



Hadar Ayxandri, Albert Pujol i Jesús Álvarez, a la seu del CoebreLab a la nau de Móra la Nova. FOTO: JOAN REVILLAS

Móra la Nova

El CoEbreLab impulsa la tecnologia dels drons per dinamitzar la Ribera d'Ebre

Una estratègia que se suma al treball que ja desenvolupen en 5G rural i que es vol aplicar en els àmbits de l'empresa, la formació i el talent, l'oci i l'Administració pública

MARIBEL MILLAN LÓPEZ
MÓRA LA NOVA

CoEbreLab, el laboratori d'innovació social i digital de la Ribera d'Ebre, obre un nou àmbit d'actuació centrat en els drons, que se suma a les tasques que ja desenvolupa des del 2018 en matèria de 5G rural, espai d'innovació i coworking rural. Amb la nau de 2.000 metres quadrats que el Consell Comarcal de la Ribera d'Ebre té al polígon Molló com a base d'operacions, aquest nou àmbit de treball se centra en el desenvolupament de les potencialitats dels drons i la seva tecnologia en l'àmbit de l'oci, les empreses, les aplicacions per a l'administració pública i el desenvolupament del talent, segons detalla el dinamitzador del CoEbreLab i tècnic in-

formàtic del Consell Comarcal de la Ribera, Albert Pujol.

El territori nord de les Terres de l'Ebre vol ser referent en innovació tecnològica com a eina de dinamització econòmica, aprofitant també a partir d'ara recursos com el Fons de Transició Nuclear. Fins ara el pal de pallar ha estat la creació d'una xarxa 5G que puguin utilitzar les empreses del territori, però el projecte va molt més enllà. «I els drons tenen una tecnologia transversal, aplicable a molts sectors», comenta Pujol.

Pel que fa a l'aplicació en el món de l'oci, el proper 17 de juny la nau del CoEbreLab acollirà una prova de la lliga catalana de curses de drons, la primera que té lloc a les Terres de l'Ebre. La prova serà indoor i el públic podrà observar els drons en curses i pro-

ves d'obstacles. Segons detalla un dels impulsors de la lliga, Josep Delafuente, es tracta d'una activitat encara poc coneguda però molt atractiva. «Les instal·lacions de la Ribera d'Ebre, que vam co-

El 17 de juny la nau del Molló acollirà la lliga catalana de curses de drons

nèixer a través de la Fundació i2.CAT, són idònies, perquè és una nau diàfana, amb el sostre molt alt i compta amb xarxes de protecció per als pilots i el públic», comenta al Diari. La jornada comptarà amb uns entrenaments a porta tancada al matí i les

curses a la tarda, obertes a tothom.

També s'han acordat diverses accions, com ara xerrades en centres educatius sobre el món dels drons i la velocitat, amb la voluntat que sorgeixin nous pilots. A més, es plantegen sessions per descobrir com es poden modificar, reparar i adaptar els drons a les diferents necessitats.

Pel que fa talent, igual que a la Ribera hi ha ja la primera Formació Professional a Catalunya relacionada amb el 5G, a l'Institut Julio Antonio de Móra d'Ebre, ara es vol impulsar també formació en l'àmbit dels drons. «Però en lloc d'entrar als centres, proposem que els centres vinguin al CoEbreLab: oferirem les instal·lacions per a les pràctiques», comenta Pujol.

L'apunt Múltiples aplicacions a l'Administració pública

La Ribera d'Ebre impulsa sinèrgies amb d'altres administracions, com és el cas de Cunit, ajuntament pioner en l'ús de drons. Segons explica al Diari el regidor en funcions de Seguretat Ciutadana, Xavier Lorenzo, actualment compten amb dos drons, un d'ells amb càmera tèrmica. Als inicis es van centrar molt en els controls i la vigilància a les platges, però han anat ampliant el ventall d'aplicacions, com ara per exemple per al control de la instal·lació de plaques solars als sostres dels habitatges, la localització de persones perdudes o la detecció de plantacions de marihuana en cases ocupades. També per al control d'esdeveniments amb molts assistents o en el cas d'incendis, la localització de focus i punts calents. «En aquest àmbit hem col·laborat amb l'Ajuntament de Calafell, en l'incendi que van patir», explica Lorenzo.

Un dels propers usos que els hi donaran als drons, de cara a aquesta campanya d'estiu, serà el control dels vehicles de mobilitat personal, com els patinets, al passeig marítim.

Una altra branca de treball serà l'aplicació dels drons a l'administració pública i la formació continuada dels seus tècnics, treballadors i policies. Hi ha molts ajuntaments que hi han començat a treballar. Cunit va ser un dels pioners, però també n'hi ha altres, amb els que el Consell Comarcal de la Ribera d'Ebre vol establir sinèrgies. Els drons es poden utilitzar per a controls, inspeccions i molts altres usos del dia a dia de l'administració, expliquen des del CoEbreLab.

Pel que fa a la Ribera d'Ebre, està sobre la taula poder crear un servei mancomunat de drons a nivell comarcal, amb la implicació de policies locals, agutzils i altres tècnics i treballadors municipals.

La quarta pota del projecte de desenvolupament de la tecnologia dels drons és l'empresa. En aquest àmbit, el CoEbreLab ja té expertesa i l'experiència de treball amb l'empresa ebreca Ebre-drone, que utilitza les seves instal·lacions per diversos projectes amb 5G.

Ebre-drone treballa amb drons per a la inspecció industrial (per exemple de parcs eòlics) i de control agrícola. Segons explica Ha-