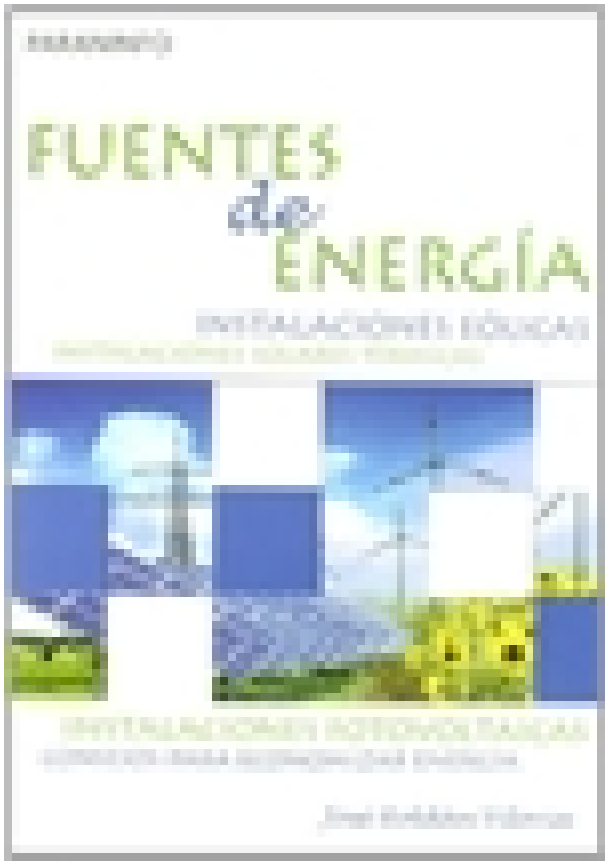
Paraninfo

Fuentes de energía



Editorial: Paraninfo
Autor: JOSÉ ROLDÁN VILORIA
Clasificación: Divulgación General > Electricidad y Electrónica
Tamaño: 17 x 24 cm.
Páginas: 256
ISBN 13: 9788428331708
ISBN 10: 8428331707
Precio sin IVA: $ 128467.00 COP
Precio con IVA: $ 128467.00 COP
Fecha publicacion: 10/11/2008

Sinopsis

La energía es necesaria para el desarrollo de la humanidad, en todos los campos de su actividad tecnológica. La escasez de energía va a ser un factor predominante en el futuro inmediato, que nos va a llevar a que la energía sea cara, escasa y dé lugar a crisis de suministros y precios, como las que periódicamente padecemos. Esta obra estudia el papel de todas las energías en el desarrollo, pero de forma especial, las energías alternativas (solar, eólica, hidráulica, biomasa y otras), que no son contaminantes, no son caducas y muchas de ellas gratuitas en su origen. El lector podrá conocer de forma sencilla y práctica todo aquello que se relaciona con la energía, destacando el conocimiento de los principales productos energéticos (renovables y no renovables), las energías alternativas, los procedimientos para la generación de electricidad, las instalaciones fotovoltaicas, las instalaciones térmicas

Indice

Prólogo 1. Introducción a la energía 2. El sol 3. Instalaciones fotovoltaicas 4. Instalaciones con paneles solares térmicos 5. El viento 6. El agua 7. El carbón 8. El petróleo 9. El gas 10. Energía nuclear 11. La electricidad 12. Otras fuentes de energía 13. La contaminación 14. Conservación de la naturaleza 15. Datos de interés.

Paraninfo Colombia Calle José Abascal, 56 (Utopicus). Oficina 217. 28003 Madrid (España)
Tel. (+34) 914 463 350 Fax