

OBJETIVO DEL CURSO

Conocer las distintas técnicas de bombeo y riego autónomo, mediante el uso de la energía fotovoltaica.

CONTENIDOS DEL CURSO

- Sistemas de bombeo.
- Alimentación de dichos sistemas con FV.
- Automatismo y control del sistema.
- Riego sostenible:
 - Captación y bombeo de pluviales.
 - Replanteo de un área de cultivo.
 - Control de riego.
 - Alimentación autónoma del sistema de riego.
- El huerto urbano como cubierta vegetal en edificios.

METODOLOGÍA

Clases teóricas complementadas con la realización de prácticas reales de bombeo y riego de un huerto autónomo y sostenible, con el que se cuenta en las instalaciones del instituto donde se impartirá el curso.

DESTINATARIOS

Profesores de Formación profesional de las Familias de Electricidad y Electrónica, Energía y Agua y Agraria.

PONENTE

Angel Ayala Rodrigo. Ingeniero Técnico Industrial. Profesor de Sistemas electrónicos y Tecnología en el IES Emérita Augusta de Mérida

INSCRIPCIONES Y LISTA DE ADMITIDOS

Para inscribirte en el curso, debes hacerlo a través de la página web del CPR (<http://cprmerida.juntaextremadura.net>) hasta el día 31 de octubre de 2018. La lista de admitidos se publicará el 5 de noviembre en la misma web. Para elaborarla, se tendrá en cuenta que el inscrito sea destinatario directo del curso. Mínimo 10 participantes.

CRÉDITOS Y CERTIFICACIONES

Por la asistencia y participación en este curso recibirás 3 créditos de formación. La asistencia mínima requerida será del 85% del total del horas del curso (Orden de 31/10/2000, D.O.E. 4/11/2000. Art. 19, 2).

ORGANIZA



Ana Isabel Chamizo Blázquez
Asesora de Formación Profesional y Enseñanzas de Régimen Especial
anabelchamizo@educarex.es
924009740

BOMBEO Y RIEGO CON FOTOVOLTAICA

(30 h)

LUGAR DE REALIZACIÓN: IES EMÉRITA AUGUSTA (MÉRIDA)

FECHAS Y HORARIO: 6,7,8,13,14,15,20 y 21 de noviembre. De 16:15 h A 20:00 h

El riego sostenible, que cada vez más se está demandando en la comunidad agrícola, pasa por el uso de energías renovables, tanto para el bombeo como para el riego. Por este motivo queremos formar en estas técnicas a los profesionales de las enseñanzas relacionadas con el tema.



UNIÓN EUROPEA
Fondo Social Europeo

JUNTA DE EXTREMADURA

Consejería de Educación y Empleo

Una manera de hacer Europa