



SISTEMAS DIGITALES I

SDU115

UNIDAD I

CONCEPTOS BÁSICOS Y SIMPLIFICACIÓN
ALGEBRAICA DE SISTEMAS DIGITALES
COMBINACIONALES.

SISTEMAS DIGITALES I

SDU115

Uso de software de simulación

Agenda

- Uso de software de simulación.

Objetivo

Utilizar una herramienta de software para la verificación de conversiones de códigos, operaciones aritméticas y análisis y diseño de circuitos digitales.

Uso de software de simulación

Puede utilizar también el software (Freeware Web Versión)

<http://www.hakasoft.com.au/winlogilab>



Uso de software de simulación

<http://itpedia.wikispaces.com/Manual+de+programa+Boole-Deusto>.

<http://proyectoselectronics.blogspot.com/2008/04/boole-deusto-programa-para.html>

<https://boole-deusto.soft112.com/>

http://server-die.alc.upv.es/asignaturas/ED/manual_boole.pdf

Este tiene incluso muchos tutoriales en la web.

Complete Truth Table

Complete table with:

Input

	A	B	C	D
5	0	1	0	1
6	0	1	1	0
7	0	1	1	1
8	1	0	0	0
9	1	0	0	1
10	1	0	1	0
11	1	0	1	1

Output

F1	F2
0	1
1	1
1	0
1	0
0	0
X	X
X	X
X	X



HASTA LA
PRÓXIMA