

# Paraninfo

## Sistemas de energía eléctrica



**Editorial:** Paraninfo

**Autor:** FERMIN BARRERO GONZALEZ

**Clasificación:** Universidad > Electricidad y Electrónica

**Tamaño:** 17 x 24 cm.

**Páginas:** 380

**ISBN 13:** 9788497322836

**ISBN 10:** 8497322835

**Precio sin IVA:** 19,52 Eur

**Precio con IVA:** 20,30 Eur

**Fecha publicacion:** 01/02/2004

### Sinopsis

Intenta dar una visión rigurosa y actualizada de los sistemas de generación, transporte y distribución de la energía eléctrica en alta tensión. Está destinado para servir de texto principal tanto para profesores como para los alumnos de los cursos superiores de las diversas ingenierías. También resultará de utilidad como punto de partida para estudiantes de doctorado y como referencia para los profesionales de la ingeniería que necesiten afianzar y actualizar sus conocimientos en esta materia.

### Indice

1. Sistemas de energía eléctrica. Generalidades 2. Modelo del transformador y sistema por unidad 3. Modelo del generador 4. Parámetros de las líneas de transmisión 5. modelo de la línea 6. Flujo de potencias 7. Control y operación del sistema 8. Corrientes de cortocircuito 9. Componentes simétricas y cortocircuitos desequilibrados 10. Estabilidad. Bibliografía. Índice alfabético.

Ediciones Paraninfo S.A. Calle José Abascal 41, Oficina 701. 28003 Madrid (España)

Tel. (+34) 914 463 350 Fax (+34) 91 445 62 18

info@paraninfo.es www.paraninfo.es