

Departament de Comunicació
Octubre 2014

L'IREC organitza a Barcelona un seminari sobre l'impacte ambiental del vehicle elèctric

- **L'objectiu és identificar i promoure els beneficis del cotxe elèctric i augmentar la seva competitivitat**
- **Durant la reunió, promoguda per l'Agència Internacional de l'Energia, s'analitzaran des de la fabricació fins l'ús i manteniment del vehicle**

Barcelona, 14 d'octubre del 2014.- L'Institut de Recerca en Energia de Catalunya (IREC) organitza un seminari de l'Agència Internacional de l'Energia (IEA) sobre els aspectes ambientals del vehicle elèctric. Durant les jornades, que es celebraran a Barcelona del 15 al 17 d'octubre, més de 30 experts internacionals del sector analitzaran la infraestructura, generació, distribució i càrrega d'aquest tipus de vehicles.

Aquesta reunió s'emmarca dins de les activitats del grup de treball "Hybrid & Electric Vehicle Implementing Agreement" promogut per l'IEA, que estudia els impactes ambientals del vehicle elèctric al llarg de tot el seu cicle de vida. Els experts analitzen des de la fabricació i els materials emprats fins l'ús i el manteniment del vehicle, així com la gestió dels components al final de la seva vida útil.

El seminari comptarà amb la participació d'experts de països com Espanya, EUA, Bèlgica, Àustria, Regne Unit i Portugal, i proporcionarà informació útil sobre la viabilitat del vehicle elèctric. A més, s'establirà una plataforma d'investigació per a identificar i promoure els beneficis del cotxe elèctric amb l'objectiu d'augmentar la seva competitivitat.

Durant les jornades, també s'identificaran quines són les millors tecnologies i pràctiques disponibles per gestionar d'una manera més eficaç el final de vida útil del vehicle.

Un altre dels temes que s'abordaran serà la millora del disseny dels cotxes i dels sistemes de bateries per aconseguir un reciclatge òptim i un consum mínim dels recursos.

Aquest seminari buscarà a més la creació de sinergies amb altres projectes i iniciatives d'investigació de la tecnologia V2G per derivar en un conjunt de millores pràctiques i aprofitament dels coneixements adquirits.

Dins del marc del seminari es preveu realitzar accions de demostració d'aquesta tecnologia, així com una visita a la línia de fabricació del vehicle elèctric de la planta de Nissan a Barcelona.