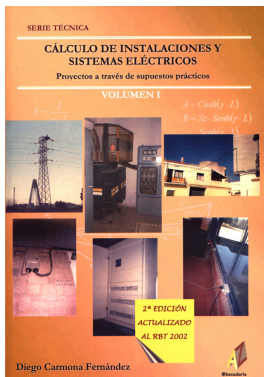




## Editorial @becedario

Nos satisface presentarle la siguiente novedad editorial ya disponible en las mejores librerías especializadas de su zona y que, en particular, podrá adquirir desde nuestra librería de la C/ América, 22. 06010-Badajoz, o a través de nuestra Web.

Creemos que la obra tendrá gran aceptación entre el colectivo al que va destinada, por lo que hemos creído oportuno informarle para que la tenga en cuenta en sus próximos pedidos. Los datos más importantes, relativos a la misma, se encuentran en la ficha siguiente:



### CÁLCULO DE INSTALACIONES Y SISTEMAS ELÉCTRICOS. PROYECTOS A TRAVÉS DE SUPUESTOS PRÁCTICOS. Volumen I.

**Diego Carmona Fernández**  
(Universidad de Extremadura)

ISBN Vol I: 84-933000-5-5  
546 páginas  
Serie: Técnica

**NOVEDAD EDITORIAL**

- El 18 de Septiembre de 2002, con la publicación en BOE del RBT, se establece un punto y aparte en la realización de instalaciones eléctricas de baja tensión, de igual forma que la Ley 54/97 supuso el arranque del sector eléctrico en la concepción que hoy tenemos de él.
- En esta nueva edición de la obra, se han corregido algunas cuestiones que no estaban suficientemente explicadas en su concepción inicial y, sobre todo, se han actualizado los supuestos a lo que establece el citado RBT.
- En el manual se han mantenido (aunque actualizados a la nueva normativa) seis capítulos y otros tantos anexos, desarrollándose más de 100 supuestos prácticos completos, en lo que serían pequeños proyectos de instalaciones eléctricas. Abarcan desde el estudio de los Sistemas de Potencia en general, hasta el de las Instalaciones Eléctricas, en particular. Concretamente, en este volumen, se estudian los Sistemas de Potencia, las Líneas Aéreas de Alta Tensión, y las Líneas Subterráneas de Alta y Baja Tensión, todo ello actualizado bajo la normativa en vigor, así como bajo los proyectos tipo de las principales compañías eléctricas del país.
- La obra es adecuada para estudiantes y para profesionales de este sector de la Ingeniería, en tanto que a cada supuesto le acompaña el razonamiento teórico necesario para permitir la comprensión de los conceptos explicados y desarrollados en cada supuesto práctico.

#### ÍNDICE RESUMIDO:

**CAPÍTULO I:** *Introducción al cálculo de líneas.* **CAPÍTULO II:** *Parámetros de líneas eléctricas.* Bloque I: Características eléctricas fundamentales y derivadas. Bloque II: Parámetros de líneas eléctricas. Caídas de tensión en líneas. **CAPÍTULO III:** *Estudio de sistemas de potencia.* Bloque I: Magnitudes en por unidad. Bloque II: Estudio del cortocircuito. Bloque III: Flujo de potencia en sistemas eléctricos. Bloque IV: Operación en sistemas eléctricos. **CAPÍTULO IV:** *Cálculo y diseño de líneas.* Bloque I: Líneas aéreas de alta tensión. Bloque II: Líneas aéreas de baja tensión. Bloque III: Líneas subterráneas de alta tensión. Bloque IV: Líneas subterráneas de baja tensión. Bloque V: Estudio de distribuidores tipo.



Editorial @becedario  
C/América, 22. 06010-Badajoz  
Teléfono y Fax: 924224400  
email: abecedarios@hotmail.com  
<http://www.abecedario.com.es>