

TENDÈNCIES REPTES OPORTUNITATS POSICIONAMENT

Innovació social

Alleujament de la soledat crònica

En edats avançades, un dels principals factors de risc de patir una depressió és la solitud continuada. La marca Pedigree va arrencar l'abril passat una nova iniciativa a Melton (Regne Unit) que pretén mitigar els efectes de la solitud entre la gent gran: [Dog Dates](#). Actualment el projecte es troba en fase d'expansió a totes les comunitats del Regne Unit, i consisteix en emparellar persones d'edat avançada i gossos, ja sigui mitjançant visites i passejos de gossos que ja tenen una família o mitjançant l'adopció. Ambdues parts es beneficien de la companyia mútua, així com de les interaccions socials espontànies derivades de passejar una mascota.



Economia circular

Esborrany a validar per a la implantació de l'economia circular a les ciutats de la UE

L'Urban Agenda for the EU va publicar el 12 de juliol la segona part del [Circular Economy Draft Action Plan](#), que conté 12 accions a validar per part del públic durant l'estiu del 2018: hi figuren accions com el desenvolupament d'indicadors relacionats amb l'economia circular o la gestió circular d'espais i edificis a les ciutats. Cadascuna de les accions es pot consultar a la plataforma web de [l'Urban Agenda](#), des d'on també es pot donar feedback.

Lidl deixarà de vendre articles de plàstic d'un sol ús l'any 2019

El supermercat alemany [ha anunciat](#) que deixarà de vendre a l'estat espanyol productes de plàstic destinats a un únic ús. Així, articles com bastonets de cotó, plats de plàstic i canyetes per beure es vendran fins que s'esgotin existències, i progressivament la cadena de supermercats introduirà alternatives fabricades amb materials més sostenibles.

Productivitat i economia

Aterra un nou saló audiovisual a Barcelona

A partir del 2021 una nova fira aterrarà a la Ciutat Comtal: es tracta d'[Integrated Systems Europe \(ISE\)](#), el congrés del sector audiovisual més rellevant a escala mundial. Durant la roda de premsa de presentació, el director general de l'ISE va confirmar que l'esdeveniment se celebrarà a la Fira de Barcelona entre els dies 2 i 5 de febrer, unes dates properes a la celebració del Mobile World Congress, que té lloc a finals de mes. L'impacte econòmic previst serà d'uns 400M€.



Els espais oberts i la productivitat

Un [estudi](#) publicat per la Royal Society of Great Britain apunta que els espais oberts a les oficines, lluny de potenciar la col·laboració i interacció entre els treballadors, la redueixen i que, a més, els dissenys oberts escapcen la productivitat. Els investigadors responsables de l'estudi apunten que l'efecte pot ser pel fet que els treballadors es preocupen per ser vistos parlant (o que les seves converses puguin ser escoltades) i opten per altres formes de comunicació com el correu electrònic o la missatgeria instantània, canals que poden empobrir la qualitat de les interaccions. A més, l'estudi conclou que les arquitectures obertes creen massa estimulacions i distraccions.

Blockchain

L'atenció mèdica basada en blockchain

Les dades dels pacients solen estar disperses en diferents instal·lacions, cosa que en dificulta l'accés en moments crucials. John Halamka, CIO del Beth Israel Deaconess Medical Center a Boston, afirma que la tecnologia blockchain podria ser [la solució a aquest problema](#), ja que permetria editar, emmagatzemar i compartir de forma segura els historials mèdics entre metges i pacients. Tot i que encara no se'n fa ús a escala d'un país sencer, ja existeixen algunes proves pilot en aquest camp, com [Medicalchain](#) al Regne Unit.

Ecosistema emprenedor

Cinc grans empreses del territori s'alien per elevar la innovació

Aigües de Barcelona, CaixaBank, Naturgy, Seat i Telefónica van anunciar el juliol passat la creació d'[Start4big](#), una plataforma multisectorial d'innovació oberta per cercar startups amb solucions disruptives i innovadores. El seu principal objectiu és donar oportunitats als emprenedors per treballar a grans empreses i accedir al mercat d'una forma més ràpida a través d'aquestes grans corporacions.

Gènere

Ciutats més segures per a les dones

L'organització Plan Internacional ha creat [Free to Be](#), un projecte online on les dones poden reportar en un mapa agressions físiques, verbals o psicològiques per part de persones desconegudes. La iniciativa va néixer a la ciutat de Melbourne i es va replicar el projecte a ciutats com Lima, Delhi, Sydney i [Madrid](#). A primers d'agost es va tancar el procés de recollida de dades i actualment Plan Internacional, en col·laboració amb Monash University (Melbourne), treballa en un informe que es publicarà el proper octubre: a Madrid hi han participat **2.400 dones**, de les quals el **74%** reporta haver estat assetjada.



A section of Plan International's interactive map of Madrid: each sad face represents a reported bad encounter for a woman

L'Índia promou l'educació sobre gènere a les escoles

El juliol passat el primer ministre indi [va anunciar](#) que el seu govern introduirà lliçons per inculcar el respecte cap al gènere femení al currículum escolar. L'objectiu és incrementar la seguretat de les nenes i dones del país, així com promoure la sensibilització de gènere des de la infància.

Agricultura

Renovació de la política agrària

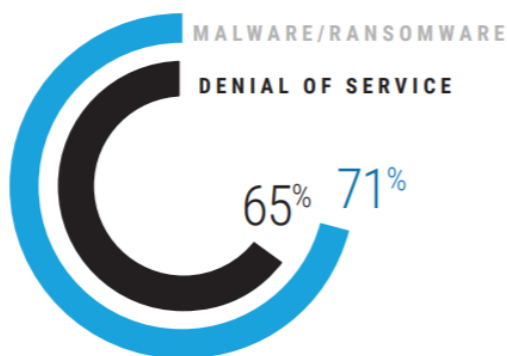
El juny passat la Comissió Europea va presentar una proposta per modernitzar i simplificar la [Política Agrària Comuna \(PAC\)](#) de cara a la seva renovació pel 2021-2027. Segons l'organisme, la nova PAC comportarà una reducció del 5% en termes de pressupost que, segons els experts, pot impactar en una reducció de fins a un 26% en desenvolupament rural europeu.

Ciberseguretat

Les vulnerabilitats de les smart cities

ISACA, l'associació global d'experts en ciberseguretat, ha publicat els resultats d'una [enquesta](#) que identifica les principals vulnerabilitats de les smart cities. A nivell global, es considera el sector de l'Energia com el sistema d'infraestructures crítiques més susceptible de patir ciberatacs (**71%**), seguit de les Telecomunicacions (**70%**) i dels Serveis Financers (**64%**). A nivell europeu, els percentatges són similars: **76%**, **70%** i **62%**, respectivament.

Two most concerning types of smart infrastructure cyberattacks



SOURCE: ISACA's 2018 Smart Cities Survey, www.isaca.org/smart-cities-survey
© 2018 ISACA. All rights reserved.

Resiliència

Sydney llança una estratègia en resiliència

El 24 de juliol la ciutat australiana va anunciar [Resilient Sydney, a strategy for city resilience 2018](#). La iniciativa té com a objectiu establir les bases per mitigar els efectes que tenen a les ciutats, la societat i les empreses les crisis derivades de fenòmens meteorològics extrems (inundacions, terratrèmols, etc.), ciberatacs, terrorisme, trànsit, desigualtat... L'estratègia s'ha desenvolupat gràcies a un procés col·laboratiu amb **33 ajuntaments**, **100 empreses** i més de **1.000 ciutadans**.