

Rumbo hacia un futuro sostenible: La Integración de energías renovables en Canarias



INFORMACIÓN DE LA ACTIVIDAD

Descripción

En esta actividad, nos adentraremos en la planificación cuidadosa necesaria para la integración a gran escala de energías renovables no gestionables en sistemas eléctricos poco robustos. En particular, nos centraremos en el caso de los sistemas eléctricos insulares de Canarias, donde se prevé una significativa contribución de energías renovables para el año 2040.

Uno de los recursos con mayor potencial en Canarias es la energía geotérmica de alta entalpía. Analizaremos cómo el aprovechamiento de este recurso puede influir en los procesos de descarbonización de los sistemas eléctricos de las islas.

A través de presentaciones informativas y discusiones interactivas, exploraremos los desafíos técnicos, económicos y medioambientales asociados con la transición hacia un sistema eléctrico más sostenible en Canarias. ¡No te pierdas esta oportunidad de aprender sobre el futuro energético de nuestras islas y cómo podemos contribuir a un mundo más verde y sostenible!

¿A quién va dirigido?

- Educación Infantil (< 6 años)
- Educación Primaria (6 - 12 años)
- Educación Secundaria (13 - 18 años)
- Adultos (> 18 años)

¿Qué duración tiene la actividad?

60 minutos

¿Qué formato tiene la actividad?

- Charla científica
- Sesión demostrativa
- Taller interactivo
- Visita guiada

¿Dónde se puede realizar la actividad?

- Sala / Aula del centro escolar
- Laboratorios / Zonas o espacios de la ULPGC

Nombre del investigador

Sergio Velazquez Medina

Grupo de investigación al que pertenecen

Group for the Research on Renewable Energy Systems (GRRES)

Contacto