

Investigación en sistemas eléctricos: calidad suministro y mercados eléctricos

Dpto. Ingeniería Eléctrica

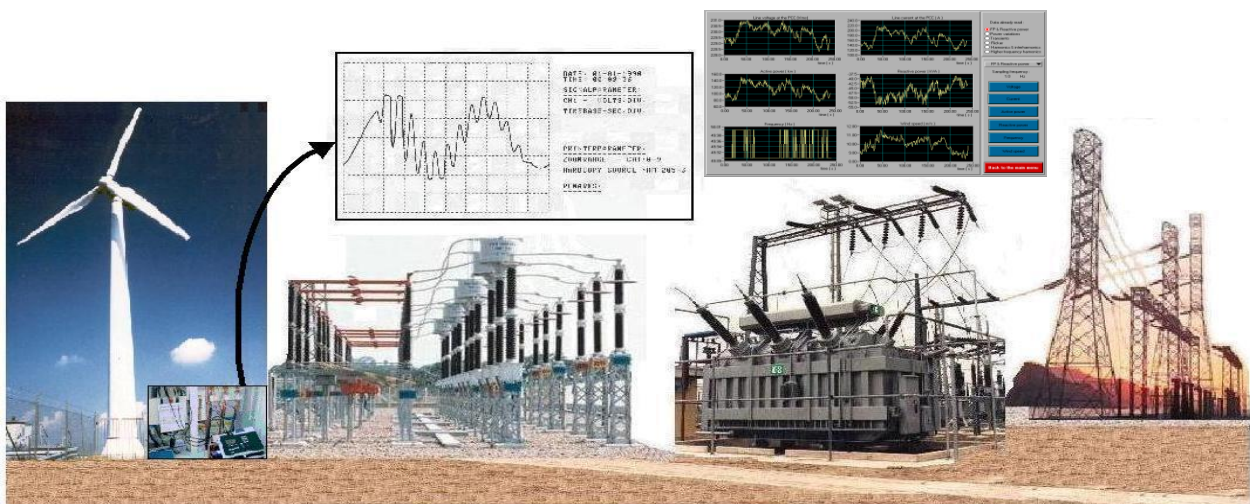
Investigadores responsables: Julio Usaola García y Hortensia Amarís Duarte

Resumen

El grupo REDES de la UC3M ofrece su experiencia en I+D sobre mercados eléctricos, integración en red de energías renovables (en especial energía eólica y solar termoeléctrica) y calidad de suministro. El grupo ofrece labores de consultoría en estos campos, aunque también puede desarrollar productos a medida. Los productos ofrecidos tienen una alta componente investigadora. Buscamos la colaboración de empresas dedicadas a consultoría relativa a mercado de energía eléctrica, la integración desde una perspectiva técnica y económica de los sistemas eólicos en la red eléctrica nacional y con la calidad del suministro eléctrico.

Aspectos innovadores

Empleo o diseño de herramientas avanzadas de optimización y análisis de sistemas eléctricos. Diseño de dispositivos electrónicos serie y paralelo para la mejora de la continuidad del suministro eléctrico.



Ventajas competitivas

El grupo REDES de la UC3M ofrece su experiencia en I+D sobre mercados eléctricos, integración en red de energías renovables y calidad de suministro. El grupo ofrece labores de consultoría en estos campos, aunque también puede desarrollar productos a medida.

Grado de desarrollo: Desarrollado, listo para demostración.

Propiedad Industrial e Intelectual: Secreto industrial.