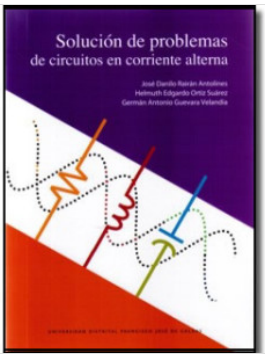
Solución de problemas de circuitos en corriente alterna



Autores

José Danilo Rairán Antolines, Germán Antonio Guevara Velandia, Helmuth Edgardo Ortíz

Sinopsis

Con este libro se anima al estudiante de Ingeniería Eléctrica o afín para que adquiera algunos de los conceptos fundamentales de la electricidad, acerca de los circuitos en régimen senoidal permanente. Hay que resaltar el hecho que en el texto se desarrollan cerca de doscientos ejercicios, en los cuales se explica paso a paso y sin escatimar en demostraciones la definición de inductancia, capacidad, consumo de energía, favores y triángulo de potencias, entre otros.Dado que los circuitos trifásicos son una de las aplicaciones industriales más frecuentes, se dedica un capítulo completo a este tipo de circuitos. No solo se estudian los circuitos equilibrados, sino también cuándo hay fallas eléctricas en ellos.Hay que resaltar el hecho que en el texto se desarrollan cerca de doscientos ejercicios, en los cuales se explica paso a paso y sin escatimar en demostraciones la definición de inductancia, capacidad, consumo de energía, favores y triángulo de potencias, entre otros.Dado que los circuitos trifásicos son una de las aplicaciones industriales más frecuentes, se dedica un capítulo completo a este tipo de circuitos. No solo se estudian los circuitos equilibrados, sino también cuándo hay fallas eléctricas en ellos.

Impreso

Año de publicación: 2009

Presentación: Libro

Tamaño: 24 x 17 cm

Número absoluto de páginas: 281 Páginas

ISBN13: 9789588337562

$30.000 COP

Palabras clave

Ingeniería eléctrica; Circuitos; Corriente alterna; Problemas; Solución

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen

Dado que los circuitos trifásicos son una de las aplicaciones industriales más frecuentes, se dedica un capítulo completo a este tipo de circuitos. No solo se estudian los circuitos equilibrados, sino también cuándo hay fallas eléctricas en ellos.

JR

Sobre el autor

José Danilo Rairán Antolines

GG

Germán Antonio Guevara Velandia

HE

Helmuth Edgardo Ortíz

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen