

INDICE

0. PROLOGO.....	1
1. INTRODUCCIÓN.....	1
2. EL EDITOR DE SCICOS.....	2
2.1. Construcción de un Modelo en Scicos.....	3
2.1.a. Abrir Paletas de Bloques.....	3
2.1.b. Copia de Bloques.....	8
2.1.c. Conexión de Bloques (<i>link</i>).....	8
2.2. Simulación de un Modelo con Scicos.....	9
2.3. Modificación de los Parámetros de los Bloques.....	10
2.4. Otras Funcionalidades de Scicos.....	14
3. TIPOS DE BLOQUES EN SCICOS.....	17
3.1. Bloques Normales Simples.....	17
3.1.a. Bloque Normales Simple Continuo.....	17
3.1.b. Bloque Normales Simple Discreto.....	19
3.2. Bloque Simple de Cruce por Cero.....	19
3.3. Bloque Simple Sincronizado.....	20
4. HERENCIA Y DEPENDENCIA TEMPORAL.....	21
5. CONSTRUCCIÓN DE NUEVOS BLOQUES.....	21
5.1. Función Interfaz.....	21
5.1.a. Sintaxis.....	21
5.1.b. Definición de la Estructura de Datos del Bloque.....	23
5.2. Función Computacional.....	24
5.2.a. Comportamiento de Llamada.....	24
5.2.b. Tipos de Funciones Computacionales.....	25
6. CONCLUSIÓN.....	30
7. REFERENCIAS.....	30