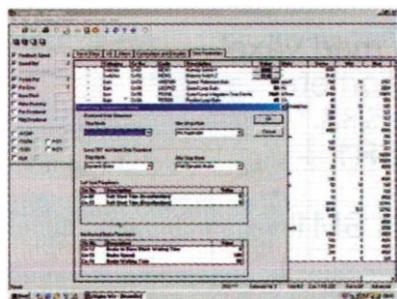
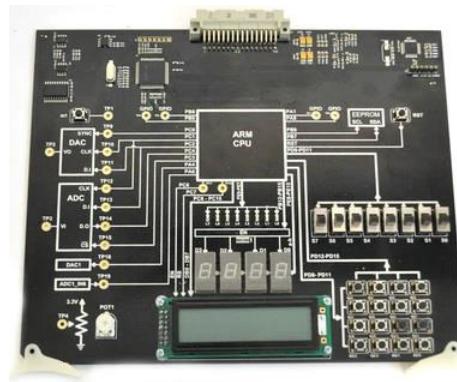


P4014**Entrenador didáctico en Aplicaciones y programación****Contenido didáctico/ensayos:**

- Operación del editor de programa
- Evaluar y crear programas en ensamblador
- Diseñar e iniciar programas de entrada
- Análisis de tiempos de corrimiento de programa
- Programación de contadores y bucles
- Elaboración de programas para salida alfanumérica en el display
- Corrección de programas
- Programación de llamado de subprogramas e Interrupts
- Programar y analizar un control de semáforo
- Elaboración de programas para procesamiento de valores analógicos
- Elaborar programas para transmisión en serie de datos
- Conocimiento y aplicación de técnicas para análisis de fallos

**Volumen de suministro:**

- 1 tarjeta de experimentación con cubierta de plexiglás de entorno de desarrollo
- Display LCD programable
- Circuito de aplicación: Cruce con instalación de semáforo
- 8 entradas y salidas digitales con visualización de estado por LED
- 4 pulsadores y 4 interruptores de programación libre
- LDR y LED controlable para programas de aplicación
- Interfaz de ampliación de 40 polos
- Navegador del curso el cual es una plataforma de experimentación multimedia y está basado en formato HTML, con animaciones y gráficos que ayudan a la transmisión de conocimientos, incluye teoría y experimentación y permite crear documentación de los resultados.