

Caso práctico de proyecto de microrred en el campus

Fuente: <https://www.aire-acondicionado-madrid.es/Thu-05-Jul-2018-7013.html>

Sitio web: <https://www.aire-acondicionado-madrid.es>

Este PDF se ha generado a partir de: <https://www.aire-acondicionado-madrid.es/Thu-05-Jul-2018-7013.html>

Título: Caso práctico de proyecto de microrred en el campus

Fecha de generación: 2026-08-20 08:09:55

© 2026 ACM Battery Management. Todos los derechos reservados.

Para obtener las últimas actualizaciones y más información, visite: <https://www.aire-acondicionado-madrid.es>

Este documento tiene como objetivo el diseño de una microrred óptima que hace uso del recurso solar en el software Homer pro, para otorgar sostenibilidad energética a uno de los

Las edificaciones energéticamente sostenibles tienen un papel crucial para minimizar el impacto ambiental, ya que, haciendo uso de la tecnología solar fotovoltaica, por ejemplo, son capaces de

El presente documento fue elaborado con el objetivo de presentar la puesta en marcha de una microrred eléctrica en la Universidad

Este proyecto se ha llevado a cabo en la Universidad Politécnica de Madrid, bajo la dirección de Miguel Jiménez Carrizosa.

El enfoque principal de este trabajo es discutir la planificación de una microrred DC en el edificio de laboratorios de docencia de la Universidad de Nariño, valiéndose de herramientas especializadas

Este documento tiene como objetivo el diseño de una microrred óptima que hace uso del recurso solar en el software Homer pro, para otorgar

El presente documento fue elaborado con el objetivo de presentar la puesta en marcha de una microrred eléctrica en la Universidad Distrital Francisco José de Caldas,

A partir del diseño y el desarrollo del prototipo, se espera obtener una propuesta de microrred que pueda extenderse e implementarse a todo el campus universitario.

El presente trabajo consiste en diseñar una microrred eléctrica en la cual se integren diferentes fuentes de

Caso práctico de proyecto de microrred en el campus

Fuente: <https://www.aire-acondicionado-madrid.es/Thu-05-Jul-2018-7013.html>

Sitio web: <https://www.aire-acondicionado-madrid.es>

energía renovable con el objetivo de suministrar la energía necesaria a un laboratorio de la

En este Trabajo Fin de Máster se pretende implementar un algoritmo en el software matemático OCTAVE que permita el pre-dimensionamiento de una microgrid para que converja a una solución

La microrred, construida a partir del proyecto HELIOS y en la que se basa el trabajo de investigación de este TFG, está ubicada en el ala Oeste de la Escuela Politécnica de la Universidad de Alcalá y

Web: <https://www.aire-acondicionado-madrid.es>

