TENDÈNCIES TROP REPTES OPORTUNITATS POSICIONAMENT

Desenvolupament

Desigualtat latent en les regions europees

La Comissió Europea ha realitzat un informe comparatiu sobre el PIB per càpita de les diverses regions amb la intenció de valorar el grau de desenvolupament. L'informe destaca que el PIB regional va variar entre el 31% (a Bulgària) i el 626% (al Regne Unit) respecte a la mitjana de la UE l'any 2017 i apunta que tres de cada quatre ciutadans europeus habiten en regions amb un PIB per càpita per sobre del 75% de la mitjana de la UE. Catalunya va presentar un PIB per càpita de 30.100€ l'any 2017, superior a l'europeu i a l'espanyol però molt enrere de regions de països com Àustria o Alemanya.

E-Commerce

Tesla aposta per un model 100% digital

Elon Musk ha anunciat recentment la decisió de tancar totes les botigues físiques de la marca i centrar-la exclusivament en la venda per internet. El seu equip estima que aquesta decisió implicarà una reducció de fins al 6% en el preu dels vehicles. Malgrat això, la marca té pensat mantenir alguns establiments com a punts d'informació i exposició. La mesura afectarà dues botigues situades a Barcelona.

Economia col·laborativa

Dortmund aposta pel *parking sharing* per reduir la congestió

La ciutat alemanya ha invertit **200.000€** per fomentar una plataforma que permeti als ciutadans cedir els seus pàrquings privats a altres vehicles mentre ells no l'usen. D'aquesta forma es busca reduir el trànsit dins de la ciutat, un **30%** del qual són vehicles en cerca d'aparcament.

Innovació

El Mobile World Congress 2019 tanca amb rècord d'assistència

El MWC 2019 ha estat, un any més, un èxit per a la ciutat. En una edició centrada en la connectivitat intel·ligent i en concret, el 5G, **109.000 persones** han visitat la fira en la seva catorzena edició a Barcelona, **2.000** més que l'any passat superant també el màxim històric produït el 2017. En paral·lel, en la seva sisena edició, la fira dirigida a *start-ups* 4YFN també ha crescut gairebé un 13% respecte a l'any passat amb un gran nombre de projectes innovadors presentats.

Celebrada la 6a edició del concurs per a innovadors Imagine Express 2019

La fàbrica d'actitud emprenedora Imagine Creativity Center va presentar els cinc projectes guanyadors del challenge Imagine Express 2019 durant la fira 4YFN. El concurs, basat en reunir un grup d'emprenedors durant un viatge en tren d'anada i tornada (aquesta edició, durant 5.000 minuts, des de Barcelona a París), ha presentat diferents solucions innovadores basades en mobilitat, sostenibilitat, cultura i innovació social.

Sostenibilitat

Cambridge crearà un *digital twin* de la ciutat per combatre la contaminació

En un projecte amb la Universitat de Cambridge, la ciutat anglesa pretén crear un model virtual de la ciutat a partir de dades recollides per sensors. D'aquesta forma, l'ajuntament podrà estudiar quin efecte tindria l'aplicació de certes mesures per reduir les retencions de circulació i millorar la qualitat de l'aire.

Economia circular

La ciutat de Nova York acull la Circular City Week

La Big Apple ha acollit del 4 al 10 de març la setmana de l'economia circular amb l'objectiu de conscienciar als seus ciutadans sobre els canvis que afectaran les ciutats en els propers anys. La fundació Ellen MacArthur ha presentat durant el congrés una guia de recursos en línia amb casos d'estudi i *factsheets* centrats en la millora dels sistemes urbans d'edificis, mobilitat i productes, per tal de permetre una transició cap a l'economia circular.

Smart City

L'Smart City Cookbook de Tampere

La ciutat finlandesa de Tampere ha desenvolupat una estratègia *Smart City* amb l'objectiu d'oferir tot tipus de serveis digitals el 2025, ser una ciutat neutre en carboni el 2030 i convertir el seu desenvolupament tecnològic i sostenible en un ecosistema d'innovació, d'emprenedoria i digitalització. De totes les experiències acumulades per la ciutat, n'ha nascut un llibre de receptes i exemples d'activitats realitzades, replicables a altres ciutats.

Robòtica

Nou sistema per a la tracció robòtica

El Massachusetts Institute of Technology (MIT) ha desenvolupat un nou sistema d'identificació per radiofreqüència (RFID), que permet als robots millorar la qualitat i la precisió en la localització d'objectes en moviment. Aquest avenç permetrà millores significatives en àmbits com la producció o la logística.

Apropar els drons a la ciutadania

El World Economic Forum ha publicat recentment un estudi (The Advanced Drone Operations Toolkit) que proporciona un apropament modular als governs per habilitar el projecte de "safe drons". L'informe es basa en dos casos de bones pràctiques en sectors tan diferents com la salut o la logística en zones urbanes. Es destaquen tres proves pilot d'èxit a Suïssa, Ruanda i Malawi on, fins i tot, s'han salvat vides.

Talent STEM

Chief Data Officer Playbook

L'equip d'Insights Analytics de Deloitte ha publicat un estudi sobre els reptes que afronten els nous càrrecs especialitzats en Big Data (Chief Data Officers), tant en l'àmbit públic com privat. L'informe pretén donar a conèixer aquesta figura i impulsar la seva adopció en el conjunt d'organitzacions.

Gènere

Referents en igualtat de gènere

El World Economic Forum ha publicat l'estudi Global Gender Gap Report sobre la bretxa de gènere en 149 països del món. Els països nòrdics encapçalen les llistes de bona praxis amb més del 80% dels problemes globals de diferència de gènere resolts. Tot i això, es calcula que la bretxa global dels 149 països és del 68% i que, al ritme actual, es tardarien fins a 108 anys per tancar-la. Espanya ocupa la vint-i-novena posició, i requereix diferents millores, especialment en l'àmbit laboral on ocupa el vuitantè lloc.

Polítiques metropolitanes de gènere

L'organització Metròpolis ha presentat aquesta setmana els resultats de l'estudi "Seguretat i espai públic: Mapeig de polítiques metropolitanes de gènere", resultat d'una investigació per implementar polítiques contra les violències a dones i a nenes als espais públics. L'estudi identifica 49 metròpolis amb algun tipus d'iniciativa dirigida a potenciar espais públics més segurs. Les mesures estan relacionades amb l'ús de la tecnologia mòbil, com les alertes i aplicacions per a telèfons intel·ligents.

Barcelona lluita per eliminar les barreres laborals a les dones

Actualment, a la capital catalana existeix una bretxa salarial del **21,9%** entre homes i dones. En aquest context, Barcelona Activa ha realitzat un estudi sobre els reptes de gènere com el *terra enganxós i sostre de vidre*. L'estudi ha posat de manifest que el 32,6% de les dones treballadores cobren menys de 1.000 euros mensuals. És per això que la plataforma ha decidit impulsar mesures perquè els contractes siguin més paritaris, iniciar una campanya per fomentar l'aprenentatge a distància i impulsar l'emprenedoria de les dones.