

Vallès

L'Electrocat arriba a la seva sisena edició

Xavier Oliva Pareja · @xaviolivapareja

SANTA PERPÈTUA Nou equips de diferents centres de formació professional de l'àmbit de l'automoció competiran al recinte firal del municipi

El recinte firal de Santa Perpètua acollirà aquest dissabte la sisena edició de l'Electrocat. Nou equips de diferents centres de formació professional de tot Catalunya hi participaran amb els vehicles elèctrics que han construït al llarg d'aquest any.

Aquesta cita, organitzada per l'Ajuntament de Santa Perpètua i amb el suport de l'Associació de Municipis de l'Eix Riera de Caldes (AMERC), forma part d'un projecte més ampli que busca l'impuls de la mobilitat sostenible i l'ús del vehicle elèctric. Precisament, un dels objectius d'aquesta iniciativa és la formació i la qualificació en l'àmbit de la propulsió elèctrica, i més en concret, en el camp de la formació professional.

La directora del Servei de Desenvolupament Local de Santa Perpètua, Teresa Argelés, va indicar que la finalitat és que els alumnes d'FP de l'àmbit de l'automoció "desenvolupin de zero un prototip de vehicle elèctric". L'organit-

zació els proporciona el variador, la bateria i el motor a tots, i ells han d'elaborar un projecte per aconseguir el vehicle més eficaç i rendible. "Volem potenciar el treball en equip de l'alumnat i fomentar l'activitat experimental i creativa com a element pedagògic per al coneixement tècnic dels vehicles elèctrics", va assegurar Argelés, que també va definir l'Electrocat com "un aparador per veure el talent de l'FP".

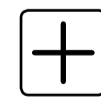
Com es preparen?

Des de l'inici de curs, els nou centres que participen en l'edició d'enguany s'han preparat per a l'Electrocat. És el cas de l'equip de l'institut Palau Ausit de Ripolllet, que ja acumula tres victòries de les cinc competicions que s'han fet fins ara. Carlos Javier Gómez, alumne del cicle superior d'Automoció i capità de l'equip ripollletenc, va assenyalar que el primer pas per construir el seu vehicle va ser "decidir el que volíem i fins on volíem arribar". L'equip es va dividir i cadascú va fer-se càrrec d'una part del projecte. "El que té més facilitat per dissenyar es preocupa d'això, el que ho fa millor amb les mans, al taller. Si cadascú té el seu punt fort, l'aprofitem", va indicar.

Els plànols del vehicle els van fer amb Sòlid Works, un programa de CAD per dissenyar. "Ho vam fer tot digital, després vam imprimir tots els plànols i com que ja ho teníem tot perfectament encaixat, la



Els alumnes del Palau Ausit acaben de muntar un vehicle elèctric /x.o.



A part del premi principal, també es premiarà el millor disseny estètic i el millor projecte realitzat pels alumnes

cosa surt sola", va destacar. Sobre el prototip d'enguany, Gómez va subratllar que un dels punts forts era el xassis. "S'inclina com s'ha d'inclinar i es comporta com s'ha de comportar", va explicar l'alumne, i va donar una clau per fer-lo més rendible: "Com menys pes arrossega i més facilitat té per moure's, més correrà i serà més lleuger". Sobre el resultat que volen aconseguir aquest any, Gómez ho té molt clar: "Hem vingut a guanyar, aquí no som dels que pensem que participar és el més important", va bromejar.

Més enllà de l'automoció

Al Palau Ausit tothom s'aboca a la competició. Segons va expli-

car el professor Roger Ubia, altres departaments han participat activament en el projecte. Per exemple, gran part de les peces del xassis s'han fet als torns i les fresadores del taller de mecatrònica industrial, mentre que el PLC, un petit ordinador que controla el variador, l'ha realitzat Dani Polo, un estudiant d'automatització i robòtica. "Al final s'ha creat un tema interdepartamental", va explicar Ubia, que va afegir que "jo, per exemple, mai havia entrat als altres tallers, i ara entrem tots al de tots".

Sobre l'apartat pedagògic de l'activitat, Ubia va remarcar que el projecte era una manera diferent de treballar a l'aula i més

62%

Dels barbarencs utilitza equipaments culturals
Aquesta dada s'extreu d'un estudi de l'Ajuntament fet del gener al març.

21.656

Vallesans viuen a l'estranger
Segons el Padró d'Habitants Residents a l'Estranger, la xifra ha augmentat un 5,8%.



MONTCADA I REIXAC

Montcada torna al modernisme

Redacció

El pròxim 16 de juny, Montcada tornarà a l'època modernista amb l'itinerari i el vermut que recorrerà els diferents espais d'aquesta època històrica. Un grup d'actors arribaran a les 11 h a l'estació de Montcada i Reixac (R2) com si fossin estiuencs de finals del segle XIX. Acompanyaran vestits d'època a tothom qui vulgui per diferents indrets del municipi. A les 12 h, el Parc Antiga Cerveseria farà un tast de cervesa i després, una passejada pel centre del municipi. La ruta finalitzarà amb una visita guiada i un vermut musical amenitzat pel grup Moby Dixie, a la Casa de les Aigües.

CERDANYOLA

Carles Escolà fa un pas al costat

Redacció

L'alcalde en funcions de Cerdanyola i candidat de Guanyem, Carles Escolà, va decidir fer "un pas al costat", i no assumirà l'acta de regidor aquest mandat. Els motius han estat els resultats de la seva formació el passat 26 de maig, que va passar de 5 a 3 regidors, i la victòria socialista que previsiblement permetrà al seu candidat, Carlos Cerdón, ser investit alcalde. Tot i això, Escolà no deixarà la formació i va explicar que es mantindrà en una segona línia.



L'agenda de la UES del 10 al 23 de juny + info a ues.cat

DIMECRES 12

L'Excursió dels dimecres.- Serra dels Llancers (La Garrotxa).

Curses per muntanya.- Entrenament en grup (INICIACIÓ). Trobada davant de la UES a les 19.15 h.

DIJOUS 13

Curses per muntanya.- Entrenament en grup. Trobada davant de la UES a les 19.15 h.

DISSABTE 15

Cultura i Marxa Nòrdica.- Recordem oficis antics: El mestre d'Aixa a l'Escala (Alt Empordà). Sortida conjunta de les dues seccions per tancar la temporada.

BTT.- La Bisbal - Santa Coloma de Fitor (Baix Empordà).

Natura.- En el silenci de la nit. Sortida nocturna pel Rodal de Sabadell.

Muntanya.- Canals al Cadí: Cristall i Baridana.

Curses per muntanya.- Sortida especial: Pedraforca 360.

Escola de muntanya.- Sortida formativa d'escalada, nivell 0.

DIUMENGE 16

Veterans.- Circular per Pals (Baix Empordà).

Senders.- GR92: El Cortalet - Sant Martí d'Empúries (Alt Empordà).

Escola de muntanya.- Sortida formativa d'escalada, nivell 1 i 2.

DILLUNS 17

Presentació de l'estudi Variabilitat de la freqüència cardíaca en esquiadors de muntanya d'elit i subelit,

d'Aribau Portillo, soci de la UES i membre de la selecció catalana d'esquí de muntanya. A les 19.30 h a la sala d'actes de la UES:

DIMARTS 18

Excursions de tot el dia per a la gent gran.- D'Alp a la Molina pel sender de la ribera (La Cerdanya). També el dijous 19.

Cafè Científic.- Consells per a viatjar i no emmalaltir, a càrrec de Bernat Font Creus, metge, especialista en infeccions i responsable de la Unitat d'Atenció al Viatger. A les 19 h a la sala d'actes de la UES.

DIMECRES 19

Curses per muntanya.- Entrenament en grup (INICIACIÓ). Trobada davant de la UES a les 19.15 h.

DIJOUS 20

Curses per muntanya.- Entrenament en grup. Trobada davant de la UES a les 19.15 h.

Història.- Vídeos amb Història: *Nit de Lluna plena* (2002), d'Antoni Viñas; *Vietnamites* (2011), de Josep Rota; *Costa Brava. UES excursions de natura per a la gent gran* (2012), de Tomàs Mas; *Les agulles de Vegas* (2017), de Lluís Fernández. A les 19.30 h a la sala d'actes de la UES.

Consulta tota l'agenda a ues.cat
#noparem #somUES

Si ets de muntanya, fes-te de la UES

Unió Excursionista de Sabadell
T. 937 25 87 12 · info@ues.cat · ues.cat