

**José Fernando Azofra Castroviejo**

**EJERCICIOS RESUELTOS Y  
COMENTADOS PARA LA OBTENCIÓN  
DEL CERTIFICADO DE  
CUALIFICACIÓN INDIVIDUAL  
EN BAJA TENSIÓN.  
CATEGORÍA BÁSICA**



# ÍNDICE

	Página
<b>Prólogo</b> .....	XI
<b>Repaso de conceptos</b> .....	1
Teoría .....	3
Ejercicios resueltos .....	53
Ejercicios para resolver .....	139
<b>Ejercicios basados en las Instrucciones Técnicas Complementarias del Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión (ITC-BT)</b> .....	157
Ejercicios resueltos .....	159
Ejercicios para resolver .....	225
<b>Cálculo de secciones de los cables y conductores en líneas de baja tensión</b> .....	241
Teoría .....	243
Ejercicios resueltos .....	263
Cálculo de la intensidad máxima admisible en los cables y conductores de una línea .....	265
Cálculo de la sección en los cables o conductores de una línea .....	329
Ejercicios para resolver .....	501
<b>Tablas de la 2.ª Edición (febrero de 2009) de la GUÍA-BT 19 utilizadas en el libro</b> .....	539