

El CREVE de Santa Perpètua consolida una oferta formativa del vehicle elèctric única al mercat català

El Centre de Recursos del Vehicle Elèctric promou sis cursos tècnics de maig a novembre per potenciar nous perfils laborals

El Centre de Recursos del Vehicle Elèctric (CREVE) de Santa Perpètua de Mogoda consolidarà una oferta formativa del vehicle elèctric única al mercat català per aquest 2014. Des del 27 de maig fins al novembre, les instal·lacions del CREVE –un centre pioner a Catalunya inaugurat a l'octubre passat– acolliran sis cursos tècnics per tal de potenciar nous perfils laborals plenament capacitats per atendre i reparar els vehicles elèctrics d'una manera interdisciplinària. La formació es realitza en col·laboració amb la Fundació Privada ASCAMM, el Gremi de Tallers de Reparació d'Automòbils, el Gremi d'instal·ladors, el Centre Metal·lúrgic i l'Associació Promotora del Vehicle Elèctric Volt-Tour. Aquest projecte està subvencionat pel SOC, pel Servicio Público de Empleo Estatal i el Fons Social Europeu, d'acord amb el programa d'ajuts a Projectes Innovadors i Experimentals.

Les sessions, impartides per professionals experts són totalment gratuïtes prèvia inscripció online. Amb un enfocament ambiciós, però molt pràctic, s'hi tractaran aspectes tant diferents com la prevenció de riscos en la manipulació del vehicle elèctric –un camp molt desconegut avui en dia–, les bateries, les estacions de recàrrega o el motor, entre d'altres. El primer curs, *Transformació i manteniment de bicicletes assistides*, es farà demà de 16 a 21 hores a l'edifici del CREVE (camí de la Granja s/n) i ja té un aforament complet. S'hi tornarà a oferir el proper 17 de juny.

Prevenció de riscos

El 18 de juny i el 22 d'octubre, s'impartirà l'innovador curs *Prevenció de riscos en la manipulació de vehicle elèctric*, des del que s'identificaran els perills latents que comporta la manipulació de vehicles elèctrics, sovint força desconeguts entre els tallers d'automoció. Entre d'altres, es tractaran els efectes de les descàrregues elèctriques en els futurs mecànics, es descobriran quins són els elements de protecció implícits en els vehicles i en les estacions de recàrrega i, així mateix, es donarà a conèixer la normativa de referència. Cada curs, d'una única sessió, durarà cinc hores consecutives.

L'oferta formativa del CREVE seguirà durant tot l'estiu –excepte l'agost– i s'adreça a diferents perfils com estudiants d'enginyeria, cicles superiors d'automoció i professionals del sector de l'automòbil. Per tenir el màxim de recursos a l'hora de crear una estació de recàrrega, val molt la pena assistir a la classe sobre *Muntatge i manteniment d'estacions de recàrrega de vehicles elèctrics* que es farà el proper 19 de juny, en el mateix horari de tarda que la resta. El professorat detallarà quina és la visió general del mercat i les necessitats actuals, la seguretat relativa al manteniment, el diagnòstic i reparació, la monitorització i quins han de ser els protocols d'actuació per al punt de càrrega i com ha d'anar el manteniment preventiu.

El CREVE és un centre molt innovadora l'Estat i s'ha dissenyat específicament per donar serveis en les tecnologies del vehicle elèctric lleuger i, alhora, oferir un seguit de recursos de suport al teixit empresarial del territori per a la promoció de noves línies de negoci basades en el sector del vehicle elèctric. Per això, el 15 i 16 de juliol, s'hi impartirà un curs de vuit hores -cada dia, de 10 a 14 h-sobre *Motors i regulació del vehicle elèctric*. En concret, es vol donar a conèixer els detalls tècnics i tipologies dels motors, la seva regulació i els requeriments principals que s'han de contemplar en el disseny i la fabricació d'aquests components.

El 30 de juny es farà un curset introductori de cinc hores titulat *Vehicle elèctric: una oportunitat*, que es tornarà a repetir el 17 de setembre. Per tal de finalitzar l'oferta de juliol, els dies 17 i 18, de 10 a 14 hores, el CREVE acull un curs sobre el disseny, la fabricació i la instal·lació de les bateries per a vehicle elèctric, unes peces clau perquè el vehicle guanyi en autonomia.

Riera de Caldes

El CREVE forma part del projecte *Plataforma de desenvolupament del Vehicle Elèctric a la Riera de Caldes* i en el marc dels projectes Innovadors i Experimentals del SOC, que l'Ajuntament de Santa Perpètua de Mogoda impulsa conjuntament amb els altres municipis de la Riera de Caldes: La Llagosta, Palau-solità i Plegamans, Polinyà i Sentmenat. La Plataforma s'integra dins dels projectes de desenvolupament de l'Eix de la Riera de Caldes, que tenen com a objectiu impulsar el sector empresarial de l'automoció elèctrica, donar suport a noves línies de negoci dedicades a la mobilitat elèctrica i promoure el transport sostenible. El CREVE disposa de 400 m² distribuïts en dues plantes. A la primera, es situa el taller, que disposa de 200 m², i a la planta baixa es troben les aules per a la realització d'activitats formatives i altres serveis. Des del CREVE s'ofereixen serveis de difusió, promoció i serveis avançats per al desenvolupament del vehicle elèctric i poder convertir-se en un centre de referència a Catalunya.