

Taller sobre Autosuficiencia y...

... ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA

El autoconsumo fotovoltaico hace referencia a la producción individual de electricidad para el propio consumo, a través de paneles solares fotovoltaicos.

Esta práctica puede ser llevada a cabo por individuos, familias, empresas, centros públicos, etc., siempre y cuando la electricidad producida solo la utilicen los mismos. Si se regula bien, el autoconsumo puede ser una herramienta muy poderosa de ahorro energético: permitirá que todos podamos hacernos responsables de la energía que necesitamos, ajustando nuestro consumo preferentemente a lo que podamos producir.

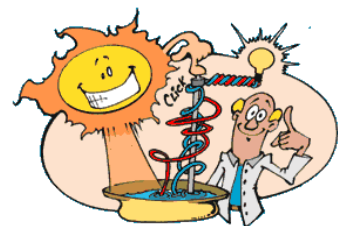
LA AUTOSUFICIENCIA ENERGÉTICA ¿ES POSIBLE?

Si tú también quieres responder a esta pregunta y a muchas más, no dudes en apuntarte a este taller.

OBJETIVOS

- **Tomar conciencia** sobre la electricidad que consumimos, coste y procedencia.
- Adquirir **conocimientos y criterios** sobre energías renovables: instalación solar fotovoltaica.
- Aportar **recursos** prácticos para la ejecución de proyectos de sistemas solares fotovoltaicos.
- Descubrir **perspectivas** de futuro para el desarrollo de proyectos de auto-suficiencia energética entre los asistentes al taller.

DURACIÓN: 6 horas.



PROGRAMA

▪ SÁBADO 15 de NOVIEMBRE



10:00 h.

Acogida y presentación

10:30 – 12:00 h.

CHARLA-COLOQUIO

- Historia de la electricidad en España - cómo se formó el oligopolio
- Presente - parque de generación, mercado eléctrico, aparición de las energías renovables, sobre puertas giratorias, déficit de tarifa y las 1001 artimañas del poder de oligopolio para seguir con el sistema fósil, desenredar la factura de luz. Comercializadoras de energía verde: Som Energía, GoiEner,...

12:00 h.

Descanso - café

12:30 – 14:30 h.

TALLER PRÁCTICO

- El milagro de la fotovoltaica: el efecto fotovoltaico y su aprovechamiento. Teoría y algunas prácticas.
- Conceptos básicos: vatios, voltios, amperios. Teoría y algunas prácticas.
- Los elementos de una instalación fotovoltaica: panel solar, regulador, batería, inversor. Teoría y prácticas.

14:30 h.

Comida

16:30 – 17:30 h.

TALLER PRÁCTICO

- Y al final hubo luz - cómo ensamblar los elementos. Sistemas aislados y conectados a la red. Legalización de una instalación. Teoría y algunas prácticas.
- Dinero - Rentabilidades, aspectos prácticos.

17:30 – 18:30 h.

CHARLA-COLOQUIO

- Conclusiones y cierre

Nº DE PLAZAS: 20 como máximo.

PROFESORADO:



Gerhard Meyer
licenciado CC. Ambientales,
director técnico-comercial AS Solar Ibérica

Gerhard Meyer, de origen alemán, cuenta con más de 10 años de experiencia en el sector de la energía solar, la mayor parte en España. Es miembro activo de Eurosolar, Fundación Renovables y UNEF (Unión Española Fotovoltaica), colaborador y docente habitual de la Universidad Politécnica de Madrid y otras instituciones académicas y de difusión pública.

LUGAR:

MONASTERIO DE BECERRIL DE CAMPOS

Ctra. Palencia-Villada, nº 1

Becerril de Campos (Palencia)

La comida será vegetariana y los alimentos serán de procedencia ecológica. El monasterio está en una finca de más de dos hectáreas con huerta y árboles para vuestro recreo y esparcimiento. Si venís con niños habrá actividades paralelas al taller para ellos.

Más información sobre el pueblo de Becerril de Campos:

<http://becerrildecampos.es/>



PRECIO: No queremos poner precio.

Habrà una bolsa donde poder contribuir responsablemente a los gastos del taller.

INFORMACIÓN E INSCRIPCIONES:



IN AGRUM

ASOCIACIÓN IN AGRUM

www.inagrum.org

✉ formacion@inagrum.com

☎ 636 483 913 (José Luis)

