

### 1505 - Mobilitat i vehicle elèctric

**NÚM. EDICIÓ:** 1

**CALENDARI:**

18 de novembre de 2016, de 10 a 14.20 h.

**DURADA (h):** 4

**MODALITAT:**

Presencial + videoconferència

**CERTIFICAT:**

**DESTINATARIS/ÀRIES:**

Tot el personal de la Diputació de Lleida, consells comarcals i entitats adherides al pla de formació agrupat AFEDAP 2016, amb prioritat a alcaldes, regidors i personal amb responsabilitat sobre la mobilitat en el territori.

Places: min 15, max 90

**PROFESSORAT:**

Miquel A. Escobar (ICAEN), Oscar Lorden i Joan Gasso (Renault) i David Pereiro (graduat Eng. Mecànica UdL)

**LLOC:**

Centre de Cultures de la UdL (campus de Cappont de Lleida) + videoconferència

**INSCRIPCIONS:**

Presentar la inscripció fins una setmana abans del seu inici

**OBJECTIUS**

- Conèixer l'estratègia en mobilitat elèctrica de la Generalitat de Catalunya.
- Conèixer les línies de subvencions de la Generalitat de Catalunya en adquisició de vehicles elèctrics i instal·lació de punts de recàrrega.
- Conèixer les principals característiques del vehicle elèctric.
- Conèixer les característiques generals i el funcionament de les bateries dels cotxes elèctrics.

**PROGRAMA**

**PRESENTACIÓ**

Essent conscients de l'actual desenvolupament dels vehicles elèctrics i la seva repercussió en la millora del medi ambient, dins del pla de mobilitat de la Diputació de Lleida i del pla de formació continua AFEDAP 2016, la Diputació de Lleida ha organitzat una jornada en la que s'analitzarà quina és l'estratègia en mobilitat elèctrica del Govern de la Generalitat de Catalunya, com el Pla PIRVEC per al desplegament d'infraestructura de recàrrega per al vehicle elèctric a Catalunya endegat per l'Institut Català d'Energia, així com quines són les línies de subvencions que contempla per a la compra d'aquests vehicles i la instal·lació de punts de recàrrega.

Tanmateix, es donarà informació general sobre les bateries i el seu bon ús així com una visió de les característiques, sensacions i comportament dels vehicles elèctrics des de l'experiència d'experts amb més de quatre anys de conducció d'aquest tipus de vehicles.

Es finalitzarà la jornada amb la possibilitat de veure i provar diverses unitats de vehicles elèctrics de la marca Renault i veure un vehicle de la marca Tesla.

**CONTINGUTS**

10.00 - 10.15 h. Presentació a càrrec de la Diputació de Lleida i de la direcció de l'Escola Politècnica Superior de la UdL.

10.15 - 10.45 h. Estratègia en la mobilitat elèctrica i subvencions. Miquel Àngel Escobar, responsable de Mobilitat de l'Institut Català d'Energia.

10.45 - 11.15 h. Renault y la movilidad eléctrica. Óscar Lorden (Renault) Es realitzarà un recorregut dels motius pels quals és necessari apostar per aquest tipus de mobilitat, situació en altres països, infraestructures de càrregues i solucions aportades des de Renault en relació amb la seva gama de

Aquest curs s'emmarca en el Pla Agrupat de Formació Contínua per a funcionaris i personal laboral de l'administració local 2016 (AFEDAP)

### 1505 - Mobilitat i vehicle elèctric

vehicles i avantatges dels vehicles elèctrics.

Nota: Aquesta ponència es realitzarà en castellà.

11.15 - 11.45 h. Pausa

11.45 - 12.45 h. Perquè sedueix el vehicles elèctric? Sensacions, comportament, costos i comparativa tècnica entre el vehicle elèctric i el tèrmic o de combustió. Joan Gassó (Autansa Renault Lleida)

Des de l'experiència d'haver recorregut 70.000 km en vehicles elèctrics durant 4 anys i mig, 30 anys de tècnic, formador i pilot, es farà una anàlisi de l'eficiència mediambiental i del comportament a la carretera, coneixerem l'arquitectura elèctrica i mecànica bàsica, el seu manteniment i la seguretat d'un vehicle que treballa a 400 volts de tensió.

12.45 - 13.15 h Gestió i càrrega de bateries dels vehicles elèctrics. David Pereiro (Graduat en Enginyeria Mecànica per la UdL)

Conèixer de forma bàsica què és una bateria i les seves característiques, els punts de recàrrega i algunes recomanacions per fer-ne un bon ús.

Nota: Aquesta ponència es realitzarà en castellà.

13.15 - 13.20 h EVAN Motors. Daniel Agudo

Presentació dels seus serveis relacionats amb l'adquisició de vehicles i motos elèctriques.

13.20 - 14.20 h. Prova de vehicles

Per gentilessa d'Autansa Renault Lleida es ficarà a disposició dels assistents els següents vehicles que es podran veure i provar: 1 Renault Twizy, 1 Renault Kangoo i 1 Renault Zoe.

Tammateix, es podrà veure un vehicle de la marca Tesla.

#### MODALITAT

El curs es realitzarà en format presencial en la sala de videoconferències del Centre de Cultures de la Universitat de Lleida ubicat al campus de Cappont i serà compartit en modalitat de videoconferència amb els consells comarcals disponibles o directament des del vostre propi lloc de treball.

En el moment de formalitzar la inscripció caldrà que indiqueu la seu des de la qual voldríeu seguir el curs en aquesta modalitat.

Ara també és possible seguir la jornada des del propi lloc de treball però caldrà que es tingui activa la webcam durant tota la jornada si es vol la corresponent certificació.

#### METODOLOGIA

Expositiva

Aquest curs s'emmarca en el Pla Agrupat de Formació Contínua per a funcionaris i personal laboral de l'administració local 2016 (AFEDAP)

### 1505 - Mobilitat i vehicle elèctric

#### MÉS INFORMACIÓ

Per a més informació contacteu amb el Sr. Eloy Sarrat al telèfon 973.704.173 o email [esarrat@diputaciolleida.cat](mailto:esarrat@diputaciolleida.cat)

*Aquest curs s'emmarca en el Pla Agrupat de Formació Contínua per a funcionaris i personal laboral de l'administració local 2016 (AFEDAP)*