

## **EBOOK SISTEMAS ELÉCTRICOS DE POTENCIA**

- INTRODUCCIÓN
  - GENERADORES
  - ESTRUCTURA DEL GENERADOR
  - FUNCIONAMIENTO DE UN GENERADOR
  - OPERACIÓN DEL GENERADOR EN VACÍO
  - OPERACIÓN DEL GENERADOR EN CARGA
  - AUMENTO DE CARGA- EXCITACIÓN CONSTANTE
  - FUNCIONAMIENTO Y CONEXIÓN A UNA RED
  - ANÁLISIS DE LOS TRANSFORMADORES
  - CLASIFICACIÓN Y PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO DE UN TRANSFORMADOR.
  - CIRCUITO EQUIVALENTE DEL TRANSFORMADOR
  - ENSAYOS PARA DETERMINAR PARÁMETROS EN EL TRANSFORMADOR
  - TRANSFORMADOR CON RELACIONES DE TENSIÓN
  - LÍNEAS DE TRANSMISIÓN
  - MODELADO DE UNA LÍNEAS CORTA, MEDIA Y LARGA
  - POTENCIA NATURAL EN LAS LÍNEAS DE TRANSMISIÓN
-