

És el nostre 15è aniversari, però no volem cap regal.



.cat

LA RÀDIO
MÉS LLIBRE

dBalears
Parlam com tu

04 novembre 2020 10:05

El Govern signa un acord amb Wireless per a impulsar el 5G a les Balears

dBalears/E.P. | 03 novembre 2020

[#FundacióBit#5G](#)



El Govern i l'empresa Wireless han signat aquest matí un conveni de col·laboració per a la creació del **5G LabIB**, un node d'innovació tecnològica a través del qual es contribuirà al desenvolupament de la tecnologia mòbil 5G a les Illes Balears. A la signatura han participat la directora general d'Innovació de la Conselleria de Transició Energètica i Sectors Productius, Núria Riera; el gerent de la Fundació Bit, Álvaro Medina; el CEO i cofundador de l'empresa Wireless DNA, José Mañas, i el director general de Modernització i Administració Digital, Ramón Roca.

La **Fundació Bit** i l'empresa **Wireless DNA** (WDNA) signen aquest acord amb l'objectiu principal d'establir un ecosistema 5G, localitzat al Parc Bit, per a la captura d'informació, la compartició de coneixement i la posada en funcionament d'iniciatives, experiències i projectes en els quals s'involucrarà els diferents actors relacionats amb el 5G. Així, a través de la creació del Hub 5G LabIB es contribuirà a fer del Parc Bit un espai d'experimentació per provar i validar aquesta tecnologia.

La **tecnologia 5G** constitueix el nou paradigma de les comunicacions sense fils i serà, a més, el component tecnològic essencial en la transformació digital de la societat i de l'economia als països més avançats durant els propers anys. A través d'aquest tipus de xarxes se suportaran les principals solucions per a aquesta transformació digital; com la Internet de les coses, les dades massives (big data), la robòtica, la realitat virtual o l'ultra alta definició.

Amb aquest conveni es pretén impulsar iniciatives publicoprivades que permetin construir un **ecosistema integrador de solucions 5G** i crear una xarxa d'actors involucrats en el 5G, a la qual s'oferirà ajuda i assessorament per impulsar projectes i solucions en aquesta tecnologia. Així, ambdues entitats treballaran per trobar entitats i organitzacions que es podran adherir al conveni i incorporar-se a la xarxa d'entitats que esdevindrà d'aquestes col·laboracions.

Per a assolir aquests objectius, la Fundació Bit posarà a disposició **la infraestructura del Parc Bit com a laboratori**, aportarà els recursos humans necessaris i en cedirà les instal·lacions per realitzar les diferents activitats que es desenvolupin en el marc del 5G LabIB. A més, la Fundació Bit s'encarregarà d'interactuar amb institucions i actors implicats, buscarà el finançament competitiu per desenvolupar els diferents projectes que es desenvolupin al 5G LabIB, i realitzarà les tasques de comunicació i seguiment de projectes.

Per la seva banda, l'empresa WDNA serà l'encarregada de proveir de la **plataforma tecnològica** d'acompanyament pels diferents projectes, així com també d'organitzar formació especialitzada amb tot el relacionat amb el 5G: protocols de comunicació, desenvolupament de hardware, plataforma, i desenvolupament de negoci, entre d'altres.

Segons ha afirmat la directora general d'innovació, **Núria Riera**, «amb la signatura d'acords de col·laboració com aquests, el Govern fa una passa més cap a la transformació del model econòmic de les nostres Illes, impulsant una economia més diversificada i basada en el coneixement».

La Fundació Bit col·labora així amb WDNA, una empresa capdavantera basada al Parc Bit, des d'on ofereix productes i serveis basats en solucions d'RDI, i de la qual cal destacar el seu compromís amb la investigació i la innovació tecnològica, especialitzant-se en el seguiment, auditoria i optimització de xarxes, i oferint solucions innovadores a través de tecnologies intel·ligents (smart). Així mateix, és important destacar que WDNA (Wireless Domestic Network Auditors) també liderarà la **supervisió de desplegaments i capacitats de les xarxes 5G per a garantir la universalitat** del servei des d'un punt de vista independent a operadores i fabricants de tecnologia, assegurant el compliment de les normes i requisits regulats en aspectes clau de qualitat, disponibilitat, seguretat i salut pública.

En la seva intervenció, **José Mañas**, gerent de WDNA ha explicat que l'empresa és capaç de monitoritzar i auditar en temps real i de manera contínua la potència transmesa per les antenes, paràmetres de configuració, qualitat, falles i interferències de xarxa de les quals «depenen els serveis de telecomunicacions essencials que tots usem diàriament i que cada vegada resulten més crítics que arribin a tota la població complint amb els estàndards de qualitat i seguretat». Així mateix, José Mañas també ha assegurat, que «aquesta iniciativa públic-privada pretén convertir el ParcBit en un referent internacional, i dinamitzar el sector mitjançant el foment de projectes col·laboratius de base tecnològica».

Per acabar, el director general de Modernització i Administració Digital ha volgut destacar també que el desenvolupament de projectes basats en tecnologia 5G «permetrà a les Illes Balears situar-se en el sector de la innovació tecnològica a través d'una tecnologia d'importància cabdal per al desenvolupament econòmic en general i per a la transformació en àrees com el transport, els multimèdia, la gestió territorial o els sectors productius». No debades, la incorporació de xarxes 5G està creant importats expectatives d'impacte perquè «facilitarà el **desenvolupament de tecnologies emergents** com els vehicles autònoms, la realitat virtual, la telemedicina, la fabricació intel·ligent o la Internet de les coses, entre d'altres».

MÉS NOTÍCIES