

TENDÈNCIES REPTES OPORTUNITATS POSICIONAMENT

Data as a service

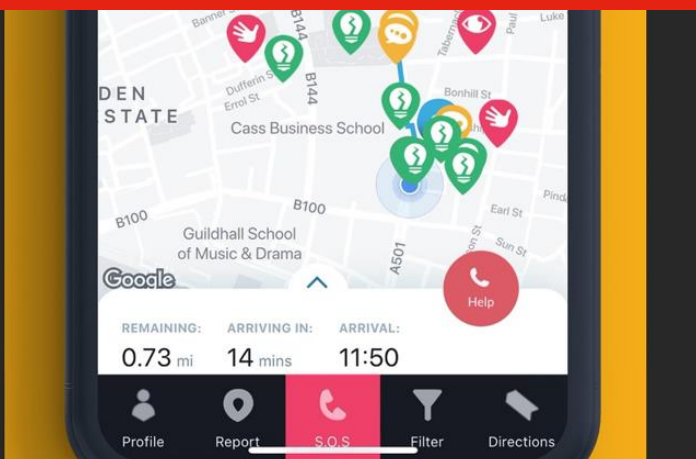
Dades a canvi de diners

La ciutat holandesa d'Eindhoven [està desenvolupant un barri intel·ligent](#) a l'àrea d'Helmond, en el que testarà diferents models retributius perquè els seus habitants puguin ser retribuïts per compartir les seves dades. UNSense, l'organització que ho pilota, ha previst la creació d'un Comitè Ètic per estudiar els impactes dels diferents models en termes legislatius, comercials i de privacitat.

Smart Cities

Crowdsourcing per millorar la seguretat

La ciutat de Londres ha llançat una [app per smartphones](#) per augmentar la seguretat als carrers. Els usuaris hi poden veure en quines zones de la ciutat hi ha hagut més situacions delictives, reportar-ne de noves i/o contactar directament amb les autoritats policials.



Canadà aposta per la creació d'una plataforma nacional d'excel·lència

L'organització Future Cities Canada ha anunciat la creació d'un espai virtual obert i accessible per a les administracions locals de tot el país, amb l'objectiu d'aportar coneixement, experiència i orientació als seus líders municipals en la creació de ciutats intel·ligents. [La plataforma](#), finançada per fons públics, preveu la creació de serveis d'assessorament personalitzat i el llançament de diferents esdeveniments per a impulsar la col·laboració en la digitalització de les ciutats.

Intel·ligència artificial

Servei d'atenció als passatgers mitjançant reconeixement de veu

En col·laboració amb Accenture, Japan Airlines ha desenvolupat un nou servei d'atenció als passatgers en el *check-in*. L'[aplicatiu](#) que està en prova pilot a dos aeroports del Japó, compta amb sistemes d'intel·ligència artificial per tal d'agilitzar i digitalitzar el servei, facilitant l'experiència als passatgers.

Qualitat de l'aire

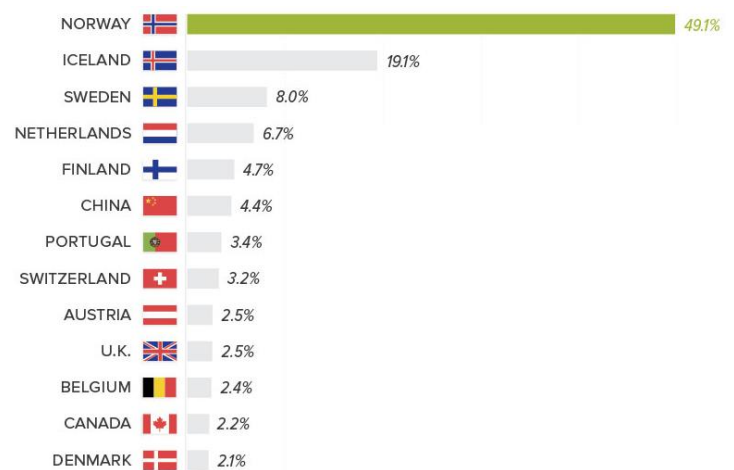
Londres mesurarà la qualitat de l'aire a partir de sensors en motxilles escolars

El govern britànic preveu mesurar els nivells de diòxid de nitrogen de la ciutat durant els viatges a l'escola dels més petits. L'[estudi](#), que es considera el més gran d'aquest tipus fet fins ara, preveu monitoritzar 250 alumnes de cinc escoles de primària de la ciutat durant una setmana, gràcies a motxilles especialment adaptades que incorporen sensors de pes lleuger.

Automoció

Noruega lidera la cursa cap a una mobilitat 100% elèctrica

Segons un informe d'Statista, Noruega lidera [la cursa cap a una mobilitat elèctrica](#) amb gairebé un 50% de vehicles elèctrics venuts l'any 2018. Tot i trobar-se en sisena posició, Xina és el país que més volum de cotxes elèctrics ha venut, amb un total d'1.053.000 vehicles, seguit d'Estats Units.



Segregació Social

Un nou mapa evidencia que la segregació s'estén més enllà dels barris

El MIT Media Lab vol trencar amb el tòpic de què les desigualtats econòmiques es generen per barris, mitjançant la [creació d'un nou mapa interactiu](#) que permet identificar la segregació de manera granular. La iniciativa –encara en curs–, localitza la segregació a l'àrea metropolitana de Boston, identificant aeroports i museus com els llocs on menys es visualitzen les desigualtats i les escoles, on més.

Infraestructures urbanes

Finlàndia redueix la falta d'habitatge

La pionera regulació finlandesa "Housing First", en marxa des de fa 10 anys, ha permès disminuir el nombre de sense-sostre al país en un 35% en set anys –contràriament a la tendència europea, on està en alça-. La llei, que molts països ja comencen a considerar, consisteix a [donar una llar, sense condicions i de manera permanent](#) als ciutadans sense domicili, tractant la problemàtica des de l'òptica de l'habitatge i de drets fonamentals.

Augmenten les multes per especulació immobiliària a Barcelona

L'ajuntament de Barcelona ha anat un pas més enllà en la seva lluita per a un habitatge assequible, [multant per gairebé 3 milions d'euros](#) a dos fons d'inversió amb pisos desocupats des de fa anys. Les multes formen part d'un pla d'acció iniciat el 2015, tot i que fins al moment, no havien estat tan elevades.

Captació de talent

Suïssa, Singapur i UK, capdavanters

Segons dades de Nacions Unides i de l'Índex de Competitivitat Global de Talent, un estudi ha identificat [els 25 països que competeixen pel talent](#) [avaluant l'habilitat](#), l'atracció, el creixement i la conservació de cada país i quantificant-ne els migrants i la seva procedència.

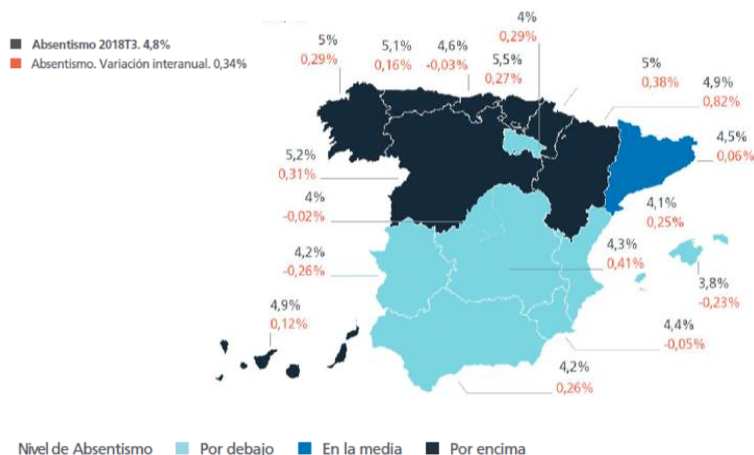
Treball

La sisena edició de la fira JOBarcelona gamifica l'orientació professional

Més de 120 empreses i 14.000 candidats van participar el passat 19 de Març al 6è [Congrés Internacional d'Ocupació i Orientació Professional](#). Trobar feina a cegues o realitzar un scape room perquè les empreses visualitzin les qualitats dels candidats són algunes de les innovacions que han proposat les organitzacions per captar candidats.

Nou informe d'absentisme laboral a Espanya

Randstad Research ha publicat un estudi comparatiu d'absentisme laboral a l'estat espanyol. [Els sectors amb menys absentisme](#) són l'immobiliari i el de venda i postvenda d'automòbils, mentre que les professions amb més absentisme són les d'assistència i la fabricació de vehicles.



Ecosistema empresarial

Catalunya és premiada amb el Financial Times Award

L'agència pública Catalonia Trade & Investment [ha rebut el premi atorgat pel Financial Times](#) per a la seva estratègia d'inversió estrangera. L'agència, que opera en 40 oficines d'arreu del món, ha estat reconeguda per iniciatives com el programa d'atracció de projectes xinesos o per projectes lligats a la indústria 4.0.

Tecnologia

El Regne Unit impulsa la centralització de la regulació sobre tecnologia

El Comitè de Comunicacions de la Cambra dels Lords del Regne Unit ha [demanat un nou marc regulador](#) global perquè les grans empreses tecnològiques siguin més responsables. Els primers resultats [de l'informe](#) recomanen la creació d'una Autoritat Digital que centralitzi aquesta competència sota deu principis d'acció.

