



RIERA DE CALDES: IMPULS AL VEHICLE ELÈCTRIC

Presentació de resultats

Jornada 14 desembre de 2016

Eduard Jiménez, cap de projectes de cooperació territorial

AJUNTAMENT DE
SANTA PERPÈTUA
DE MOGODA
*Desenvolupament
Local*



El projecte "La Riera de Caldes: Impuls al Vehicle Elèctric", està subvencionat pel Servei Públic d'Ocupació de Catalunya en el marc del Programa de Projectes Innovadors i Experimentals.

El projecte inicial...

PROGRAMA	PROJECTE	SUBPROJECTE
PROGRAMA INNOVACIÓ EN L'OCUPACIÓ	EL VEHICLE ELÈCTRIC DINS L'ÀMBIT OCUPACIONAL: NOUS CONTINGUTS PROFESSIONALS I OCUPABILITAT	Electrocat 2015-2016
		El vehicle elèctric s'incorpora a la Formació Professional: Adaptacions Curriculars
		Capacitació en mecànica de vehicles elèctrics i híbrids
PROGRAMA INNOVACIÓ EN EL TEIXIT PRODUCTIU	MOBILITAT SOSTENIBLE: UNA EXPERIÈNCIA EN MODE ELÈCTRIC A LA RDC	Vehicle elèctric: actualització competencial dels professionals en actiu
		5.000 Kms elèctrics a la Riera de Caldes. Experiències en conducció elèctrica
		Pla de difusió i comunicació de les activitats en mobilitat elèctrica

Síntesi de resultats

- 8 Centres de CFGS Automoció projectes i construeixen un VE i competeixen a la III Edició d'Electrocat <http://www.rieraledes.com/electrocat-3ra-edicioacute.html>
- Elaboració i validació de dues orientacions curriculars relacionades amb el Vehicle Elèctric
- 11 accions de formació a diferents col·lectius (desocupats, estudiants FP, docents de FP, instal·ladors)
- 155 participants en accions de formació
- 10.055 hores/persona de formació realitzades
- 201 persones (56 empreses, comerços o professionals) s'inscriuen a l'experiència de mobilitat elèctrica
- 87 persones participen al *bateig* elèctric
- 52 persones han tingut l'experiència de mobilitat elèctrica
- 10.100 Km elèctrics recorreguts

Amb els següents resultats detallats (1):

- Orientacions curriculars per Formació Professional
 - Elaboració i validació de 2 mòduls professionals (2x22h) per al CFGM Instal·lacions Elèctriques i Automàtiques sobre infraestructures de recàrrega amb realització dels dos mòduls a l'IES Estela Ibèrica
 - Elaboració i validació d'un mòdul professional (132h) per al CFGM Electromecànica de Vehicles Automòbils sobre Tecnologia de vehicles elèctrics i híbrids
- Tercera edició de ELECTROCAT, projecte educatiu adreçat a alumnes de CFGS Automoció consistent en el disseny i construcció d'un vehicle elèctric en base a una matriu comuna amb la participació de 8 equips de tot Catalunya.
- Curs de capacitació mecànica en vehicles elèctrics i híbrids de 309 hores adreçat a 12 persones desocupades [finalitzant]
- Accions d'actualització per a professionals en actiu de tècniques d'instal·lació i manteniment de punts de recàrrega i de reparació i manteniments de VE, de 20h i 15 participants cadascuna [finalitzant]

Amb els següents resultats detallats (2):

- Acció formativa adreçada a docents de formació professional de tècniques d'instal·lació i manteniment de punts de recàrrega per vehicle elèctric (20h) i tècniques de reparació i manteniment de vehicle elèctric (20h) amb la participació de 15 centres formatius de tot Catalunya
- Experiència de mobilitat elèctrica consistent en la cessió de vehicles monitoritzats mitjançant *track* a usuaris representatius de les necessitats de mobilitat de la Riera de Caldes [en curs amb continuïtat]
- 3 auditories de canvi de flota d'empresa per vehicles elèctrics [en curs]
- Participació activa en accions de promoció de la mobilitat elèctrica: Treballadors de flotes municipals, Som Elèctrics? MNACTEC, Jornada AMTU, Dia sense Cotxes BCN, Expoelèctric
- 101 aparicions del projecte en premsa general, i 22 en premsa especialitzada

Monitorització de l'experiència elèctrica

- Nombre d'experiències [validada la monitorització]: 42
- Nombre de vehicles utilitzats: 13
- Quilometres recorreguts: 8511 km
- Quilometres recorreguts per usuari: 203
- Estalvi d'emissions: 1500 kg de CO₂
- Estalvi econòmic: 480 €
- Energia consumida: 1.270 kWh
- Estalvi d'emissions anuals equivalents: 84.000 kg de CO₂
- Estalvi econòmic anual equivalent: 35.000 €

<http://vehicleelectric.rieradecaldes.com/experiencies.html>

Una Xarxa de col·laboració *GRÀCIES!!!!*

• COMMUNITY PARTNERS

- Els municipis de la Riera de Caldes
- Les empreses i entitats empresarials col·laboradores
- Les institucions i centres educatius
- La presència al PECT Mobilitat Vallès Oriental
- ICAEN, Acció, DIBA

• INDUSTRY PARTNERS

- Fabricants i distribuïdors de VE i d'infraestructures de càrrega
- EURECAT i altres Centres tecnològics especialitzats
- Proveïdors, Emprenedors i Empreses amb solucions per la mobilitat sostenible

• SOCIAL&MEDIA PARTNERS

- Volt-Tour, Fundació RACC, Som Mobilitat i altres entitats promotores de la mobilitat elèctrica i sostenible,
- ViaEmpresa, HíbridsyEléctricos, Sostenible.cat

7 línies per fer possible la continuïtat

- 1. L'administració ha (hem) de fer la nostra feina
- 2. Un salt endavant dels recursos formatius del CREVE
- 3. Promoure Infraestructures de càrrega a l'àmbit
- 4. ELECTROCAT +FP: més qualificació, més competició, més impacte públic
- 5. Actualització professionals i formació desocupats
- 6. Promoció de la mobilitat elèctrica, centrada a les empreses i la mobilitat laboral
- 7. Generar experiències pilot de mobilitat sostenible