

6.003: Señales y sistemas – Otoño 2003

Boletín de problemas 6

Distribución: 21 de octubre de 2003

Entrega: 29 de octubre de 2003

Trabajos de lectura:

Clases 12 y 13, boletín de problemas 6: capítulos 6 y 7 (hasta la sección 7.2) de O&W.

Clases 14 y 15, boletín de problemas 7: capítulo 7 (hasta la sección 7.4) y capítulo 8 (hasta la sección 8.4) de O&W.

Ejercicios para el estudio en casa (no hay que entregarlos. No obstante se facilitarán las soluciones):

O&W, problema 6.49.

Problemas para entregar:

Problema 1: O&W, problema 4.35 (efectivamente, este es un problema del capítulo 4, no es ninguna errata).

Problema 2: O&W, problema 6.28 (a)-(iii) y (v).

Problema 3: O&W, problema 6.32 (b).

Problema 4: O&W, problema 6.39 (j).

Problema 5: O&W, problema 6.43 (a).

Problema 6: O&W, problema 6.58 (a) y (b).

Problema 7: O&W, problema 7.22.

Problema 8: O&W, problema 7.23.

Aviso: las respuestas de los 20 primeros problemas de cada capítulo de O&W se incluyen al final del libro. Tenga en cuenta el utilizarlas como práctica adicional al realizar los boletines de problemas o cuando se prepare para las pruebas.