

# **Generación conectada a la red a través de convertidores electrónicos de potencia con emulación del comportamiento de los generadores síncronos: el control grid-forming y el problema de la sincronización de los convertidores a la red**

A. García Cerrada; L. Rouco Rodríguez; L. Sigrist

## **Abstract-**

## **Index Terms-**

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 you institution has a electronic subscription to Cuadernos de Energía, you can download the paper from the journal website:

[Access to the Journal website](#)

## **Citation:**

*García-Cerrada, A.; Rouco, L.; Sigrist, L. "Generación conectada a la red a través de convertidores electrónicos de potencia con emulación del comportamiento de los generadores síncronos: el control grid-forming y el problema de la sincronización de los convertidores a la red", Cuadernos de Energía, no.79, pp.119-128, Marzo, 2025.*