



UNIVERSIDAD DE JAÉN

Conoce la Ingeniería
Escuela Politécnica Superior

Taller:
ENERGIAS RENOVABLES



LUGAR:

Escuela Politécnica Superior. Edificio 51
Av. Virgen de la Cabeza, 2. JAEN

FECHA:

Del 6 al 27 de Marzo de 2004

PRESENTACIÓN

El taller de “Energías Renovables” en su 3ª edición está dirigido a los alumnos de Bachillerato y pretende dar a conocer las técnicas relacionadas con estas energías y sus aplicaciones como fuentes alternativas de producción energética, tanto desde el punto de vista profesional como de sus aplicaciones en la vida cotidiana. Con estos objetivos, y recogiendo las experiencias y observaciones de las ediciones anteriores, los distintos temas serán tratados de forma eminentemente práctica, accesible y amena, a la par que rigurosa.

El desarrollo de cada jornada del curso consistirá en una breve exposición de algunos contenidos teóricos necesarios, tras lo cual se procederá a la realización de distintas prácticas relacionados con dichos conceptos y visitas a instalaciones que disponen de diversas fuentes de energías renovables. Para ello se contará con la instrumentación, aulario y equipamiento informático de la Escuela Politécnica Superior de la Universidad de Jaén.

OBJETIVOS

- Introducir a los Alumnos en las Energías Renovables.
- Motivar a los Alumnos en el estudio de las Ingeniería relacionados con las Energías Renovables.
- Informar sobre las carreras de la Universidad de Jaén relacionadas con estas fuentes de energía.
- Presentar la Escuela Politécnica Superior a los alumnos de bachiller y las posibilidades que ofrece.

PROGRAMA DEL CURSO

Día 6 de Marzo:

Introducción a las Energías Renovables

Prof. PEDRO GÓMEZ VIDAL

Energía Minihidráulica

- Prácticas de Energías minihidráulica

Prof. BLAS OGAYAR FERNÁNDEZ

Día 13 de Febrero

Energía Eólica.

- Prácticas multimedia de Energía Eólica

Prof. JULIO TERRADOS CEPEDA

Energía Solar Térmica

- Experimentos básicos de Energía Térmica

Prof. FERNANDO CRUZ PERAGÓN

Día 20 de Marzo:

Energía Solar Fotovoltaica.

- Experimentos básicos de Energía Fotovoltaica

Prof. JUAN DE LA CASA HIGUERAS

Prof. PEDRO PÉREZ HIGUERAS

Día 27 de Marzo:

Visitas a distintas instalaciones de energías renovables

- Proyecto Univer (Campus de Las Lagunillas)
- Central minihidráulica

Horario: De 9:30 a 13:30 horas

ENTREGA DE DIPLOMAS:

27 de Marzo a las 13 horas
Para obtener el diploma de aprovechamiento del taller será necesario la asistencia a 3 jornadas como mínimo

NÚMERO DE ALUMNOS:

Mínimo: 15 alumnos
Máximo: 30 alumnos

INSCRIPCIÓN:

Del 16 de febrero al 2 de marzo

CONTACTO:

Subdirectora de Relaciones Exteriores:
Doña LUISA CARLOTA QUESADA MONTORO
Telef. 953 002 428

Negociado de Apoyo Gobierno E.P.S.:
Don JUAN CARLOS ROLDÁN MARTÍN
Telef. 953 002 424

Fax: 953 002 400

E-mail: eps@ujaen.es
