

Trabajos en clase: este trabajo equivale al 72% de los trabajos entregados en clase.

Indicaciones: cada grupo debe entregar 5 ejercicios de la tematica que le corresponde, en un power point editable formato ppt agregando la bibliografia empleada. Las entregas se haran al washap 3182605487, desde el viernes 14 de junio hasta el domingo 23 de junio a las 8 a.m. Después de la fecha y hora señalada ya no se reciben trabajos.

Observación: No se trata de copiar los ejercicios que ya estan resueltos en el libro interactivo, sino de resolver los que estan propuestos en la parte final de cada sección. También pueden buscar otras fuentes bibliograficas para resolver los 5 ejercicios que le corresponderealizar a cada grupo.

Temática:

4. TRANSFORMADA DE LAPLACE

Grupo 1.

4.1 Transformada Integral	313
4.1.1 Ejercicios y respuestas de la sección 4.1	324

Grupo 2

4.2 Transformada Inversa	325
4.2.1 Repasando fracciones parciales	334
4.2.2 Ejercicios y respuestas de la sección 4.2	335

Grupo 3

4.3 Transformada de derivadas	336
4.3.1 Ejercicios y respuestas de la sección 4.3	349

Grupo 4

4.4 Traslación en el eje "s"	350
4.4.1 Ejercicios y respuestas de la sección 4.4	361

Grupo 5

4.5 Traslación en el eje "t"	362
4.5.1 Ejercicios y respuestas de la sección 4.5	378

Grupo 6

4.6 Derivada de una transformada	379
4.6.1 Ejercicios y respuestas de la sección 4.6	390

Grupo 7

4.7 Transformada de integrales	391
4.7.1 Ejercicios y respuestas de la sección 4.7	400
4.7.2 Ejercicios y respuestas del capítulo 4	401

Grupo 8

4.7 Transformada de integrales	391
4.7.2 Ejercicios y respuestas del capítulo 4	401

Grupo 9

5. SERIES DE FOURIER	403
5.1 Funciones ortogonales	405
5.1.1 Ejercicios y respuestas de la sección 5.1	413

Grupo 10

5.2 Series de Fourier	414
5.2.1 Ejercicios y respuestas de la sección 5.2	420