

Investigación y desarrollo de materiales para sistemas de control de temperatura de almacenamiento de energía

Este PDF se genera a partir de: <https://millerbel.es/Fri-17-Jul-2020-1157.html>

Generado el: 2026-05-01 13:33:12

Derechos de autor © 2026 MILLERBEL SOLAR & STORAGE. Todos los derechos reservados.

Para las últimas actualizaciones y más información, visite nuestro sitio web: <https://millerbel.es>

Un componente crítico en estos sistemas son los materiales de almacenamiento de energía térmica, que pueden dividirse en varias categorías según su funcionamiento y propiedades.

AZTERLAN acompaña a la industria y al sector energético en el desarrollo de nuevos medios de almacenamiento térmico basados en lechos granulares a través del desarrollo y la validación del

Almacenamiento de energía térmica con sistemas gas/sólido en termoclinas e intercambiadores de lecho móvil. Desarrollo de sistemas de almacenamiento termoquímico que utilicen de reacciones

CIC energiGUNE es un centro de investigación referente tanto en almacenamiento de energía electroquímica (baterías y condensadores) como en almacenamiento de energía térmica

El desarrollo comercial de los sistemas de almacenamiento en calor latente es ya un hecho para algunas aplicaciones en concreto, sin embargo la implantación de dichos sistemas

El estudio se centra en tres prometedoras tecnologías de almacenamiento de energía térmica según el nivel de temperatura. La contribución a la investigación se divide en tres capítulos, cada uno

En este contexto, el objetivo general de este trabajo es desarrollar un prototipo a escala de laboratorio para evaluar el comportamiento de diferentes materiales de almacenamiento de...

Se centra en el diseño y caracterización de materiales de cambio de fase destinados al desarrollo de soluciones de almacenamiento de energía térmica (Thermal Energy Storage) en edificación

Los sistemas de almacenamiento de calor sensible de alta temperatura suelen emplear materiales

Investigación y desarrollo de materiales para sistemas de control de temperatura de almacenamiento de energía

de almacenamiento sólidos, destacando entre los mismos el material granular

En el marco de esta línea de investigación se desarrollan soluciones prácticas para un almacenamiento de energía térmico económico a gran escala a nivel de materiales, prototipos y sistemas.

Web: <https://millerbel.es>

