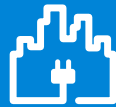


CIUTATS VERDES I INTEL·LIGENTS: VEHICLE ELÈCTRIC, UN PRIMER PAS



4 • OCTUBRE • 2011
AUDITORI CENTRE
DE CULTURES TRANSFRONTERER
- CAMPUS CAPPONT. UdL

CASOS PRÀCTICS:
IMPLANTACIÓ
DEL VEHICLE ELÈCTRIC
A LES CIUTATS



RAONS
DE SER
DEL VEHICLE
ELÈCTRIC
A LA CIUTAT



**CIUTATS VERDES
I INTEL·LIGENTS:
VEHICLE ELÈCTRIC,
UN PRIMER PAS**

4 • OCTUBRE • 2011

El vehicle elèctric ja és una realitat. Actualment al voltant de 700 vehicles elèctrics estan circulant pels carrers, xifres encara insignificants davant d'un parc de vehicles de 4.835.260 a Catalunya l'any 2010. No obstant, les previsions són que en els propers anys fins al 2015 s'arribi a una xifra de 75.000 VE (ICAEN 2010).

L'objectiu d'aquesta Jornada, és donar a conèixer, exposar i debatre sobre el vehicle elèctric. Les qüestions a exposar són: aspectes tècnics del vehicle elèctric, xarxes elèctriques, punts de recarrega, perspectives i evolució del mercat a Catalunya, ús vehicle elèctric a les ciutats.

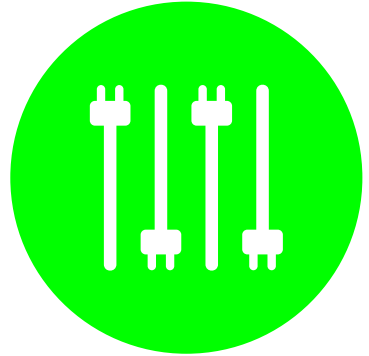
La jornada està organitzada per l'Agència de l'Energia de Lleida juntament amb l'Associació SmartgreencityLleida, associació formada per diferents entitats de la ciutat de Lleida. Els seus socis fundadors són la Universitat de Lleida, l'Ajuntament de Lleida, Sofos energia S.L, l'Institut de Recerca en Energia de Catalunya, l'Agència de l'Energia de Lleida i la seva seu social és al Parc Científic i Tecnològic Agroalimentari de Lleida.

SmartgreencityLleida contribueix al desenvolupament de la cultura de la mobilitat sostenible, en la que VE te un paper molt important, en la societat, les empreses i les institucions de Lleida.

01

DIAGNOSI DEL VEHICLE ELÈCTRIC A CATALUNYA: SECTOR AMB PERSPECTIVES DE FUTUR

09:00 - 10:00



01.1

La tecnologia del vehicle elèctric i les seves infraestructures: configuracions i reptes tecnològics

Sr. Joan Pallisè, CIRCUTOR (coordinador del estudi Diagnosi i perspectives del VE a Catalunya – CADS Gencat)

01.2

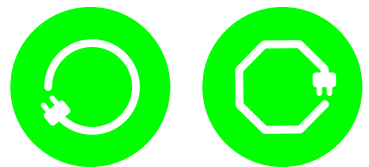
El vehicle elèctric: prospectiva i evolució del mercat

Sr. Rafael Boronat, President de La Societat de Tècnics d'Automoció

01.3

Característiques i tecnologia de las bateries pels vehicles elèctrics

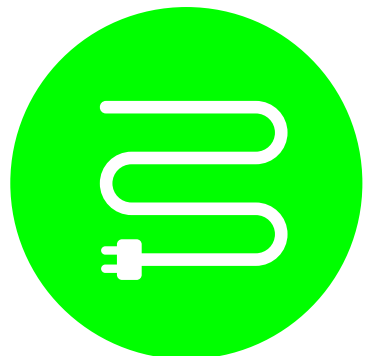
Sr. Miquel Nogués, Departament de Mecànica UdL



01.4

Característiques dels motors elèctrics i gestió electrònica per a vehicles elèctrics

Sr. Ernesto Salas, Director de Relaciones Institucionales de Renault España



Moderador

Sr. Enric Betran, Tècnic Agència Energia Lleida

**OBERTURA
DE LA JORNADA**

10:00 - 10:30

Representants de la administració: Ajuntament de Lleida, Diputació de Lleida, Smartgreencity Lleida, ICAEN

Presentació

Sr. Emili Loncà, Director Agència Energia Lleida

**PAUSA
CAFÉ**

10:30 - 11:00

02

**LA XARXA DE DISTRIBUCIÓ
ELÈCTRICA I LA CARREGA
DELS VEHICLES ELÈCTRICS**

11:00 - 12:00

02.1

**Fonts energètiques
i xarxes intel·ligents
per al vehicle elèctric**

Sr. Jordi Castells, Institut Català Energia (ICAEN)

02.2

**Xarxes intel·ligents i impacte
del vehicle elèctric en la xarxa
de distribució elèctrica**

Sr. Angel Maria Belmonte, ENDESA

02.3

**Infraestructura i punts
de recarrega de vehicle elèctric**

Sr. Juan Sanz, INDRA

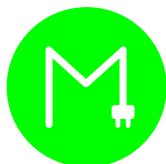
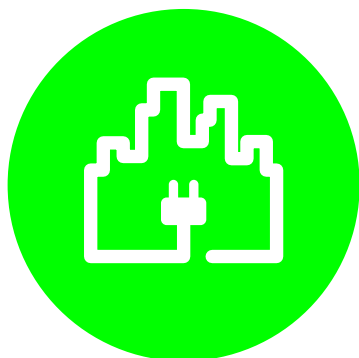
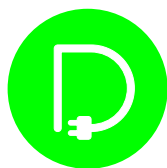
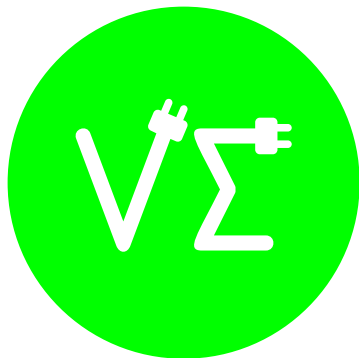
02.4

**Regulació dels gestors
energètics en la recarrega
segons RD 647/2011
del 9 de maig**

Sr. Marc Saló, S0F0S Energia

Moderador

Sr. César Fernández, Departament d'Informàtica i Enginyeria Industrial UdL



03

**CASSOS PRÀCTICS:
IMPLANTACIÓ DEL VEHICLE
ELÈCTRIC A LES CIUTATS**

12:00 - 13:30

03.1

**El vehicle elèctric a Sant Cugat
del Vallés**

Sr. Joan Puigdomènech, Regidor
de Medi Ambient i Polítiques
Ambientals de l'Ajuntament
de St. Cugat del Vallés

03.2

**El vehicle elèctric a Málaga
- Projecte europeu SmartCity
WP12 • Vehículos eléctricos
(V2G)**

Sr. Alfonso Palacios, Agencia
de l'Energia Màlaga - Membre
del seu equip

Moderadora

Sra. Neus Borràs, Tècnica Agència
Energia Lleida

DINAR

14:00 - 16:00

04

RAONS DE SER DEL VEHICLE ELÈCTRIC A LA CIUTAT

16:00 - 17:30

04.1

Anàlisi i interpretació del Estudi Diagnosi i perspectives del VE a Catalunya – CADS Gencat

Sr. Francesc Astals, Coautor del estudi i professor UPC

04.2

MOVELE. Projecte Pilot de Mobilitat Elèctrica de IDAE

Sr. Ramon Pruneda, Promoció econòmica Ajuntament Barcelona

04.3

El vehicle elèctric a Catalunya

Sr. Patrick Renau, Associació catalana promotora del vehicle elèctric

EXPOSICIÓ VEHICLES ELÈCTRICS I PUNTS DE RECARREGA

09:00 - 18:00

Visita al "show-room" de punts de recarrega i vehicles elèctrics en espais adjacents a la sala on es duran a terme les xerrades

Moderador

Sr. Josep M^a Llop, Càtedra d'Estudis Urbans, Territorials i Ciutats Intermèdies. UdL



INFORMACIÓ ÚTIL

Auditori del Centre de cultures Transfronterer (Campus Cappont)

Carrer Jaume II, número 67
25001 Lleida

Acreditació i lliurament de documentació a partir de les 8.30 h

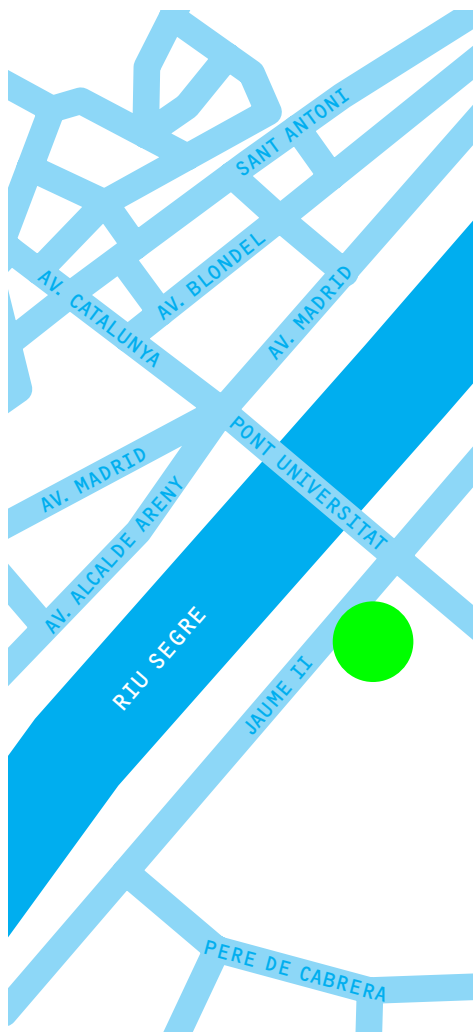
Inscripció

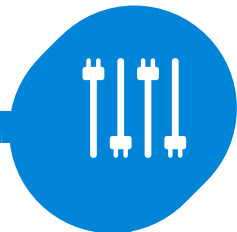
www.lleidaenergia.cat

La inscripció és gratuïta,
però obligatòria.

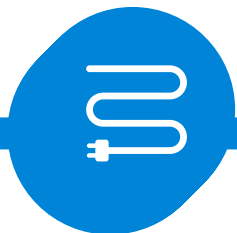
Data límit:

28 de setembre de 2011





**DIAGNOSI
DEL VEHICLE
ELÈCTRIC A CATALUNYA:
SECTOR AMB PERSPECTIVES
DE FUTUR**



**LA XARXA
DE DISTRIBUCIÓ
ELÈCTRICA
I LA CÀRREGA
DELS VEHICLES
ELÈCTRICS**



**AGÈNCIA
DE L'ENERGIA
DE LLEIDA**



**ASSOCIACIÓ
SMART GREEN CITY
LLEIDA**



Universitat de Lleida
Escola Politècnica Superior

SOC

Servei d'Ocupació
de Catalunya