

# Rumbo hacia un futuro sostenible: la integración de energías renovables en Canarias

## 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 centramos 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!

## CONTACTO

**Unidad de Cultura Científica y de la Innovación (UCC+i)  
Oficina de Transferencia de Conocimiento (OTC)**  
difusion@fpct.ulpgc.es



## PÚBLICO AL QUE SE DIRIGE

- Educación Secundaria (12 - 16 años)
- Bachillerato (>16 años)
- Formación profesional (>16 años)
- Adultos (>18 años)



## DURACIÓN APROXIMADA DE LA ACTIVIDAD

60 minutos



## FORMATO DE LA ACTIVIDAD

- Charla científica



## ESPACIO DE CELEBRACIÓN

- Centros educativos
- Espacios ULPGC



## NOMBRE DEL INVESTIGADOR/A

Sergio Velázquez Medina



## GRUPO DE INVESTIGACIÓN AL QUE PERTENECE

Group for the Research on Renewable Energy Systems (GRRES)

