

2a 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 marees (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 de Graus, Facultat de Ciències Jurídiques
Avinguda Catalunya 35, 43002 Tarragona

Data:

Dies 26, 27 i 28 d'abril de 2006

Programa:

Dimecres 26 d'abril

15:00-16:30 h: **Hidràulica** (Sr. Josep M^a Bergua, Enginyer Industrial, Consultora de Bombas y Bombeos)

16:45 - 18:15 h: **Energia solar (FV-Tèrmica)**

18:30-20:00 h: **Protocol de Kyoto** (Sra. Susana Borràs, Professora Facultat Jurídiques URV)

Dijous 27 d'abril

15:00-16:30 h: **Pla de l'energia 2006-2015** (Sr. Salvador Salat, Institut Català d'Energia)

16:45-18:15 h: **L'energia geotèrmica solar** (Sr. Bartomeu Casals, Geòtics Innova SL)

18:30-20:00 h: **Energia eòlica** (Sr. Francesc Vidal, Institut Català d'Energia)

Divendres 28 d'abril

15:00-16:30 h: **Biomassa** (Sr. Marc Olivella Gener, Enginyer Tècnic Industrial, Soliclima)

16:45-18:15 h: **Residus sòlids urbans** (Sr. Daniel Villanueva, Director Tècnic, SIRUSA)

18:30-20:00 h: **Hotel Flamingo, un exemple d'aplicació d'energies renovables** (Sr. Pere Segura, Nova Energia)

2ª JORNADA SOBRE L'ENERGIA EÒLICA, BIOMASSA, HIDRÀULICA I ALTRES 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@tinnet.org

Preu assistent: 45 €

Ingressats al següent compte corrent: CAM 2090 6970 70 0040300437

Nom i cognomsEnsenyament.....

AdreçaDNI.....

PoblacióCodi Postal

Telèfon contactee-mail

Reconeixement de 1.5 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:



2ª 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