

# TENDÈNCIES REPTES OPORTUNITATS POSICIONAMENT

## Accessibilitat

### Millors pràctiques de les ciutats en matèria d'accessibilitat

La Comissió Europea convoca anualment el concurs Access City Award, premi que reconeix les iniciatives de les ciutats europees en accessibilitat per a persones amb discapacitat i gent gran. En un informe sobre l'edició del 2018, [Examples of best practice in making EU cities more accessible](#), la Comissió detalla les millors pràctiques de ciutats com Lió, Ljubljana, Luxemburg i Viborg (Dinamarca). Les ciutats que tenen a la seva agenda la millora en aquest àmbit poden inspirar-se en els exemples o preparar la seva candidatura per a l'edició del 2019.



## Mobilitat

### Solucions als reptes de la mobilitat urbana

Ineco convoca el [Primer Concurs d'Innovació Oberta](#) per a les ciutats, que premiarà el repte més innovador en l'àmbit de la mobilitat urbana. La companyia desenvoluparà una solució tecnològica per a la proposta guanyadora i la implantarà com a projecte pilot en la ciutat guardonada. La convocatòria es tancarà el proper 31 d'octubre.

### La revolució dels patinets elèctrics

Segons l'expert tecnològic [Enrique Dans](#), els patinets elèctrics es convertiran en una alternativa habitual per a la mobilitat de curt abast en cada cop més ciutats. Als Estats Units –el país precursor d'aquesta nova modalitat de micromobilitat– ha aparegut un nou ecosistema econòmic en torn a la càrrega dels milers de patinets elèctrics que circulen per les ciutats: ¿apareixerà aquest nou ecosistema a les ciutats europees?

## Nou talent

### Barcelona i Kobe llancen un nou repte

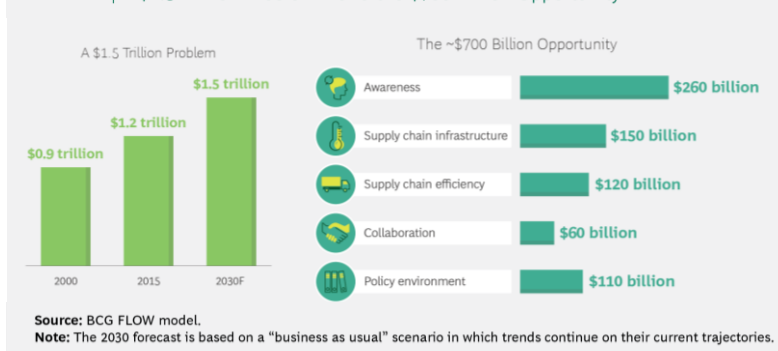
Les ciutats de Barcelona i Kobe (Japó) han llançat el [World Data Viz Challenge](#), un repte dirigit a desenvolupadors, estudiants, investigadors, analistes de dades, etc. per fomentar l'ús de la plataforma de dades obertes existent a cadascuna de les dues ciutats. L'objectiu és construir visualitzacions, mapes interactius o aplicacions sobre temes d'interès per a les ciutats. Aquesta és una mostra més de com la representació visual de dades pren rellevància i de com les administracions locals poden potenciar que el talent s'hi adreci. La preinscripció al challenge està oberta fins el 26 d'octubre i la presentació de la visualització de dades fins el 2 de novembre.

## Alimentació

### Abordar el malbaratament alimentari

Boston Consulting Group (BCG) [estima](#) que l'any 2030 el malbaratament global anual d'aliments arribarà als **2.100 milions de tones**, amb un valor de **1,5 bilions de dòlars**. Tanmateix, la consultora assenyala **5 pilars d'acció** que, adreçats adequadament, podrien reduir les pèrdues econòmiques a la meitat: **0,7 bilions de dòlars** (veure imatge).

EXHIBIT 2 | A \$1.5 Trillion Problem—and the \$700 Billion Opportunity



### El Regne Unit contra el malbaratament alimentari

A finals de setembre passat, **70 companyies** –entre elles Tesco, Nestle i Coca-Cola– van signar un [pla d'acció](#) promogut pel govern britànic per reduir el malbaratament alimentari de les **10 milions de tones anuals** actuals (estimades) a **9 milions de tones** el 2030. La iniciativa pretén abordar tota la cadena alimentària, des de la producció fins a la venda als consumidors.

## Productivitat i economia

### Les professions més remunerades

Spring, una marca del Grup Adecco, ha elaborat una [Guia del Mercat Laboral 2018](#) on es mostren els salaris més elevats a algunes ciutats del territori espanyol, entre elles Barcelona. Els sectors bancari, de tecnologies de la informació i legal són els que presenten les remuneracions més elevades, en particular en posicions de Managing Director (**300K€ anuals**), Chief Information Officer (**250k€**) i Soci de Despatx Internacional (**230K€**), respectivament.

### Recomanador d'oportunitats de negoci internacionals

ACCIÓ ha llançat una nova eina, el [Recomanador d'oportunitats de negoci internacionals](#), que en tres clics permet que les empreses del territori descobreixin les oportunitats que millor encaixen amb el seu sector, la seva mida i la seva experiència exportadora. La plataforma, que conté més de **300** oportunitats, s'alimenta de les oportunitats de negoci que ACCIÓ detecta a les principals capitals econòmiques i empresarials de tot el món.

### 1/3. Quina mena d'empresa ets?



Microempresa



Petita empresa



Mitjana/ gran Empresa



## Digitalització

### El pes de la digitalització a l'economia espanyola des de l'any 2015

Segons l'informe [Madurez Digital España 2018](#), elaborat per Minsait, la digitalització al territori espanyol ha aportat el 30% del creixement de l'economia del país des del 2015. El document, que mostra els resultats d'entrevistes efectuades a alts directius de **70 corporacions**, afirma que el **45%** de les empreses ja ha concretat el programa que haurà de guiar la seva transformació digital, definint objectius, responsables, fites i mètriques. No obstant, només un **14%** fa una aposta per la innovació més disruptiva en aquest camp. Així, la major debilitat de la digitalització de l'ecosistema empresarial espanyol es troba en la manca d'innovació i de creació de nous models de negoci.

## Big Data

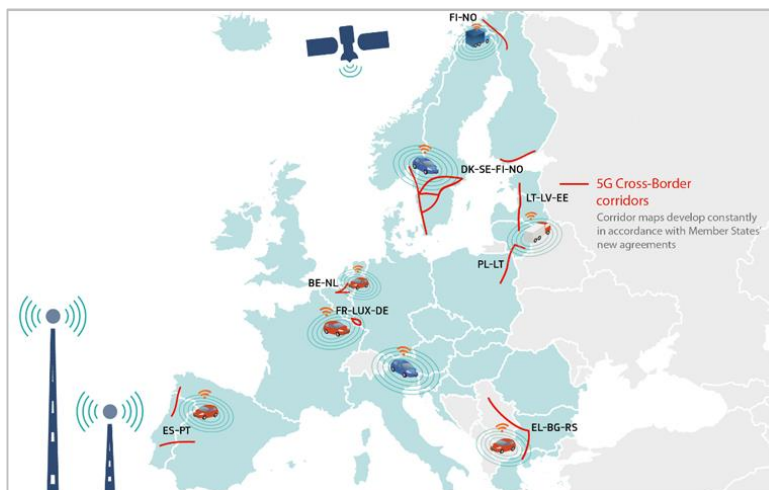
### Cas d'èxit en software lliure a Rivas

L'ajuntament de Rivas Vaciamadrid i NovaGov.Lab han [impulsat](#) un projecte de laboratori de software lliure per a l'administració local que ha resultat premiat en els [Open Awards 2018](#) com a millor cas d'èxit d'una administració pública. La iniciativa, que és la primera d'aquest tipus a Espanya, té com a objectiu conjuminar les administracions locals, les organitzacions públiques i els sectors rellevants de la societat civil per treballar conjuntament en el desenvolupament d'aplicacions de programari lliure pensades per a un sector local actualment immers en processos de transformació digital i prestació de serveis electrònics.

## 5G

### Estònia, Letònia i Lituània col·laboren en el 5G

L'elevat ritme d'implantació del 5G a Europa continua: segueixen apareixent grans noves iniciatives en aquest camp. Aquest cop, Estònia, Letònia i Lituània desenvoluparan la [Via Bàltica Nord 5G](#), un corredor habilitat amb tecnologies 5G que creuarà les fronteres entre els tres països i que servirà per provar vehicles autònoms i connectats. Aquest acord s'uneix als corredors 5G ja existents, per exemple, entre Portugal i Espanya i entre França, Luxemburg i Alemanya.



## Participació ciutadana

### Monitorització col·laborativa de l'ozó

L'ozó és el causant de **500 morts** per any a Espanya, i la Unió Europea estima que el **95%** de la població respira concentracions d'ozó superiors a la recomanació establerta per la OMS. En aquest marc, neix el projecte [Captor](#), que uneix la sensorització (IoT) amb la participació ciutadana per monitoritzar l'ozó en la troposfera en tres regions europees (entre elles, Catalunya)