

Este PDF se genera a partir de: <https://comosalirdelasnef.es/Mon-18-Jul-2022-25030.html>

Generado el: 2026-06-17 13:16:53

Derechos de autor © 2026 ASNEF ENERGY STORAGE CONTAINER. Todos los derechos reservados.

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

Este artículo presenta el diseño de una microrred inteligente con generación hidroeléctrica a pequeña escala. Es un estudio de caso práctico con la integración de dos turbinas pico-hidráulicas

La idea en la cuál se basa este TFG es contibuir al avance de las Smart Grids desarrollando un sistema flexible en el lado de la demanda de energía realizando un control de las cargas asociadas a una

En este trabajo se realiza una revisión de casos internacionales de microrredes para ilustrar las diferentes casuísticas tecnológicas, económicas y políticas asociadas a su desarrollo.

tas de inteligencia computacional para mejorar la operación de una red eléctrica inteligente. En particular se aplican redes neuronales artificiales para la predicción de la generación

Se caracterizan las microrredes y se describen modelos de negocio asociados, destacando su potencial para fomentar la sostenibilidad y la resiliencia energética. Además, se identifican barreras

Debo de agradecer el apoyo incondicional de mis asesores M.C. Rafael Santos Cruz y el M.I. José Luis Silva Farías, con la elaboración de la estructura y desarrollo de este proyecto, la información

Este proyecto se centra en el diseño e implementación de una micro-red inteligente en la Universidad Politécnica Salesiana para optimizar la gestión de los recursos energéticos distribuidos.

Repositorio Institucional de la Universidad Técnica del Norte. Acceso abierto a tesis, artículos, revistas y producción académica.

El objetivo de este proyecto es integrar las distintas tecnologías de generación eléctrica situadas en



Estudio de caso de proyecto de microrred inteligente

los alrededores de Salamanca, prestando especial atención a las energías de origen renovable con el

Web: <https://comosalirdelasnef.es>

