

8ª Jornada Tècnica Informativa

L'OPTIMITZACIÓ DE L'ENERGIA I L'ÚS DE LES ENERGIES RENOVABLES

Els combustibles fòssils com el petroli, el gas natural o el carbó, són una de les principals fonts d'energia que consumim dia rere dia, però aquests recursos no són il·limitats. Així doncs, cal investigar sobre noves fonts energètiques complementàries a les anteriors i potenciar-ne el seu ús, per tal que puguem garantir un subministrament energètic estable en un futur proper.

En aquest context, molts països han pres consciència sobre aspectes referents a l'eficiència energètica i l'ús d'energies renovables i, en les darreres dècades, n'estan promovent la seva aplicació gràcies al desenvolupament de polítiques energètiques dirigides a tal efecte.

Les energies solar, eòlica, o geotèrmica entre d'altres, són recursos que, a diferència dels combustibles fòssils, es renoven de forma contínua. Aquestes fonts energètiques inesgotables i naturals són les fonts d'energia renovables.

En definitiva, cal aprendre i reflexionar sobre com podem utilitzar l'energia de forma eficient i sobre l'aplicació de les energies renovables.

Lloc:

Aula 218. ETSE, Campus Sescelades, Av. Països Catalans, 26. 43007 Tarragona.

Data:

21, 22, 23, 24 i 25 de febrer de 2005

Programa:

Dia 21 de Febrer

18 a 20 hores: *Fonaments de l'energia solar Fotovoltaica.*

Dia 22 de Febrer

15 a 18 hores: *Visita tècnica a la instal·lació FV de la Biblioteca de l'ETSE.*

18 a 20 hores: *Fonaments de l'Energia Solar Tèrmica.*

Xavier Cipriano. CIMNE, Centre Internacional de Mètodes Numèriques en Enginyeria.

Dia 23 de Febrer

15 a 18 hores: *Visita tècnica a la instal·lació tèrmica del bloc Gessamí al barri de la Floresta.*

18 a 20 hores: *L'eficiència energètica als edificis. Domòtica.*

Dia 24 de Febrer

15 a 18 hores: *Visita tècnica al centre de control de Port Aventura.*

18 a 20 hores: *L'energia eòlica.* Francesc Vidal. Institut Català d'Energia.

Dia 25 de Febrer

De 15 a 18 hores: *Aplicacions Pràctiques de l'Energia Geotèrmica.*

De 18 a 20: *Fonaments i aplicacions de la Biomassa.*

8. L'OPTIMITZACIÓ DE L'ENERGIA I L'ÚS DE LES ENERGIES RENOVABLES

Separar després de formalitzar-ho i remetre-ho amb el justificant d'ingrés:

Fundació privada Tàrraco Energia Local

Av. Pau Casals, 17, 2n. 43003 Tarragona

Tel. 977 22 54 60 Fax 977 24 09 00

e-mail: ftarraco@tinet.org

Preu assistent: 50 €

Ingressats al següent compte corrent: **BSCH 0049 2601 03 2814216298**

Nom i cognomsEnsenyament.....

Adreça

Població Codi Postal

Telèfon contacte e-mail

Reconeixement de 2 crèdits de lliure elecció de la Universitat Rovira i Virgili

Qui som?

Funcions:

Informar, assessorar i formar sobre la gestió de l'energia, la utilització de recursos locals i l'estalvi energètic.

Detecció i assessorament tècnic a projectes lligats a la gestió, l'eficiència i l'ús racional de l'energia.

Suport tècnic als responsables i tècnics municipals.

Suport administratiu per la demanda d'ajuts i de fons incentivadors de la millora de l'eficiència energètica, l'ús racional de l'energia i la utilització de recursos locals.

Actuar com a mitjancer entre les autoritats local, regionals i els agents del mercat energètic.

Desenvolupar lligams rellevants a nivell europeu per estimular l'intercanvi d'informació i la transferència tecnològica.

Àmbits d'actuació:

- La ciutadania tarragonina
- Les empreses i entitats públiques i privades del sector serveis.
- La indústria.

Organitza:



Col·labora:



Fundació privada Tàrraco Energia Local

Av. Pau Casals, 17, 2n. 43003 Tarragona
Tel. 977 22 54 60 Fax 977 24 09 00

e-mail: ftarraco@tinet.org.



8ª Jornada

Tècnica

Informativa

**L'OPTIMITZACIÓ DE L'ENERGIA
I L'ÚS DE LES ENERGIES
RENOVABLES**



**RECONeixEMENT DE 2 CRÈDITS DE
LLIURE ELECCIÓ DE LA UNIVERSITAT
ROVIRA I VIRGILI**