

Cálculo Numérico

Actividad asociada al tema de valores
y vectores propios

Objetivo: Al finalizar la actividad el participante estará en capacidad de:

1. Realizar aproximaciones de valores y vectores propios.
2. Aplicar el método de las potencias. Normalización
3. Aplicar el método de potencias inversas.

Actividades:

1. Analizar en detalle la sección 9.1 del capítulo 9 del libro texto , de la página 422 a la página 427.
2. Analizar en detalle la sección 9.3 del capítulo 9 del libro texto, de la página 431 a la página 442.
3. Realizar dos ejercicios, por sección, asociados a las secciones 9.1 y 9.3.