



Tema 6: Hoja de ejercicios

Como complemento a los ejercicios cortos de las transparencias se proponen a continuación un conjunto de ejercicios de diversos libros que son de interés para el Tema 6. Esta lista no es exhaustiva y puede realizar más ejercicios si así lo desea.

Recuerde que si tiene dudas sobre la notación, puede recurrir a la hoja con la conversión de notación.

En el caso de los ejercicios del libro “Señales y Sistemas” de A. Oppenheim, la numeración se corresponde a la de la 2ª edición.

Ejercicios del libro: Señales y Sistemas Escalares Unidimensionales de Variable Real. Ejercicios Resueltos. Vol. ST-II. GR Editores S.L., León, 2009 sobre DSF 1

4.7, 4.8, 4.9, 4.10

Ejercicios del libro “Señales y Sistemas” (Oppenheim) sobre DSF 2

3.1, 3.3, 3.4, 3.5, 3.6, 3.7, 3.8, 3.13, 3.15, 3.17, 3.19, 3.20, 3.21, 3.22, 3.23, 3.24, 3.25, 3.33, 3.34, 3.35, 3.40, 3.41, 3.42, 3.43, 3.44, 3.45, 3.46, 3.47, 3.61, 3.62 (similar al hecho en PA), 3.63, 3.64, 3.65, 3.66, , 3.68 ($\delta(k)$ es como el delta de Kronecker δ_{0k})