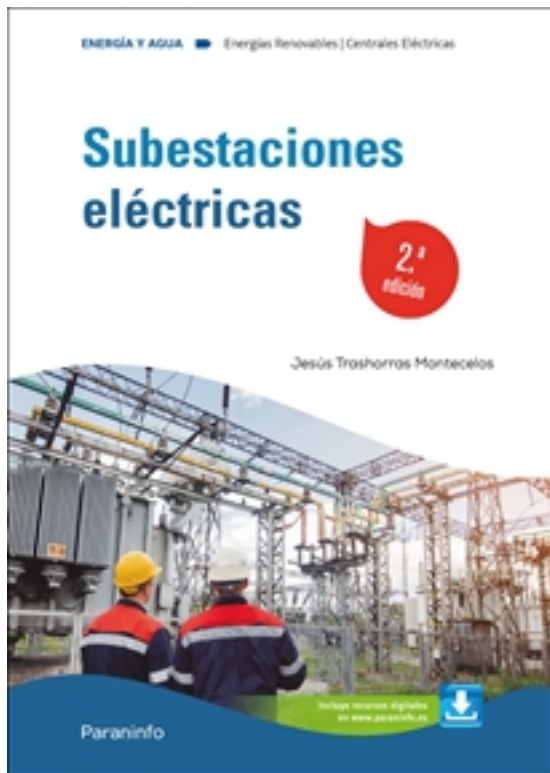


# Paraninfo

## Subestaciones eléctricas 2.<sup>a</sup> edición 2024



**Editorial:** Paraninfo

**Autor:** JESÚS TRASHORRAS  
MONTECELOS

**Clasificación:** Ciclos Formativos > Energía y  
Agua

**Tamaño:** 17 x 24 cm.

**Páginas:** 348

**ISBN 13:** 9788428363761

**ISBN 10:** 8428363765

**Precio sin IVA:** 34,62 Eur

**Precio con IVA:** 36,00 Eur

**Fecha publicacion:** 17/05/2024

### Sinopsis

El innovador modelo energético adopta  
una red distribuida, desafiando  
la convencional centralizada.  
Eficiencia sin precedentes  
en la nueva era energética

Este libro desarrolla los contenidos del módulo profesional de **Subestaciones Eléctricas** de los Ciclos Formativos de grado superior en Centrales Eléctricas y Energías Renovables, pertenecientes a la familia profesional de Energía y Agua.

Esta nueva edición de *Subestaciones eléctricas*, completamente revisada y actualizada, refuerza el contenido en materia de eficiencia energética. Cada unidad ofrece una gran variedad de tablas, figuras, planos y esquemas de los distintos elementos que intervienen en las instalaciones de centrales eléctricas. Además, el libro se acompaña de un detallado y renovado material adicional que complementa a todos los contenidos de la obra y cuyo índice se encuentra en los Anexos al final del libro. El acceso a estos materiales es posible a través de [www.paraninfo.es](http://www.paraninfo.es), mediante un sencillo registro desde la sección de «Recursos previo registro» de la ficha web de la obra.

El autor, **Jesús Trashorras Montecelos**, tiene una dilatada experiencia en la enseñanza de la Electricidad en el campo de la Formación Profesional. Asimismo, ha participado en la elaboración de los currículos de Ciclos

Formativos y Cualificaciones Profesionales de la familia de Electricidad-Electrónica, publicados por el Ministerio de Educación, y es autor de gran número de obras relacionadas con la formación en el campo de la Electricidad-Electrónica y la Energía en esta editorial.

## Indice

**1.** Red eléctrica; **2.** Subestaciones eléctricas; **3.** Equipos y componentes de transformación; **4.** Equipos y componentes de maniobra y protección; **5.** Subestaciones GIS; **6.** Documentación técnica. Planos y esquemas; **7.** Montaje y mantenimiento de subestaciones; **8.** Medidas y ensayos en subestaciones eléctricas. *Anexos.*

*Bibliografía.*

Ediciones Paraninfo S.A. Calle José Abascal, 56 (Utopicus). Oficina 217. 28003 Madrid (España)

Tel. (+34) 914 463 350 Fax

info@paraninfo.es [www.paraninfo.es](http://www.paraninfo.es)