

CAPÍTULO 2 - ENERGÍAS RENOVABLES

EJERCICIOS ENERGÍA FOTOVOLTAICA

1. **Cuál es la energía que llega con más intensidad a un panel fotovoltaico, la directa, la indirecta o el albedo?**
2. **En qué países europeos la irradiación que recibe la zona central de nuestro país es similar o menor?**
3. **De qué manera funciona una célula o celda fotovoltaica?**
4. **Cuál es la diferencia entre una planta fotovoltaica y una de generación distribuida?**
5. **Para qué se usa un inversor de corriente?**
6. **Entre qué horarios una instalación fotovoltaica puede entregar energía a la red?**
7. **Cuáles son los 5 países con mayor instalación acumulada de fuentes fotovoltaicas?**
8. **Cuáles son las principales desventajas de un sistema energético fotovoltaico?**

Preguntas de cierre de la clase de Energía Eólica

1. Que es la longitud de rugosidad. Cuando aumenta. En que impacta
2. Que son los vientos predominantes
3. Cuáles son los elementos a tener en cuenta para elegir la ubicación de los aerogeneradores en un parque eólico a construir.
4. Que pasa con la velocidad del viento con la altura respecto al suelo.
5. Con que elementos medimos la velocidad y la dirección del viento.