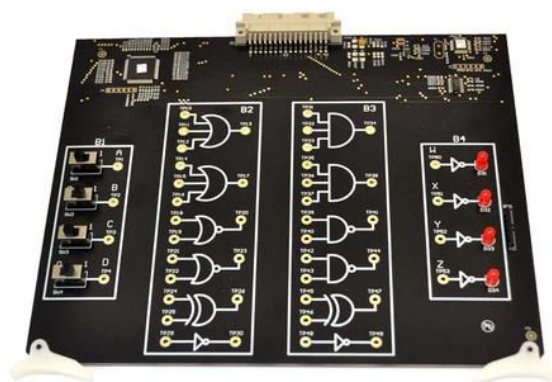


**P4026****Entrenador didáctico en Circuitos secuenciales****Contenido didáctico/ensayos:**

- Conocimiento de la estructura y el funcionamiento de diferentes flip flops y registros
- Análisis por medición técnica del funcionamiento de diferentes flip-flops y registros
- Diseño y estructura de contadores y comprobación en circuitos reales
- Diseño y estructura de registros de desplazamiento con salida en serie y en paralelo, al igual que comprobación en circuitos reales
- Conocimiento de la estructura y el funcionamiento de contadores y divisores
- Análisis por medición técnica de contadores y divisores
- Mediciones en contadores sincrónicos y asíncronos
- Conocimiento de las diferencias entre los contadores sincrónicos y asíncronos
- Estructura y análisis de contadores ascendentes y descendentes de código binario
- Localización de 2 fallos activables a través de relés

**Volumen de suministro:**

- 1 tarjeta de experimentación con puertas NAND, NOR y flip flops para el montaje de circuitos secuenciales
- 1 tarjeta de experimentación con contador binario sincrónico, conmutable como contador ascendente o descendente
- 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.