

Trabajo

Nombre asignatura

Mari Carmen Pardo Martínez

Universidad de Granada

mcpardo@correo.ugr.es

7 de julio de 2020

Resumen

resumen resumen resumen resumen resumen resumen resumen resumen resumen resumen resumen
resumen resumen resumen resumen resumen resumen resumen resumen resumen resumen resumen
resumen resumen resumen resumen resumen resumen resumen resumen resumen

Índice

1. Algunos datos	1
2. Dudas	1
3. Referencias	1
3.1. Implementación de filtros en RPI	1

3. Referencias

3.1. Implementación de filtros en RPI

- Librería Scipy Signal y función sosfilter
- Librería Yodel
-
-

1. Algunos datos

- $f_s = 500$ muestras/s \rightarrow cada muestra se toma a partir del promedio de 128 para reducir el efecto del ruido blanco.

▪

2. Dudas

1. Filtros: Vemos que falta el filtro FPB de 0,5Hz (además no encontramos el sentido de este filtro). Tampoco entendemos porque el FPA tiene una frecuencia entre 0.1 y 0.8Hz.
2. Muestreo: Se toma una frecuencia de muestreo de 200, mientras que en el informe indica 500Hz. Además, no vemos donde se hace el promedio de 128 muestras.