

TALLERS DE TECNOLOGIA per a Professors de Secundària

Mòdul: Energies renovables

Data: 12 de febrer del 2020

Lloc: Laboratori d'energies (laboratori 04, edifici Tallers. S'hi accedeix des de la planta baixa de l'edifici P-II, a la dreta de consergeria)

Formadors: Toni Pujol/Lino Montoro

Objectius:

- Explicar el funcionament d'un col·lector solar i obtenir-ne dades experimentals.
- Determinar experimentalment el rendiment d'una placa solar fotovoltaica
- Obtenir experimentalment la corba de potència d'un aerogenerador
- Mostrar una instal·lació fotovoltaica real i explicar-ne el funcionament.
- Mostrar una instal·lació eòlica real i explicar-ne el funcionament.

Material:

Al laboratori EPS d'Energies Renovables: placa solar fotovoltaica, col·lector solar tèrmic, aerogenerador de petita potència, etc. Es visitarà la instal·lació fotovoltaica Universol i l'aerogenerador de la Politècnica.

