



Casos prácticos de sistemas electrónicos digitales LIBRO ELECTRÓNICO

J. J. García Domínguez A. Gardel Vicente

J. L. Lázaro Galilea

C. Luna Vázquez

C. Mataix Gómez

J. M. Miguel Jiménez

(Editores)

ISBN/ISSN: 978-84-18254-69-7

**Lengua
publicación:** Español

Edición: 2020

Publicación: Servicio de
Publicaciones
Universidad de
Alcalá

Descripción: 287Páginas,
PDF

**LIBRO
ELECTRÓNICO**

Precio: 8 €

Este libro recoge una colección de ejercicios y casos prácticos que apoyan la adquisición de conceptos básicos del estudio teórico de Sistemas Electrónicos Digitales Programables. Recopila una serie de ejercicios organizados por capítulos que van avanzando desde conocimientos teóricos básicos de forma secuencial, progresiva y ordenada avanzando a conceptos más complejos para, finalmente, proponer sistemas de conjunto. Su contenido y ordenación son acordes a los temas teóricos impartidos en teoría de la asignatura de Sistemas Electrónicos Digitales impartida en los Grados TIC de la Escuela Politécnica Superior de la Universidad de Alcalá: introducción a los sistemas electrónicos digitales, arquitectura y modelo de programación de microcontroladores, sistema de excepciones y organización y gestión de memoria. El microcontrolador utilizado para el aprendizaje de conceptos es Cortex-M3 de ARM.

No obstante, esta publicación es válida para estudiantes de cualquier otro grado, o cualquier lector que quiera llevar a cabo la aplicación práctica de conceptos básicos adquiridos de Cortex-M3.

Esta publicación tiene como único objetivo facilitar a los estudiantes el desarrollo de ejercicios que refuercen y reafirmen los conceptos teóricos estudiados. Se ha pretendido generar un documento claro y ordenado de los aspectos fundamentales de los sistemas electrónicos digitales.

Colección: TEXTOS UNIVERSITARIOS TECNOLOGÍA