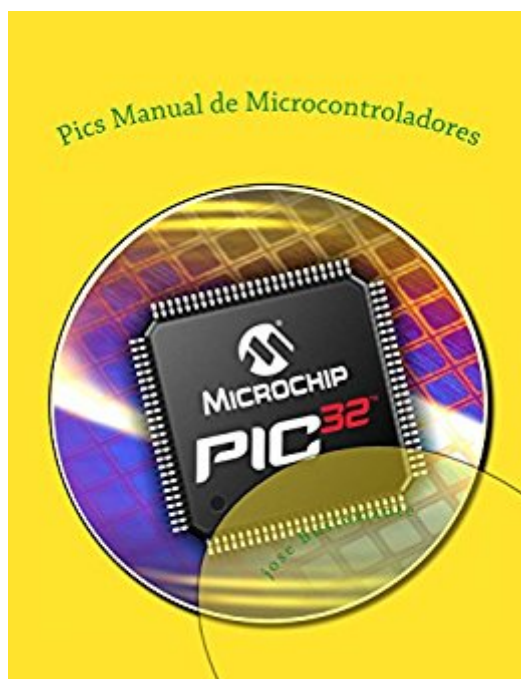


The book was found

Pics Manual De Microcontroladores (Spanish Edition)



Synopsis

Los PIC son una familia de microcontroladores tipo RISC fabricados por Microchip Technology Inc. y derivados del PIC1650, originalmente desarrollado por la división de microelectrónica de General Instrument. El nombre actual no es un acrónimo. En realidad, el nombre completo es PICmicro, aunque generalmente se utiliza como Peripheral Interface Controller (controlador de interfaz periférico). El PIC original se diseñó para ser usado con la nueva CPU de 16 bits CP16000. Siendo en general una buena CPU, ésta tenía malas prestaciones de entrada y salida, y el PIC de 8 bits se desarrolló en 1975 para mejorar el rendimiento del sistema quitando peso de E/S a la CPU. El PIC utilizaba microcódigo simple almacenado en ROM para realizar estas tareas; y aunque el término no se usaba por aquel entonces, se trata de un diseño RISC que ejecuta una instrucción cada 4 ciclos del oscilador. En 1985 la división de microelectrónica de General Instrument se separa como compañía independiente que es incorporada como filial (el 14 de diciembre de 1987 cambia el nombre a Microchip Technology y en 1989 es adquirida por un grupo de inversores) y el nuevo propietario cancela casi todos los desarrollos, que para esas fechas la mayoría estaban obsoletos. El PIC, sin embargo, se mejoró con EPROM para conseguir un controlador de canal programable. Hoy en día multitud de PIC vienen con varios periféricos incluidos (módulos de comunicación serie, UART, núcleos de control de motores, etc.) y con memoria de programa desde 512 a 32 000 palabras (una palabra corresponde a una instrucción en lenguaje ensamblador, y puede ser de 12, 14, 16 o 32 bits, dependiendo de la familia específica de PICmicro).

Book Information

File Size: 60117 KB

Print Length: 210 pages

Publication Date: November 10, 2015

Sold by: Digital Services LLC

Language: Spanish

ASIN: B017TO8TVG

Word Wise: Not Enabled

Lending: Not Enabled

Enhanced Typesetting: Enabled

Best Sellers Rank: #2,049,727 Paid in Kindle Store (See Top 100 Paid in Kindle Store) #99

in Books > Libros en español > Ingeniería > Eléctrica y Electrónica #266

inÂ Kindle Store > Kindle eBooks > Engineering & Transportation > Engineering > Electrical & Electronics > Electronics > Microelectronics #1179 inÂ Books > Engineering & Transportation > Engineering > Electrical & Electronics > Electronics > Microelectronics

[Download to continue reading...](#)

Pics Manual de Microcontroladores (Spanish Edition) MCPE Seeds: Top 50 Ultimate Minecraft Pocket Edition Seeds You Must Explore! For Versions 0.14.0, 0.13.0 Pics Included (Minecraft Pocket Edition Seeds, ... Seeds Free, Free Minecraft Books,) GREEK MYTHOLOGY: Greek Gods Of Ancient Greece And Other Greek Myths - Discovering Greek History & Mythology - 3rd Edition - With Pics (Greece, Greek, Egyptian ... Greek History, Mythology, Myths Book 1) Evernote Essentials: The Basics of the Most Popular Notebook App for Beginners with pics examples:(101 evernote app, evernote, evernote essentials, evernote for beginners, evernote mastery) How I made \$50,000 in 7 days with a drone (not taking real estate pics and videos): A step-by-step blueprint showing you how to do the same Hagalo usted mismo/Do it yourself: Nueva edicion del manual mas completo jamas publicado/New edition of the most complete manual never published (Manual Completo) (Spanish Edition) Echo User Guide & Manual: The 2016 Missing Manual (Echo 2016, Echo User Manual, Echo Help, Echo Resources, Alexa App) English/Spanish Child Abuse Phrase Book: Family-Social Worker Interview Manual/Manual BilingÃ e Para Familias (English and Spanish Edition) Manual de Revit de Muros 2017 (Manual de Revit 2017) (Spanish Edition) La cocina y otros espacios domÃ©sticos / Kitchen and other domestic spaces: Manual prÃ¡ctico / Practical Manual (Spanish Edition) El manual de dibujo / The Manual Drawing (Arte Grandes Temas) (Spanish Edition) Manual de manipulacion digital esencial para fotografos/ The Essential Digital Manipulation Manual for Photographers (Spanish Edition) Principios bÃ¡sicos de iluminaciÃ n en fotografÃ-a / The Essential Lighting: Manual para fotÃ grafos de digital y pelÃ-cula / Manual for Digital and Film Photographers (Spanish Edition) Manual del ganado bovino para carne / Manual of Beef Cattle: Una guia paso a paso / A Step by Step Guide (Como Hacer Bien Y Facilmente / How Do Good and Easy) (Spanish Edition) Manual de apicultura / Manual of Apiculture (Spanish Edition) Manual de cria y manejo de borregos/ Manual for Raising Sheep: Una Guia Paso a Paso/ a Step by Step Guide (Como Hacer Bien Y Facilmente/ How to Do It Right and Easy) (Spanish Edition) El sumiller del siglo XXI / The Sommelier of XXI Century: Manual para profesionales y aficionados / Manual for Professionals and Amateurs (Spanish Edition) SuperaciÃ n Personal - PNL: Reprograme su cerebro con PNL 2da EdiciÃ n - ProgramaciÃ n NeurolinguÃ-stica, el manual de usuario del Cerebro: Manual con Patrones y tÃ©cnicas de PNL (Spanish Edition) Arduino prÃ¡ctico / Practical Arduino (Manual Imprescindible / Essential Manual) (Spanish Edition) Manual del AMA

de Casa Desordenada: Messies Manual (Spanish Edition)

[Dmca](#)