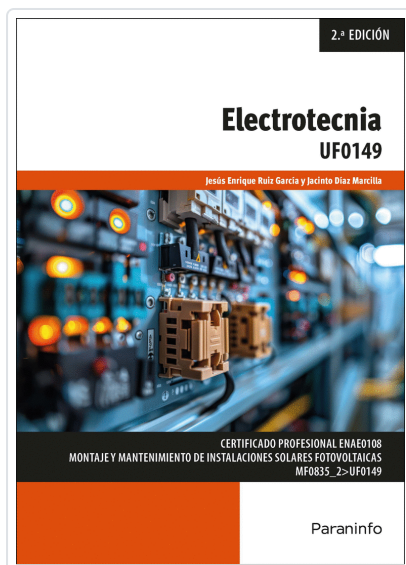


## ELECTROTECNIA



**DÍAZ MARCILLA, JACINTO ; RUIZ GARCÍA, JESÚS ENRIQUE**

### SINOPSIS

El auge que en la última década han experimentado las instalaciones solares fotovoltaicas ha permitido completar el desarrollo de esta tecnología emergente, que se culmina con la realimentación de las experiencias obtenidas en la operación y mantenimiento de estos sistemas. Este manual aborda temas previos a la exposición de la tecnología solar fotovoltaica: los fundamentos físicos de la electricidad, magnetismo, motores y electrónica necesarios para comprender mejor el desarrollo del dimensionado, instalación, operación y mantenimiento de las instalaciones solares fotovoltaicas. Un planteamiento práctico y didáctico, con diagramas, gráficos, fotografías, normativa y su aplicación, así como una completa selección de actividades cuyas respuestas son accesibles desde la web [www.paraninfo.es](http://www.paraninfo.es) conforman una obra imprescindible para profesionales de la energía solar y cuantos apuestan por las energías renovables como entorno de desarrollo y proyección laboral. La estructura de la obra responde al contenido curricular previsto para la UF0149 que le da título y que se define en el RD 1381/2008, de 1 de agosto, modificado por el RD 617/2013, de 2 de agosto, que regula el certificado profesional ENAE0108 denominado Montaje y mantenimiento de instalaciones solares fotovoltaicas. Jesús Enrique Ruiz García es licenciado en Ciencias Físicas por la Universidad de Sevilla. Jacinto Díaz Marcilla es licenciado en Ciencias Físicas por la Universidad de Valencia...



<b>Editorial</b>	EDICIONES PARANINFO
<b>Materia</b>	ELECTRONICA- ELECTRICIDAD
<b>Colección</b>	CERTIFICADOS PROFESIONALIDAD
<b>EAN</b>	9788428370165
<b>Status</b>	Disponible
<b>Páginas</b>	226
<b>Tamaño</b>	240x170x0 mm.
<b>Peso</b>	390
<b>Precio (Imp. inc.)</b>	20,00€
<b>Fecha de lanzamiento</b>	13/06/2025

### Títulos relacionados



**Fomento y promoción del trabajo autónomo 2º Edición**  
GARCÍA PRADO, ENRIQUE



**Entrenamiento de habilidades laborales 2º Edición**  
DE ALBA GALVÁN, CRISTINA



**Análisis y gestión de los instrumentos de cobro y pago 2º Edición**  
SANCHEZ ESTELLA, OSCAR ; HORTIGÜELA VALDEANDE, MARIA ANGELES



**Orientación laboral y promoción de la calidad en la formación profesional para el empleo 3ª Edición**  
GARCÍA NIETO, CAROLINA ; DE ALBA GALVÁN, CRISTINA