

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE MASSACHUSETTS
Departamento de Ingeniería Eléctrica e Informática

6.003: Señales y sistemas – Otoño 2003

Boletín de problemas 11

Distribución: 2 de diciembre de 2003

Entrega: no

AVISO: el examen final del curso 6.003 tendrá lugar el 16 de diciembre. En el examen entrará todo el material tratado en el trimestre, incluyendo el material sobre las transformadas z y los sistemas de retroalimentación en tiempo discreto, materia de este boletín de problemas.

Trabajos de lectura:

Clases 23 y 24, boletín de problemas 11: capítulos 10 y 11 (hasta la subsección 11.3.4) de O&W

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

Problema 1: O&W, problema 10.29 (d)

Problema 2: O&W, problema 10.34

Problema 3: O&W, problema 10.42

Problema 4: O&W, problema 10.47

Problema 5: O&W, problema 10.50

Problema 6: O&W, problema 11.25 (a)

Problema 7: O&W, problema 11.59