

BIOENERGÍA. FUNDAMENTOS, TECNOLOGÍAS Y APLICACIONES



Editorial	EDITORIAL
	MARCOMBO, S.A.
Materia	ENERGIAS
	ALTERNATIVAS
Colección	NUEVAS ENERGIAS
EAN	9788426740175
Status	Disponible
Páginas	410
Tamaño	240x170x0 mm.
Peso	672
Precio (Imp. inc.) 29,95€	
Fecha de	23/05/2025
lanzamiento	

Pérez Granados, David

SINOPSIS

En un mundo que avanza hacia la sostenibilidad, la bioenergía se consolida como una de las alternativas más prometedoras para la generación de energía renovable. Este libro ofrece una visión profunda y detallada sobre los fundamentos, tecnologías y aplicaciones de la bioenergía, explorando su potencial transformador en el sector energético. La bioenergía es la clave para la transición energética global. Este libro abarca desde sus bases científicas hasta su implementación en la industria. Con un enfoque técnico y riguroso, explora la conversión de biomasa en biocombustibles, los principios termoquímicos aplicados a la bioenergía, el crecimiento bacteriano en la producción de biogás y la sostenibilidad en el uso de biomasa. Es un referente indispensable para estudiantes, investigadores y profesionales del sector energético. Ante la creciente necesidad de soluciones energéticas sostenibles, la bioenergía emerge como una opción renovable con un gran potencial. Este exhaustivo compendio técnico analiza los fundamentos científicos, las tecnologías y las aplicaciones de la bioenergía, explorando la conversión de biomasa en biocombustibles, los principios termoquímicos, el crecimiento bacteriano en la producción de biogás y la sostenibilidad en el uso de biomasa. Escrito por David Pérez, ingeniero en energía y desarrollo sostenible, e investigador en el Centro de Investigación, Innovación y Desarrollo Tecnológico (CIIDETEC) - UVM Campus Coyoacán, este libro es una herramienta invaluable para estudiantes, investigadores y profesionales del sector energético que quieran abordar los desafíos y las perspectivas futuras de la transición energética....

Títulos relacionados



INGENIERIA DE LA ENERGIA EOLICA VILLARRUBIA LOPEZ, MIGUEL



ENERGIA EN CIFRAS GIL GARCIA, GREGORIO



ENERGIA SOLAR TERMICA FUNDAMENTOS, TECNOLOGIAS Y APLICACIONE



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