

L'Observatori del 5G comença a produir

L'Observatori Nacional del 5G, amb seu compartida entre Barcelona i Madrid, ja ha començat a redactar alguns dels estudis que han de pontificar sobre la tecnologia de què tothom parla al saló. Els primers treballs giraran al voltant de la relació amb sectors com el turisme, la seguretat pública i les ciutats intel·ligents.

El Huawei Mate 20 Pro, millor smartphone

El Huawei Mate 20 Pro ha estat triat com el millor smartphone als premis Glomo de la GSMA, que organitza el MWC. El Samsung Galaxy Watch és el millor *wearable*, Google el premi a la innovació amb el dispositiu més trenca-dor (Night Sight) i Epic Games ha guanyat el premi a la millor innovació general per a l'usuari de mòbils per la llicència del joc *Fortnite*.

URBANISME

El campus del Besòs suma un altre parc



CAMPUS DE LA UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA (UPC)

Recreació de la futura zona verda del campus universitari

La zona verda, de 20.000 m², forma part d'una sèrie d'actuacions que arriben als 40 milions d'euros d'inversió

RAÚL MONTILLA
Barcelona

El Besòs va tancant velles ferides. El continu urbà entre Barcelona i Sant Adrià es vol consolidar. En aquest context, quan acabi aquest any el campus de la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC) ubicat a la frontera d'aquests dos municipis passarà a estar envoltat d'una zona verda de més de 20.000 metres quadrats, un nou parc que permetrà connectar la rambla de la Mina amb el Port Fòrum i que comportarà una inversió de 3,8 milions d'euros.

"El campus és un canvi estructural de Sant Adrià", va afirmar ahir l'alcalde d'aquest municipi, Joan Callau, en el transcurs de la col·locació d'una icònica primera pedra en què també van participar els tinentes d'alcalde de Barcelona Gerardo Pisarello i Janet Sanz, com també el secretari d'Universitats de la Generalitat, Francesc Xavier Grau Vidal, i el rector de la UPC, Francesc Torres. Tots van protagonitzar uns parlaments que van insistir en la necessitat de cohesionar, en la importància de l'àrea metropolitana i de l'economia verda.

Les intervencions van estar precedides per una visita d'obres en què la comitiva va trepitjar els terrenys que ocuparà el parc, que connectarà el campus amb els barris Besòs i el Maresme de Barcelona, a més de la Mina. Però també va fer un petit recorregut per les diferents actuacions començades

en aquesta zona, que sumen una inversió de 40 milions d'euros.

Entre aquests projectes, el més avançat és el de la residència de 300 places que es posarà en marxa el mes de setembre, amb més de 6.500 metres quadrats i que acollirà estudiants, professors i investigadors. Aquest edifici, que tindrà una planta fotovoltaica pròpia, ha comportat una inversió de 18 milions d'euros, segons fonts de la UPC.

Paral·lelament a l'obertura

d'aquest espai, la previsió és que en el quart trimestre d'aquest any també comencin les obres d'un nou edifici d'oficines de més de 7.000 metres quadrats destinat a *start-ups* i petites i mitjanes empreses.

La previsió és que hi puguin treballar unes 700 persones i que incorpori un petit espai *coworking*. L'adjudicació de l'immoble s'hauria de dur a terme al març. S'han presentat quatre propostes.

En aquest nou impuls del campus del Besòs hi ha una altra actuació, que encara s'ha de definir amb més concreció i que pretén impulsar una parcel·la de més de 20.000 metres quadrats de sostre edificable, a l'altra banda del carrer Sant Ramon de Penyafort, just davant d'on hi ha l'Escola d'Enginyeria de Barcelona Est (EEBE), que es va posar en marxa el setem-

Nou impuls

40
milions d'euros
és la inversió per potenciar el campus

20.000
metres quadrats per a la futura zona verda que s'estrenarà a finals d'any

300
alumnes, investigadors i professors s'allotjaran a la nova residència d'estudiants

66.000
metres quadrats és la superfície total on s'actuarà els pròxims mesos al Campus Diagonal-Besòs

3.500
estudiants

400
docents

700
empleats treballaran al futur edifici d'oficines per a pimes i *coworking*

La residència obrirà al setembre, quan començaran les obres d'un edifici per a 'start-ups'

bre del 2016 i que és l'origen d'aquest campus.

La idea seria ubicar en aquesta parcel·la usos de la Fundació UPC, Barcelona Activa i Barcelona Energia, com també oficines per a empreses dels sectors d'activitat i investigació del campus.

"Ningú no es pot quedar enrere, a l'Àrea Metropolitana de Barcelona", va reivindicar ahir Janet Sanz en el seu paper de presidenta del Consorci del Besòs, i el rector de la UPC va expressar el "compromís amb el territori" del món universitari i, concretament, d'aquest centre amb l'entorn que l'envolta.



DAVID PAUL MORRIS / BLOOMBERG

El Samsung Galaxy S10+ és un dels aparells que porta el Bixby

El Bixby de Samsung ja parla en castellà

FRANCESC BRACERO Barcelona

Samsung ha fet créixer per fi el seu assistent de veu Bixby, que els últims anys s'havia mantingut lluny de les capacitats de d'altres com Alexa, Google o Siri. El de la companyia coreana estrena diversos idiomes a part del coreà, el xinès i l'anglès dels Estats Units. Ara incorpora anglès britànic, francès, alemany, italià i també castellà.

Per fer un salt de qualitat respecte al seu assistent, Samsung ha fet una inversió de 22.000 milions de dòlars (uns 19.350 milions d'euros) i ha construït set grans centres d'intel·ligència artificial en diversos països del món, on es reben les preguntes i es desenvolupen les respostes del Bixby.

feina per fer. Ahir n'hi havia prou de fixar-se en els assistents d'un acte sobre *big data* promogut per Women4Tech. A simple vista, només un 5% dels presents eren homes.

La consellera delegada de Telefónica España aposta per fer pedagogia perquè les futures generacions superin el repte de la igualtat. "Faig moltes xerrades a nenes a les escoles. Crec que és una cosa que hem de fer totes les dones que tenim una responsabilitat. I hi ha una frase que sempre els dic, que siguin 'protagonistes de la seva vida', que no es deixin influir". Almazor observa que "fins als 11 anys nens i nenes tenen el mateix interès per la tec-

L'assistent de Samsung ha fet diverses millores. Ara no se li han de repetir conceptes sobre els quals ja està conversant i és capaç d'entendre'n millor el context. Al mateix temps, s'ha obert a apps de tercers, com BBVA, La Liga, Idealista o el Teatro Real, entre d'altres.

Samsung vol aprofitar que el seu ecosistema inclou, a més de mòbils, televisors, electrodomèstics i altaveus. Els telèfons que podran utilitzar el Bixby són el Galaxy S8, S9 i S10, i els Note 8 i 9.

Desenvolupar el Bixby per a Espanya ha comportat un any de feina, que ha inclòs gravar moltes veus perquè la màquina pugui entendre qualsevol que li parli, independentment de l'accent i la manera d'expressar-se.

nologia. Si a partir de llavors baixa en elles és per l'educació".

Precisament l'educació també és la clau per posar fi al sexisme laboral al congrés. El sindicat UGT Catalunya va denunciar diversos casos alarmants en el marc del Mobile, com ara ofertes d'empreses subcontractades que només fixen dones amb talla 36 o 38, d'altres que paguen més diners a hostesses que fan més d'1,75 metres o d'altres que obliguen les treballadores a portar faldilla i talons. Tot i que un passeig pel congrés demostra que en la majoria de casos no és així, hi continua havent qui cronifica la percepció que la dona és gairebé un mer objecte.