El uso de energía en microempresas tradicionales

Eficiencia, innovación y gestión

Autores

Carlos Acevedo Álvarez, Isabel Cristina Álvarez Maya, Diego Cadavid Carmona, Marlon Cadrazco Ospino, José Gabriel Cataño Rojas, John Camilo Betancur Márquez, Juan Gabriel Flórez Londoño, Robinson Loaiza Vásquez, Andrés Moreno Duarte, Yolice Moreno Ruiz, Germán Moreno Ospina, Elizabeth Restrepo Mesa, Ruber Ruiz Mesa, Claudia Orrego Zapata, Lina María Osorio Vallejo, Alejandro Valencia Jaramillo, Juan Gabriel Vanegas López, Andrés Vélez Sáenz



Sinopsis

Cualquiera que sepa que las microempresas en Medellín, actualmente suman cerca de 95.000 -algo así como el 96% del tejido empresarial-, y que generan alrededor del 50% del empleo de la ciudad, le interesará este libro. La razón es simple: en él se ofrecen modos muy concretos, no sólo de conservarlas sino de fortalecerlas. Haga el lector el siguiente ejercicio: cierre los ojos e imagine qué le ocurriría a la ciudad y a miles de sus familias si por algún albur, todas -o la mayoría- de las microempresas desaparecieran de repente. Seguramente lo que vería, no sería agradable, entonces abra los ojos y dispóngase a leer esta obra.El mensaje básico del presente libro es que usar eficientemente la energía, representa para todas las empresas, pero en particular para las micronegocios, beneficios no sólo en productividad y competitividad sino también en seguridad ocupacional y bienestar para sus dueños, sus familias y empleados; además de favorecer el medio ambiente. Alcanzar la eficiencia energética se logra tanto por disponer y adoptar buenas tecnologías energéticas, adecuadas instalaciones y espacios apropiados para su explotación, como gracias a las mejoras en los comportamientos y estilos de vida de los usuarios frente al consumo de las diversas fuentes de energía: hidroeléctrica, gas, carbón, leña, etc.

E-Book

Año de publicación: 2012

Presentación: HTML (Digital: descarga y online)

Número absoluto de páginas: 128 Páginas

ISBN13: 9789588743141

$40.000 COP

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen

En consecuencia, en esta obra se ofrecen a los microempresarios de estratos populares de la ciudad de Medellín, tanto alternativas tecnológicas y socioeconómicas que les permitan ser más eficientes y productivos, como un modelo de gestión energética que las haga viables y sostenibles en el tiempo.La conclusión del libro es clara: sin microempresas podrá haber crecimiento económico, pero nunca desarrollo humano incluyente y sostenible. La novedad de la obra radica precisamente en que nunca antes las microempresas en el país habían sido conocidas y evaluadas desde el punto de vista de su eficiencia energética y menos aún, se habían hecho propuestas alcanzables para su mejoramiento y fortalecimiento.No sobra agregar que en su concepción y composición, en el libro participó un amplio grupo de académicos e investigadores de renombradas universidades de la ciudad, lo mismo que expertos y consultores tanto públicos como privados. Pero, sobre todo, este libro no hubiera sido posible sin la presencia constante y activa de los microempresarios que aportaron toda su buena voluntad para llevar a cabo el proyecto de investigación que le dio origen a la obra. A todos ellos se les hace un merecido reconocimiento a lo largo y ancho de sus páginas.

CA

Sobre el autor

Carlos Acevedo Álvarez

IÁ

Isabel Cristina Álvarez Maya



Palabras clave

Consumo de energía en medellín; Gestión energética; Pequeña y mediana empresa; Innovación empresarial; Eficiencia energética de colombia; Pequeña y mediana empresa; Pequeña y mediana empresa; Pequeña y mediana empresa; Pequeña y mediana empresa; Pequeña y mediana empresa; Pequeña y mediana empresa; Pequeña y mediana empresa; Pequeña y mediana empresa

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen

DC

Diego Cadavid Carmona

MC

Marlon Cadrazco Ospino

JC

José Gabriel Cataño Rojas

JB

John Camilo Betancur Márquez

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen



Juan Gabriel Flórez Londoño



Robinson Loaiza Vásquez



Andrés Moreno Duarte



Yolice Moreno Ruiz

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen

GM

Germán Moreno Ospina

ER

Elizabeth Restrepo Mesa

RR

Ruber Ruiz Mesa

CO

Claudia Orrego Zapata

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen

LO

Lina María Osorio Vallejo

AV

Alejandro Valencia Jaramillo

JV

Juan Gabriel Vanegas López

AV

Andrés Vélez Sáenz

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen