

# PRÓLOGO

Esta obra está dirigida principalmente a los alumnos que cursan el Certificado de Profesionalidad Montaje y mantenimiento de instalaciones eléctricas de baja tensión (ELEE0109), concretamente la UF0896 Montaje y mantenimiento de transformadores, desarrollando los contenidos siguiendo los epígrafes del mencionado certificado, para facilitar su aprendizaje.

Esperamos también que este trabajo sea de utilidad para cualquier tipo de estudiante y profesional interesado en adquirir conocimientos referentes a los transformadores, sus principios de funcionamiento, construcción, montaje, mantenimiento y reparación de averías. En la redacción hemos intentado utilizar un lenguaje que no sea complejo, para facilitar una comprensión de los contenidos.

Agradecemos encarecidamente a las empresas que amablemente nos han cedido sus imágenes, catálogos, datos técnicos, y otros, que nos han resultado de inestimable valor para el desarrollo del libro y para poder ilustrar el texto. Principalmente ABB, TRANSFORMADORES JARA, que nos ha cedido la imagen de la portada, IBÉRICA DE APARELLAJE, TRANSFORMADORES MOLINA, ELECTROTECNIA LÓPEZ, PAWLEO, SUPEREGO y otras, que han quedado debidamente referenciadas a pie de imagen. Y a Miguel Muñoz Marín, profesor de la FREMM (Murcia), que ha elaborado las prácticas del final del libro.

También queremos agradecer la ayuda y las facilidades que nos han proporcionado los editores; y por último, a las personas que nos han apoyado en el desarrollo de esta obra y que nos importan.

Los autores