

23. Circuitos microprogramables	395	23.6. Microcontroladores	403
23.1. Introducción	396	23.6.1. Programación de microcontroladores	405
23.2. Controlador, microprocesador y microcontrolador	396	23.6.2. Iniciación a la programación de microcontroladores con la placa Home Work	405
23.3. Un poco de historia	397	23.6.2.1. Características de la placa Home Work	406
23.4. Estructura de un microprocesador	398	23.7. Programando con el lenguaje PBASIC	407
23.4.1. Unidad de control	399	Actividades de enseñanza aprendizaje	409
23.4.2. Unidad aritmético-lógica (ALU)	400		
23.4.3. Registros	400	Solución a los ejercicios de autoevaluación	413
23.5. Controladores programables contruidos con microprocesadores	400		
23.5.1. Memoria	400	Recursos web de aprendizaje	418
23.5.2. Unidad de entrada/salida. Periféricos ..	401		
23.5.3. Buses del sistema	402		
23.5.4. Conjunto de instrucciones-Software ..	402		