Proyecto de Red RIBIERSE-Cyted

Proyecto RIBIERSE-Cyted (Integración a gran escala de energías renovables en los sistemas eléctricos)

El proyecto de Red RIBIERSE-Cyted es una investigación multidisciplinar que trata promover la descarbonización del sector eléctrico gracias a la integración de fuentes renovables en los sistemas eléctricos y su hibridación con sistemas de almacenamiento y la 'E-Mobility'. Así, la Red fomenta el desarrollo de proyectos de investigación plurinacionales donde metodologías y avances tecnológicos fundamentales posibiliten la construcción sinérgica de sistemas eléctricos más sustentables y resilientes frente al cambio climático. Se potencia la creación de nueva infraestructura investigativa para abordar distintos aspectos científicos a través de validación de caso experimentales. Además, se promueve este despliegue y aprovechamiento mediante acciones de difusión y transferencia tecnológica basadas en publicaciones de distinta índole y destinadas a diferentes sectores de la sociedad. La red se constituye como un núcleo de investigadores y tecnólogos pertenecientes a universidades, empresas y administraciones locales que fomente y ayude la formación cruzada, la movilidad entre centros, la divulgación y el desarrollo de actividades técnicas y formativas orientadas al análisis y desarrollo de las oportunidades de una integración máxima de recursos renovables.

RIBIERSE

Responsable: Jesús de la Casa Hernández

Grupo de Investigación: EI_TEP3_2021

Enlace web: Proyecto Red RIBIERSE-Cyted

- Donar