



Digitalització

Impuls de la connectivitat digital

[El Govern d'Espanya ha autoritzat la distribució de 500 milions d'euros a les comunitats autònomes, per al període 2021-2023, per gestionar els projectes de digitalització i connectivitat.](#) L'objectiu de les mesures que s'impulsin amb els fons serà la universalització de l'accés a la banda ampla ultraràpida a tot el territori i l'acceleració del desplegament de la tecnologia 5G, així com la formació i adquisició de competències digitals.

Campus 42 Barcelona

[La Generalitat de Catalunya i l'Ajuntament de Barcelona, en col·laboració amb la Fundació Telefònica, han llançat la iniciativa 42 Barcelona](#), un campus de programació gratuït, presencial i obert les 24 hores cada dia de la setmana, que s'iniciarà el 25 d'octubre al Parc Tecnològic Barcelona Activa, i tindrà capacitat per a 600 estudiants. El campus té la finalitat de formar futurs programadors i professionals digitals per tal que puguin fer front als nous reptes laborals.

Salut i benestar

Ciutats europees amb menys mortalitat gràcies a la presència d'espais verds

[Un equip de l'Institut de Salut Global de Barcelona \(ISGlobal\) ha elaborat un llistat de les ciutats europees amb menys mortalitat atribuïble als espais verds.](#) La investigació, que ha analitzat més de 1.000 ciutats de 31 països europeus, conclou que es podrien evitar en conjunt gairebé 43.000 morts prematures cada any si es complís la recomanació de l'OMS respecte a la proximitat residencial a espais verds.



Productivitat i economia

La cooperativa dels treballadors de repartiment

[Una xarxa de treballadors de repartiment de menjar a domicili \(riders\) de diferents ciutats s'ha unit per competir amb les plataformes globals i humanitzar el model de negoci.](#) CoopCycle és un grup de voluntaris que ajuda els repartidors a reunir-se i organitzar-se. Treballen en el desenvolupament d'un programari de lliurament de bicicletes complet, que els permet gestionar els enviaments i els destinataris per agrupar els recursos i reduir els costos d'enviament. La plataforma, a més, els dona poder de negociació per protegir els drets dels repartidors.

Gènere

El valor del lideratge femení

[El passat 7 d'octubre es va celebrar a Sant Cugat del Vallès el congrés Women Evolution, dirigit a la dona directiva, empresària, professional i emprenedora.](#) Una de les principals conclusions que es van extreure va ser que l'ascens de moltes dones a llocs de poder es converteix sovint en una cursa d'obstacles. Segons dades exposades per Eugènia Bieto, directora d'Esade Women Initiative, les dones encara representen només el 20 % de les cadires en els consells d'administració de les empreses.



Sostenibilitat

L'impacte ambiental de volar

Per ajudar els usuaris a trobar opcions de viatge més sostenibles, [Google ha llançat darrerament una nova funcionalitat que mostra una estimació de les emissions de carboni per a gairebé tots els vols.](#) Ara, juntament amb el preu i la durada, els viatgers podran utilitzar el criteri de la petjada ambiental per comparar i triar vols.

El món, a punt d'incomplir els objectius de l'Acord de París

[L'informe anual de l'organització global Climate Transparençy preveu un repunt del 4 % de les emissions de diòxid de carboni per a aquest any en tot el G20.](#) Són Argentina, Xina, Índia i Indonèsia els països que superaran els seus nivells d'emissions de 2019. A poques setmanes de la cimera de líders del G20 a Roma i la COP 26 a Glasgow, l'informe assenyalava la necessitat d'acompanyar la retòrica amb accions polítiques i accelerar la transició cap a l'energia neta.

Urbanisme

Barcelona, seu de la xarxa Eurocities el 2022

[Del 18 al 20 de maig de 2022 tindrà lloc a Barcelona la trobada de la xarxa Eurocities, que engloba més de 200 ciutats europees.](#) La xarxa té l'objectiu de compartir idees, intercanviar experiències i elaborar respostes innovadores enfront d'uns problemes comuns. La trobada de l'any que ve servirà principalment per debatre al voltant de les polítiques de garantia d'ingressos per lluitar contra la pobresa i la reorganització de les tasques de cures, entre altres polítiques municipals.

Intel·ligència artificial

La pandèmia posa a prova els límits del reconeixement facial

[Un nou article de MIT Technology Review explora l'auge de l'ús dels sistemes de reconeixement facial per part dels governs i les administracions durant la pandèmia i les seves conseqüències.](#) Alguns estats han utilitzat el reconeixement facial, per exemple, per verificar la identitat de les persones que sol·liciten l'atur i altres prestacions públiques. Aquestes mesures han comportat errors, han impedit que les persones que ho necessitaven obtinguessin ajudes i han compromès drets de protecció de dades de determinats col·lectius.

Els impactes de la concentració d'empreses d'intel·ligència artificial en el territori

[L'informe de Bloomberg CityLab "What the AI Economy Means for Cities" explora els impactes en el territori estatunidenc de la intel·ligència artificial.](#) Segons s'exposa, la IA amenaça de reforçar o ampliar els patrons geogràfics de desigualtat de les indústries de tecnologia. En total, només el 10 % de les àrees metropolitanes dels Estats Units tenen una presència significativa del sector, per la qual cosa es conclou que probablement serà necessària una intervenció federal per contrarestar els impactes que això pugui tenir en el mercat laboral.

Habitatge

Polítiques públiques de l'habitatge del futur

[L'informe #Housing2030 d'ONU-Hàbitat, UNECE i Housing Europe presentat el passat 6 d'octubre](#) recull un ampli ventall de polítiques i iniciatives d'habitatge implementades als 56 països europeus, nord-americans i asiàtics que conformen l'UNECE. Barcelona apareix en diferents apartats de l'informe, on es destaca la planificació estratègica i l'enfocament de drets humans del Pla pel dret a l'Habitatge 2016-2025, així com els instruments de col·laboració implementats en els últims anys amb el Consell de l'Habitatge Social de Barcelona.



Energia

Finançament de la transició cap a un futur net

[Produït en col·laboració amb Oliver Wyman, el nou informe del Fòrum Econòmic Mundial](#) argumenta que per reduir les emissions de gasos amb efecte d'hivernacle cal un augment múltiple dels fluxos de capital privat per desplegar, validar i ampliar tecnologies d'avenç fonamentals en la dècada vinent. L'informe inicia un debat important sobre com accelerar ràpidament el desplegament de capital cap a tecnologies innovadores per combatre el canvi climàtic.

Comerç

Nova eina de reactivació del comerç i la restauració

[El Pla de reactivació del comerç suma una nova iniciativa per recuperar l'activitat comercial: el Bonus Consum.](#) Es tracta de 280.000 vals de 20 euros que es podran bescanviar als establiments comercials, de serveis i de restauració locals adherits a la iniciativa. Així, qui hi estigui interessat paga 10 euros i l'Ajuntament aporta els 10 euros restants. L'acció està impulsada per entitats com Barnacom, Pimec i Foment del Treball, entre d'altres.



Posada en marxa del servei VOLTA Garrotxa

[La Garrotxa ha estrenat el servei VOLTA Garrotxa, un projecte de venda en línia a través de la plataforma de logística circular compartida,](#) que, durant un període inicial de sis mesos, permetrà beneficiar tant els consumidors locals que busquen proximitat en els productes que compren com els petits productors i establiments de la comarca que volen augmentar vendes i reduir costos logístics. La iniciativa és una prova pilot impulsada pel Departament de la Vicepresidència i de Polítiques Digitals i Territori.

Regulacions i normatives

Connectar l'agenda verda i la transició digital

La digitalització i el canvi climàtic són dues transicions estretament relacionades que definiran l'evolució de les ciutats durant les pròximes dècades. [Una nova publicació del CIDOB explora com les autoritats locals i governamentals poden unir les agendes verda i digital,](#) i ho il·lustra amb exemples de bones pràctiques impulsades en ciutats europees.