidor analógico a digital y de digital a analógico.
- Detector de sustancias contaminantes.
- Reloj y fechador de tiempo real.
- Expansor para tablilla de experimentos.
- Display con cristal líquido.
- Controlador programable de 24 bits para entrada/salida.

## Alta tecnología en espacio reducido:

Esta computadora de alta tecnología ocupa un espacio reducido gracias a un chip que equivale a varios circuitos integrados, diseñado por la Familia Toledo utilizando solo 5 circuitos integrados para mayor fiabilidad en cualquier entorno de trabajo, su bajo consumo de energía permite la operación del sistema con una batería y tiene cero calentamiento por el uso extensivo de tecnología de bajo consumo. Los componentes están firmemente soldados en un circuito impreso de doble capa, para evitar fallas intermitentes.

## Apoyo didáctico personalizado:

Incluye manual del usuario en español, con el listado de instrucciones del microprocesador, subprogramas en Flash y programas de ejemplo. Definitivamente acelera el aprendizaje tecnológico y las prácticas en los talleres de universidades y tecnológicos. Disponible en pedidos mínimos de 20 y 100 equipos.

## Familia Toledo

Av. Santa Cruz del Monte No. 9, Dept. 304  
Ciudad Satélite. Estado de México.  
C.P. 53110. Mexico. Tel: (01 55) 5562-7948  
Sitio web: <http://www.biyubi.com/>  
Correo electrónico: [biyubi@yahoo.com](mailto:biyubi@yahoo.com)