

MEJORAMIENTO DE LA FLEXIBILIDAD Y EFICIENCIA DE SISTEMAS DE TRANSMISIÓN MEDIANTE CONTROLES AVANZADOS (ENUTNBA0003470)

(Enero 2015 – Diciembre 2018) **EN CURSO**

El objetivo de este trabajo es investigar la aplicación de estas tecnologías para dotar a la red de la flexibilidad necesaria para incrementar la integración de fuentes renovables y distribuidas. Se plantea investigar métodos de control para evitar interacciones adversas entre los distintos dispositivos, y maximizar sus beneficios. Asimismo, se buscará evaluar los beneficios y conveniencia económica y técnica de estas soluciones en comparación con soluciones tradicionales. Se plantea llevar a cabo el análisis en el sistema eléctrico argentino, para que la investigación tenga impacto más significativo a nivel local.