



DOWNLOAD



## Pics Manual de Microcontroladores: Manual de Microcontroladores

By Jose Bustamante

Createspace Independent Publishing Platform, United States, 2015. Paperback. Book Condition: New. 279 x 216 mm. Language: Spanish . Brand New Book \*\*\*\*\* Print on Demand \*\*\*\*\*.Los PIC son una familia de microcontroladores tipo RISC fabricados por Microchip Technology Inc. y derivados del PIC1650, originalmente desarrollado por la division de microelectronica de General Instrument. El nombre actual no es un acronimo. En realidad, el nombre completo es PICmicro, aunque generalmente se utiliza como Peripheral Interface Controller (controlador de interfaz periferico). El PIC original se diseno para ser usado con la nueva CPU de 16 bits CP16000. Siendo en general una buena CPU, esta tenia malas prestaciones de entrada y salida, y el PIC de 8 bits se desarrollo en 1975 para mejorar el rendimiento del sistema quitando peso de E/S a la CPU. El PIC utilizaba microcodigo simple almacenado en ROM para realizar estas tareas; y aunque el termino no se usaba por aquel entonces, se trata de un diseno RISC que ejecuta una instruccion cada 4 ciclos del oscilador. En 1985 la division de microelectronica de General Instrument se separa como compania independiente que es incorporada como filial (el 14 de diciembre de 1987 cambia el nombre a Microchip Technology...



READ ONLINE

[ 9.67 MB ]

### Reviews

*This book is great. it was writtern quite flawlessly and helpful. You will not truly feel monotony at whenever you want of your time (that's what catalogs are for concerning if you ask me).*

-- **Sterling Kris**

*Simply no words to spell out. It can be rally fascinating through studying period of time. You will not really feel monotony at at any moment of your own time (that's what catalogues are for concerning if you ask me).*

-- **Dr. Isabella Turner**