

1 Introducción

El objetivo de este trabajo es llevar los aspectos teóricos de diseño y realización de filtros digitales a la práctica.

En las primeras secciones se busca reunir las definiciones, expresiones y criterios que sirvan de referencia en el desarrollo de los script de diseño de los filtros en Matlab.

En la secciones finales se trata la implementación de los filtros, describiéndose el hardware utilizado y las especificaciones de los filtros realizados.