

Curso	Smart grid: las redes eléctricas del futuro
Tema	1. Introducción a las redes inteligentes
Subtema	1.2. Evolución de las redes eléctricas
Componente	Para saber más

Para saber más

Para conocer más del tema te invitamos a revisar los siguientes recursos:

1. Ponce, P., Molina, A., Mata, O., Ibarra, L., & MacCleery, B. (2017). Power System Fundamentals. CRC Press.

Este libro presenta los fundamentos básicos que se requieren para saber acerca de la Smart-Grid pues presenta ejercicios prácticos acerca de sus componentes.

2. González, C., Pérez, J. A. C., Santos, R. C., Gil, A. C., & González, M. A. A. C. (2009). Centrales de energías renovables: generación eléctrica con energías renovables (No. 620.92). Pearson Prentice Hall.

En esta publicación se señalan las distintas formas de generación eléctrica con energías renovables, así como su integración y participación en la red eléctrica.

3. Borlase, S. (Ed.). (2016). Smart Grids: Infrastructure, Technology, and Solutions. CRC press.

En este libro se presenta el cambio entre los componentes de la red eléctrica tradicional a la infraestructura y tecnología de la Smart Grid.

4. Fox-Penner, P. Smart Power: Climate Change, the Smart Grid, and the Future of Electric Utilities. 2010.

Este libro contiene algunos de los retos más representativos que sobre la actualización de la red eléctrica.

5. Mandate, S. G. (2011). Standardization Mandate to European Standardisation Organisations (ESOs) to support European Smart Grid deployment. M/490, European Commission. Recuperado de: https://ec.europa.eu/energy/sites/ener/files/documents/2011_03_01_mandate_m490_en.pdf

En este artículo podrás encontrar algunos de los esfuerzos de la Comunidad Europea para la implementación y el desarrollo de la Smart-Grid.

6. OECD/IEA (2011). Technology Roadmap Smart Grids. International Energy Agency. Recuperado de: https://www.iea.org/publications/freepublications/publication/smartgrids_roadmap.pdf

Este artículo presenta una visión a futuro sobre la Smart-Grid y las consideraciones para su adaptación en algunos países con economías emergentes, así como también, la transformación y las sinergias con la red eléctrica.