

Nota de premsa:

L'Institut JV Foix participa a l'ElectrocatFP per segon any consecutiu.

- **"Thunder Foix" projecte dels alumnes de l'Institut JV Foix de Rubí, competirà en la XII edició d'ElectroCatFP amb un innovador kart elèctric.**

L'equip Thunder Foix de l'Institut JV Foix torna a l'ElectroCatFP amb un nou disseny de kart elèctric, que combina força, velocitat i un alt rendiment per afrontar amb garanties les exigències d'aquesta competició. Enguany, es dona continuïtat al projecte desenvolupat en l'edició anterior, mantenint-ne la forma base i implementant una sèrie de millores i innovacions tecnològiques que reforcen el seu potencial competitiu.

L'alumnat del 2n any del CFGS d'Automoció participa per segon any consecutiu a l'ElectroCatFP, una iniciativa educativa impulsada pel Gremi de la Mobilitat, la Cambra de Comerç de Sabadell i el Centre Metal·lúrgic, que té com a objectiu principal fomentar la mobilitat sostenible. Aquest projecte permet als estudiants desenvolupar habilitats tècniques especialitzades en la concepció i construcció de vehicles elèctrics, treballant amb tecnologies d'alta eficiència i solucions innovadores. A més, promou valors essencials com el treball en equip, la creativitat i l'adaptació a reptes reals del sector de l'automoció.

A l'edició passada de l'ElectroCatFP, l'equip va destacar especialment en les proves estàtiques i de disseny del seu vehicle, on es va posar en valor l'enginyeria aplicada al projecte. Tot i que no va ser possible competir en les proves dinàmiques, aquest resultat va ser una font d'inspiració i motivació per abordar el nou curs amb una estratègia tècnica renovada. Enguany, s'ha treballat intensament en la millora dels sistemes mecànics i electrònics del kart, incloent-hi l'optimització del tren de potència, el refinament del sistema de tracció elèctrica i la integració de bateries de major capacitat i densitat energètica.

- **Sobre la XII edició de l'ElectroCatFP**

Aquesta XII edició inclourà noves proves, reptes i normes per als equips que participen. Thunder Foix confia que el seu nou disseny, els permetrà superar les expectatives i fer un pas endavant en la competició.

Amb aquest projecte, l'equip de l'Institut JV Foix vol contribuir a la formació de nous tècnics en mobilitat elèctrica, un sector en creixement que requereix professionals especialitzats. L'ElectroCatFP no només és una plataforma per a la competència, sinó també per a l'aprenentatge i la innovació en un camp que està en constant evolució.