



## Cálculo eléctrico de líneas eléctricas de alta tensión : casos prácticos Pedro José Martínez Lacañina.

Martínez Lacañina, Pedro José

Editorial Universidad de Sevilla,  
2015.

Problemas y ejercicios prácticos F076.

Monografía

Este libro recopila y resuelve todos aquellos casos prácticos a los que usualmente se debe hacer frente en el diseño eléctrico de una línea eléctrica de alta tensión, incluyendo tanto casos de ejecución subterránea, como en instalación aérea. Parte, para ello, de la descripción de los fundamentos teóricos de los casos prácticos, en los que se soporta su posterior resolución numérica, teniendo presente que las unidades y magnitudes de las variables utilizadas se corresponden con situaciones reales. Todos los casos recogidos en este libro presentan cómo y de qué forma el diseño de una línea eléctrica de alta tensión está condicionado por los requisitos impuestos por el "Reglamento sobre condiciones técnicas y garantías de seguridad en líneas eléctricas de alta tensión y sus instrucciones técnicas complementarias"(Real Decreto 223/2008; BOE nº 68, de 19 de marzo de 2008). En concreto, en los casos prácticos propuestos y resueltos en este libro han sido empleadas las instrucciones técnicas ITC-LAT06 e ITC-LAT07, referentes, respectivamente, a las líneas subterráneas con cables aislados y a las líneas aéreas con conductores desnudos.

<https://rebiunoda.pro.baratznet.cloud:28443/OpacDiscovery/public/catalog/detail/b2FpOmNlbGVicmF0aW9uOmVzLmJhcmF0ei5yZW4vMTc3ODQ3MzI>

**Título:** Cálculo eléctrico de líneas eléctricas de alta tensión : casos prácticos Pedro José Martínez Lacañina.

**Editorial:** Sevilla Editorial Universidad de Sevilla 2015.

**Descripción física:** VIII,132 p. gráf. 24 cm

**Mención de serie:** Monografías de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de la Universidad de Sevilla. Serie Ingeniería 7

**ISBN:** 978-84-472-1788-5

**Materia:** Líneas eléctricas Energía eléctrica- Distribución

- Gran Vía, 59 28013 Madrid
- (+34) 91 456 03 60
- [informa@baratz.es](mailto:informa@baratz.es)