

### 3a JORNADA TÈCNICA INFORMATIVA SOBRE ENERGIA EÒLICA, BIOMASSA, HIDRÀULICA I ALTRES ENERGIES RENOVABLES

La demanda energètica actual, tant a nivell industrial com en l'àmbit domèstic i sobretot en el transport, és tant elevada que cal introduir al mercat energètic noves fonts d'energia alternatives als combustibles fòssils (carbó, petroli, gas natural) doncs el seu ritme actual de consum n'implicarà l'esgotament en els propers anys. El desenvolupament i ús de les energies renovables pot garantir un subministrament energètic estable i sostenible.

A més de ser virtualment inesgotables, les energies renovables es consideren fonts netes doncs són molt respectuoses amb el medi ambient. Aquestes energies provenen del sol, directa o indirectament. Provenen indirectament del sol l'energia eòlica (les diferències de calor provoquen diferències de pressió que originen el vent), l'energia hidràulica (el sol ordena el cicle de l'aigua, en provocar l'evaporació i les pluges), la biomassa (la matèria vegetal es serveix del sol per viure i créixer), l'energia de les mareas (causada pels camps gravitatoris terrestre i lunar). Per altra banda, l'energia solar s'aprofita directament a través de sistemes tèrmics i fotovoltaics.

Les energies renovables també es caracteritzen perquè es consumeixen generalment al lloc on es generen. Així, amb el seu ús es pot disminuir la dependència de subministraments externs i contribuir a la creació de llocs de treball. Com que es tracten de fonts d'energia locals, no implica pèrdua energètica ni despesa econòmica inherents a les necessitats de transport i distribució.

Lloc:

Sala d'Actes de la Cambra de Comerç de Tarragona  
Av. Pau Casals, 17 - 43003 Tarragona

Data:

Dies 27, 28 de febrer i 1 de març de 2007

Programa:

#### Dimarts 27 de febrer - L'EÒLICA

15:00-16:30 h: **Energia eòlica, desenvolupament i tecnologia** (Sr. Francesc Carulla - Director de Promoció de Parcs Eòlics d'ECOTECNIA)

16:45 - 18:15 h: **Marc normatiu de l'energia eòlica** (Sr. Francesc Vidal - Tècnic de l'àrea d'energies renovables de l'ICAEN)

18:30-20:00 h: **Conceptes bàsics i petites aplicacions de l'eòlica** (Sr. Marc Olivella - Gerent de SOLICLIMA - Penedès)

#### Dimecres 28 de febrer - LES ALTRES RENOVABLES

15:00-16:30 h: **Termoelèctrica** (Sr. Roberto Legaz - Director de projectes especials de IBERDROLA)

16:45-18:15 h: **Energia del mar** (Dr. Agustín Sánchez-Arcilla - Director del Laboratori d'Enginyeria Marítima LIM-UPC)

18:30-20:00 h: **Energia Geotèrmica Solar** (Sr. Gerard Pagès - Gerent d'ENALCAT)

#### Dijous 01 de març - RENOVABLES HABITUALS

15:00-16:30 h: **Solar Fotovoltaica** (per determinar)

16:45-18:15 h: **L'aprofitament energètic de la biomassa forestal** (Sr. Ignacio López - Enginyer de Forest del Grup d'Aprofitaments Forestals i Biomassa del Centre Tecnològic Forestal de Catalunya)

18:30-20:00 h: **Solar Tèrmica. Barri de La Floresta de Tarragona** (Sr. Antoni Peco - President de l'AAVV del barri de La Floresta)

Mètode d'avaluació

- Assistència mínima a 8 de les 9 ponències.
- Realització d'un treball (per definir).

## 3ª JORNADA SOBRE L'ENERGIA EÒLICA, BIOMASSA, HIDRÀULICA I ALTRES ENERGIES RENOVALBES

DATA LÍMIT D'INSCRIPCIÓ: 23 de febrer.

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](mailto:ftarraco@tinet.org)

Preu assistent: 45 €

Ingressats al següent compte corrent: CAM 2090 6970 70 0040300437

(Empleneu amb lletra clara i majúscules)

Nom i cognoms ..... Ensenyament.....

Adreça ..... DNI.....

Població ..... Codi Postal .....

Telèfon contacte ..... e-mail .....

Reconeixement de 1.5 crèdits de lliure elecció de la Universitat Rovira i Virgili: SI  NO

## 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.

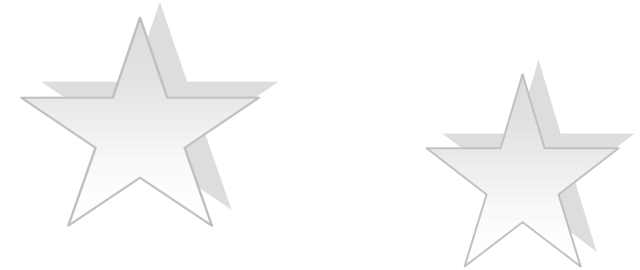
### Àmbits d'actuació:

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

Organitza:



Col·labora:



3ª Jornada

Tècnica

Informativa

**L'ENERGIA EÒLICA,  
BIOMASSA, HIDRÀULICA  
I ALTRES ENERGIES  
RENOVABLES**

RECONeixEMENT DE 1.5 CRÈDITS DE  
LLIURE ELECCIÓ DE LA UNIVERSITAT  
ROVIRA I VIRGILI

**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](mailto:ftarraco@tinet.org)

web: [www.tinet.org/~ftarraco/](http://www.tinet.org/~ftarraco/)