

Ricard Cugat

TECNOLOGIA

El sector, que es troba en ple auge, està en condicions de generar més de 150.000 llocs de treball en els pròxims 20 anys.

La UPC estrena el primer laboratori europeu de drons

SERGI CORBERÓ
Castelldefels

El Dron Research Laboratory (DroneLab) es va estrenar ahir al campus de la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC) situat a Castelldefels. Es tracta d'un espai de vol multidisciplinari – amb unes dimensions de 80x40x15 metres i cobert per una xarxa protectora – especialitzat en les comunicacions mòbils aplicades als drons. En aquest nou centre, el primer d'aquestes característiques a Europa, es realitzaran vols de prova i es validaran i testejaran aplicacions basades en drons. El DroneLab està impulsat per la UPC i l'Ajuntament de Castelldefels amb el suport del Parc Medi-

terrani de la Tecnologia (PMT) i de l'Escola d'Enginyeria de Telecomunicació i Aeroespacial de Castelldefels (EETAC), i està vinculat a ICARUS (Intelligent Communication and Avionics for Robust Unmanned Aerial Systems).

Amb la implementació de l'estratègia d'U-space, de la Comissió Europea, es preveu que en els pròxims 20 anys el sector dels drons generi més de 150.000 llocs de treball directes amb un impacte econòmic superior als 10.000 milions d'euros anuals. La majoria d'aquests beneficis es preveu que derivin de la prestació de serveis, com la inspecció d'infraestructures, la logística d'últim quilòmetre (el trajecte final del transport), l'agricultura de precisió o la mobilitat urbana,

entre d'altres. Com a instal·lació científicotècnica innovadora, el DroneLab permetrà estudiar la integració dels drons amb les comunicacions de 4G i 5G i la Internet de les coses. ■



Un dron a l'espai de vol de la UPC a Castelldefels, ahir.

SUCCESSOS

El Consell Comarcal del Garraf sanciona les empreses de monitors i de transport per una infracció que qualifica de «molt greu».

Multa de 9.400 euros per oblidar-se una nena a l'autocar escolar a Sitges

EL PERIÒDIC
Barcelona

El Consell Comarcal del Garraf ha penalitzat amb les màximes sancions possibles a les empreses de monitors i transport que a mitjans de setembre es van oblidar al bus escolar d'una alumna d'Infantil 3 de l'escola Maria Ossó de Sitges. La sanció a la companyia responsable de l'acompanyament dels nens, la Fundació Pere Tarrés, és de 8.251 euros. La de l'empresa de transport, Plana, és de 1.262 euros. El Consell va detallar que es tracta del 5% dels contractes dels serveis. En aquest sentit, va precisar que el monitoratge està licitat per a 13 línies i que el transport s'adjudica ruta a ruta, cosa que explica la diferèn-

cia d'importants. «En els dos casos estem davant una infracció molt greu», ha recalcat la presidenta de l'ens, Mònica Gallardo. L'incident va passar el 19 de setembre. El bus va recollir la nena per portar-la a l'escola a les 09.00 hores, però la petita no va arribar a baixar del vehicle.

El xòfer va aparcar l'autocar a les cotxeres, situades als afores de Vilanova i la Geltrú i a les 16.00 hores un altre conductor va recollir el vehicle per fer la ruta de recollida dels nens. Va ser llavors quan va veure la nena, que havia passat set hores sola tancada a l'autobús. Després d'un mes i mig d'investigacions internes, l'organisme va aprovar dijous un expedient de penalització contractual en les empreses de monitors i transport. ■

L'AUDITORI 3R MOVIMENT: MORT O RETORN

TEMPORADA 22/23

18 | 19 DE NOVEMBRE

STRAVINSKY: SIMFONIA DELS SALMS

BOMSORI I MARTA GARDOLIŃSKA

**ORQUESTRA SIMFÒNICA DE BARCELONA
I NACIONAL DE CATALUNYA**

AUDITORI.CAT

L'AUDITORI ÉS UN CONSORCI DE AMB EL SUPORT DE PRINCIPALS MITJANS PATROCINADORS

Ajuntament de Barcelona
 Generalitat de Catalunya
Departament de Cultura

Inaem

Barcelona
Capital Cultural
i Científica

el Periòdic
 3
 CATALUNYA
RÀDIO