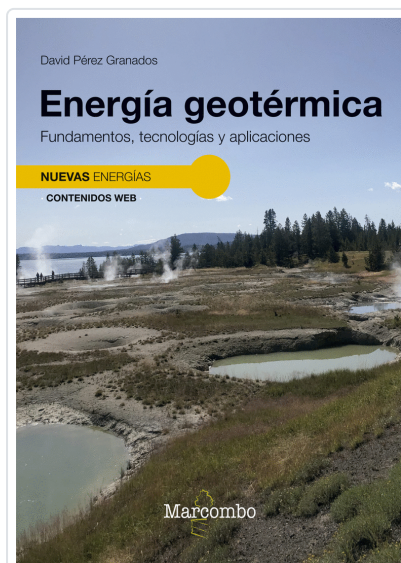


ENERGÍA GEOTÉRMICA. FUNDAMENTOS, TECNOLOGÍAS Y APLICACIONES



Pérez Granados, David

SINOPSIS

Una guía imprescindible para entender y aprovechar el calor interno de la Tierra. La energía geotérmica es una fuente renovable continua, firme y estratégica. A diferencia de otras energías, como la solar o la eólica, la geotérmica no depende del sol ni del viento, lo que la convierte en una opción clave para garantizar el suministro energético en todo tipo de regiones. Sin embargo, su potencial sigue siendo subestimado y desconocido por muchos profesionales del sector. Este libro ofrece una visión rigurosa y accesible sobre los fundamentos físicos, geológicos y termodinámicos que permiten aprovechar esta fuente de energía. Desde el gradiente geotérmico y los sistemas geotérmicos naturales y mejorados, hasta las tecnologías de conversión energética más actuales ¿como plantas de vapor seco, ciclos flash y ciclo binario?, encontrará aquí una guía clara y completa. Asimismo, en este libro explorará los usos directos del calor, las bombas de calor geotérmicas, las aplicaciones industriales y los factores sociales, ambientales y económicos que influyen en la viabilidad de cada proyecto geotérmico sostenible. Escrito por David Pérez Granados, especialista en energías renovables, esta obra combina el rigor académico con una orientación práctica. Está pensada para ingenieros, estudiantes, responsables de políticas energéticas y profesionales del sector que deseen comprender y liderar el uso sostenible de la energía geotérmica. ¡No espere más para descubrir todas las posibilidades que le ofrece el calor interno de la Tierra de la mano de un experto en el tema!...



Editorial	EDITORIAL MARCOSBO, S.A.
Materia	ENERGIAS ALTERNATIVAS
Colección	NUEVAS ENERGÍAS
EAN	9788426740328
Status	Disponible
Páginas	154
Tamaño	240x170x0 mm.
Peso	272
Precio (Imp. inc.)	15,60€
Fecha de lanzamiento	23/05/2025

Títulos relacionados



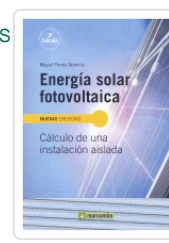
INGENIERIA DE LA ENERGIA EOLICA
VILLARRUBIA LOPEZ, MIGUEL



ENERGIA EN CIFRAS
GIL GARCIA, GREGORIO



ENERGIA SOLAR TERMICA FUNDAMENTOS, TECNOLOGIAS Y APLICACIONES
PEREZ, DAVID



ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA 3/E CALCULO DE UNA INSTALA.AISLA
PAREJA APARICIO, MIGUEL