

El futuro de las redes eléctricas inteligentes

M.A. Sánchez Fornié; J. Matanza Domingo; R. Cossent Arín

Abstract-

La red eléctrica es un elemento central para facilitar la transición energética, lo que requiere avanzar en la digitalización de las redes de distribución. No obstante, esta transformación no está exenta de desafíos. En primer lugar, será necesario desarrollar e implantar nuevas tecnologías, así como realizar un importante esfuerzo inversor. Asimismo, las redes de distribución están experimentando cambios profundos debido a la creciente conexión de recursos energéticos distribuidos. Todo ello requiere adaptar la regulación para fomentar la innovación, adaptar la formación a las nuevas necesidades de la industria, la transformación de las redes de distribución y el desarrollo de nuevos modelos de negocio.

Index Terms- digitalización, redes eléctricas inteligentes, innovación, redes de distribución, modelos de negocio.

Due to copyright restriction we cannot distribute this content on the web. However, clicking on the next link, authors will be able to distribute to you the full version of the paper:

[Request full paper to the authors](#)

If your institution has an electronic subscription to Papeles de Economía Española, you can download the paper from the journal website:

[Access to the Journal website](#)

Citation:

Sánchez Fornié, M.A.; Matanza, J.; Cossent, R. "El futuro de las redes eléctricas inteligentes", Papeles de Economía Española, no.174, pp.92-113, Diciembre, 2022.