

# TENDÈNCIES REPTES OPORTUNITATS POSICIONAMENT

## Habitatge

### Eines d'ajuda per a l'estratègia local sobre l'habitatge

L'equip de LocalHousingSolutions, un projecte del NYU Furman Center i Abt Associates als Estats Units, ha desenvolupat un [marc d'actuació](#) dirigit als municipis, en versió beta, que contribueix a fer que les estratègies locals vers l'habitatge siguin equilibrades pel què fa a creació, promoció, subvenció i protecció de l'habitatge. Salvant les diferències amb el país nord-americà, aquest marc d'actuació pot ser d'utilitat per a qualsevol regió d'Europa, ja que presenta exemples i casos d'estudi per a diverses polítiques relacionades amb l'habitatge assequible.

## Turisme

### Màlaga, premiada per la seva accessibilitat

En el marc del concurs [European Capital of Smart Tourism 2019](#), la Comissió Europea ha [premiat](#) la ciutat andalusa per les seves iniciatives innovadores i inclusives en matèria d'accessibilitat turística. Destaquen projectes com "Disfruta en la playa", on les persones amb diversitat funcional poden disposar d'un servei d'accés i d'acompanyament al mar, o "Málaga Ciudad Accesible", que ofereix rutes culturals i turístiques adaptades a tot tipus d'audiències.



## Blockchain

### Prospectives del blockchain a Catalunya

Acció va publicar a finals de juliol l'informe [El blockchain a Catalunya](#), on ja s'identifiquen **33 empreses** dedicades al blockchain a Catalunya. L'informe afirma que es tracta d'un ecosistema emergent format majoritàriament per microempreses, on el **58%** de les companyies tenen menys de quatre anys. Tanmateix, es destaca que a curt termini els sectors més impactats per aquesta nova tecnologia seran la banca i la venda al detall; a mig termini, l'atenció sanitària i les indústries extractives; a llarg termini, l'energia, l'aeronàutica i el sector públic.

## Gentrificació

### Dades de Yelp per predir la gentrificació

Citylab, web especialitzada en notícies sobre les ciutats i els seus reptes i solucions, ha publicat una [reflexió](#) al voltant de la gentrificació. Basant-se en l'article [Measuring Gentrification: Using Yelp Data to Quantify Neighborhood Change](#), Citylab afirma que les dades públiques tradicionals poden fallar en la detecció "a temps real" de la migració de barris marginals cap a benestants i que, en contraposició, repositoris com Yelp contenen indicadors directament correlacionats amb aquest fenomen, com ara l'increment del nombre de cafeteries, restaurants, bars, perruqueries i supermercats en un temps determinat.

## Gènere

### Potenciar la igualtat i la inclusió en les indústries extractives

CommDev, una web repositori de casos d'estudi i materials de formació relacionats amb la sostenibilitat de les indústries extractives, agrícoles, forestals i infraestructures, ha publicat l'eina [Unlocking Opportunities for Women and Business: A Toolkit of Actions and Strategies for Oil, Gas, and Mining Companies](#). Té com a objectiu ajudar les companyies dels sectors petroli, gas i miner a implementar la igualtat i la inclusió al llarg de tota la cadena de producció.

## Productivitat i economia

### La indústria del tatuatge, en creixement

Segons [Fortune](#) i IbisWorld, la indústria del tatuatge va generar **1.600M\$ de facturació** el 2017 i s'espera un **creixement del 7,7% anual** durant els propers 10 anys. Un dels motius principals de l'expansió d'aquest sector és la popularitat dels tatuatges entre els *millennials*: el **47%** d'aquesta generació té com a mínim un tatuatge, i un **15%** en té 5 o més.



## Vehicle autònom

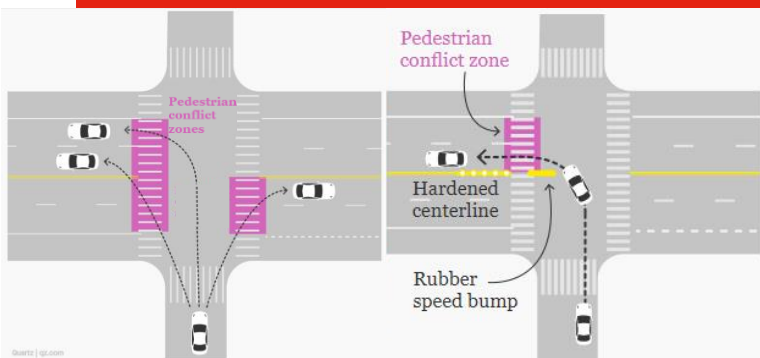
### Düsseldorf obre una carretera de proves per a vehicles autònoms i connectats

La ciutat alemanya ha obert, amb la col·laboració de Siemens Mobility, un [tram de carretera](#) de 20km dotat d'intel·ligència: unitats de comunicació que permeten l'intercanvi d'informació quasi en temps real entre els vehicles i la infraestructura. Aquesta pista de proves és la primera a Alemanya i el seu objectiu és poder aplicar les noves tecnologies en la reducció de la congestió del trànsit i la millora de la seguretat viària.

## Infraestructures

### Un petit canvi als passos de vianants que pot salvar vides

El Departament de Transport de Nova York va iniciar el 2016 la introducció de bandes de goma als passos de vianants més problemàtics de la ciutat. L'objectiu és reduir l'alt índex d'accidents en els gir a l'esquerra, obligant amb les bandes a fer que els vehicles segueixin una trajectòria més oberta, la qual proporciona major visibilitat i temps de reacció tant als vehicles com als vianants. Actualment implantada en 217 passos, la [iniciativa](#) ja està donant resultats prometedors, i ciutats com San Francisco i Los Angeles n'han anunciat la implantació.



## Inversions

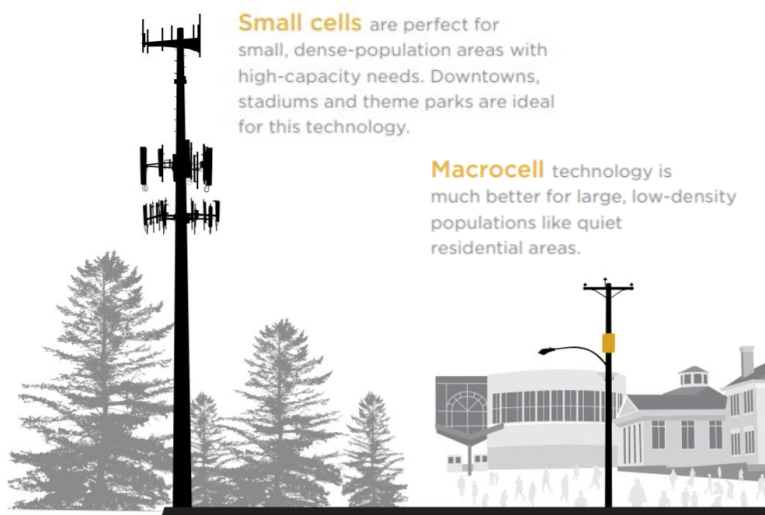
### Barcelona, en novena posició al Global Cities Investment Monitor

KPMG [situa](#) a Barcelona entre les 10 ciutats que han aconseguit un nombre més elevat d'inversions internacionals el 2017 per part de corporacions que s'hi estableixen, amb un total de 135 inversions. Londres és la ciutat que més ha destacat, amb 390, seguida de Singapur i París. Un dels motius més destacats per les empreses per establir-se a la ciutat comtal és la qualitat de vida.

## 5G

### Guia d'acció municipal

A mesura que a les ciutats s'introdueixen els nous models de telecomunicacions de "cel·la petita" com el 5G, es fa necessària bibliografia i orientació sobre com planificar i desenvolupar polítiques i processos al respecte. La National League of Cities (NCL) dels Estats Units ha creat una [guia](#) d'acció municipal que proporciona als líders locals orientació, exemples i estratègies per interactuar proactivament amb els proveïdors d'aquests serveis.



### Hèlsinki i l'impacte visual del 5G

La capital finlandesa, juntament amb Ornamento Art i Design Finland, ha obert un [concurs](#) per assegurar que el hardware associat a la implantació del 5G no afecti de manera significativa l'estètica de la ciutat ni dels seus edificis. El concurs pretén trobar un model estàndard, elegant i coherent amb la ciutat per al disseny de les antenes 5G (també conegudes com "estacions base"), ja que es requerirà una densa xarxa d'aquests equips a tota la ciutat.

## Big Data

### Google llança un nou buscador per trobar conjunts de dades

[Google Dataset Search](#), el nou buscador de Google llançat el 5 de setembre en versió Beta, facilita la cerca i l'accés a conjunts de dades de caràcter públic presents a la xarxa. No obstant, les dades que es poden trobar al buscador són aquelles que obeeixen un estàndard comú, ja que l'objectiu és poder crear un ecosistema de dades robust. En aquest sentit, la companyia ha desenvolupat un [manual](#) per als proveïdors de dades perquè els seus *datasets* puguin ser fàcilment trobats a través del nou buscador. Així, les empreses, les universitats, els centres de recerca i les administracions públiques tenen l'oportunitat d'adoptar l'estàndard i obtenir la màxima difusió de la seva informació.