

GUÍA DE ACTIVIDADES N°3

Siguiendo los lineamientos de las actividades anteriores, se presenta ahora una serie de actividades que se recomienda realizar de manera ordenada. De esta forma quedan concluidos los contenidos y objetivos de la Unidad N° 1 de la asignatura, y se avanza de manera significativa, tratando los aspectos más relevantes de la Unidad N°2, de la cuál quedarán algunos contenidos teóricos y un repaso para la próxima actividad.

UNIDAD N° 1 : Para terminar esta unidad, se recomienda :

- Seguir atentamente la primera parte de la presentación del archivo : **1. Notas de Clase.** (verlo en modo presentación).
- Se pueden leer con detenimiento también en el archivo; **2. Sistemas y sus propiedades. Pág. 37 a 48 .(Opp y W.).**

UNIDAD N°2 : Los aspectos teóricos de esta unidad, podrán estudiarse, siguiendo con detenimiento los materiales que se muestran a continuación.

- Seguir atentamente la segunda parte de la presentación del archivo : **1. Notas de Clase.** (verlo en modo presentación).
- Leer con detenimiento los archivos **3 y 4**, correspondientes a las páginas de esta unidad, tratadas en el libro.

Para resolver la integral de convolución, se presenta a continuación el material, con la técnica y ejercicios necesarios, para dominar los aspectos prácticos del tema. Se recomienda seguir las siguientes actividades :

- Leer atentamente el archivo **5. Resolución integral de convolución.**
- Seguir atentamente la presentación del archivo : **6. Resolución integral de convolución.** (verlo en modo presentación).
- Este video <https://youtu.be/KSsPzpqTKHo>, puede servir de apoyo, muestra paso a paso la resolución de la integral de convolución de manera muy clara.
- A continuación, intentar resolver los ejercicios que se presentan en los archivos **7. Ejercicios resueltos de convolución** y **8. Ejercicios. Integral de convolución. Pag. 136 y 137. (Opp. y W.).**

- Las soluciones de los ejercicios del libro, archivo **8. Ejercicios. Integral de convolución. Pag. 136 y 137. (Opp. y W.)**. Se encuentran en los archivos **8 a y 8 b**, A su vez, dos videos con la resolución del ejercicio 3.2.d. en los link mostrados en la actividad **8.c**.