

CONTENIDO CD

Este CD pretende recopilar y organizar diversos documentos y programas informáticos desarrollados a lo largo de la realización del Proyecto Fin de Carrera: **“DESARROLLO DE APLICACIONES Y PUESTA EN MARCHA DEL SISTEMA EASYPIC PARA MICROCONTROLADORES PIC”**.

A continuación se pasa a comentar el contenido de cada una de las carpetas incluidas en el CD:

- PFC: en su interior se encuentra el archivo .pdf del PFC.
- MANUALES: contiene de manera organizada en carpetas independientes, los diversos manuales que se han consultado y a los que se hace referencia a lo largo del Proyecto Fin de Carrera.
- SOFTWARE: esta carpeta contiene el software libre utilizado en la realización del presente proyecto.
- DRIVERS DESARROLLADOS: contiene los drivers desarrollados para la utilización de los módulos LCD y GLCD de la tarjeta de evaluación EasyPIC4 con el compilador CCS C Compiler.
- APLICACIONES DESARROLLADAS: contiene de manera organizada en carpetas independientes, las distintas aplicaciones desarrolladas tanto para la tarjeta de evaluación EasyPIC4 como para los robots móviles Moway.
- CIRCUITOS VIRTUALES DEL ENTRENADOR EASYPIC4: en su interior se encuentran los circuitos virtuales:
 - entrenador_easyPIC4_1
 - entrenador_easyPIC4_2

CONTENIDO CD

- PROGRAMAS EJEMPLO ENTRENADOR EASYPIC4: en esta carpeta se encuentran todos los programas ejemplo disponibles en mikroC para el entrenador EasyPIC4.
- PROGRAMAS EJEMPLO MOWAY: contiene los programas utilizados en el Capítulo 8 para la verificación del robot móvil Moway.