**Análisis multidisciplinario del consumo y producción de electricidad en Rumania utilizando IA**

Mi área de interés es el **análisis y optimización de la producción y consumo de electricidad** en Rumania, utilizando herramientas de inteligencia artificial (IA) Este análisis se centra en el equilibrio entre el consumo y la producción de electricidad a nivel horario durante un período de más de cinco años. El dataset incluye datos de diversas fuentes de generación de energía, como la **nuclear, eólica, hidroeléctrica, petróleo y gas, carbón, solar y biomasa**, lo que ofrece una visión completa del mix energético de Rumania.

La metodología propuesta implica la exploración de patrones de estacionalidad, contribuciones de fuentes renovables y dependencias de combustibles fósiles, con el fin de predecir las tendencias futuras de consumo y producción. La utilización de IA permitirá desarrollar modelos predictivos que optimicen la producción de energía, minimicen la dependencia de combustibles no renovables y contribuyan al desarrollo de tecnologías de almacenamiento más eficientes. Se podría identificar periodos de exportación e importación de electricidad.