

# TENDÈNCIES REPTES OPORTUNITATS POSICIONAMENT

## Alimentació

### Dia Internacional Contra el Malbaratament Alimentari

El passat 24 d'abril es va celebrar el [Dia Internacional Contra el Malbaratament Alimentari](#). Agents vinculats al sector agroalimentari, entre ells [Mercabarna](#), van aprofitar l'oportunitat per sensibilitzar sobre els efectes que es deriven del desaprofitament d'aliments, com són l'impacte sobre el medi ambient, l'impacte social o l'impacte econòmic. Segons l'Agència de Residus de Catalunya, cada any es malbaraten més de 250.000 tones d'aliment a Catalunya, 35 kg per persona, el que suposa 112 € a l'any per persona.

## Ciutat

### Implantació d'una aplicació cívica

L'ajuntament d'Atenes ha implementat una aplicació mòbil per recollir [notificacions i sol·licituds dels seus ciutadans](#). La iniciativa funciona des de fa 5 mesos i permet mantenir una comunicació bidireccional entre l'administració i els ciutadans. Amb l'aplicació les autoritats poden notificar, de manera immediata i transparent, esdeveniments, consultes públiques o emergències. A la vegada que els permet prendre millors decisions basades en les dades. I els ciutadans, a més de poder mantenir-se informats, poden interaccionar a través d'un fòrum participatiu.

### Ciutats flotants

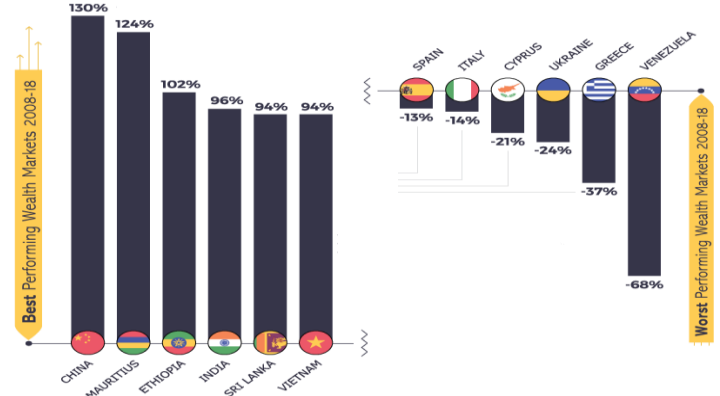
El mes d'abril es va presentar un [nou model de ciutat flotant sostenible](#) per part del director d'Oceanix. Aquesta ciutat està dissenyada per acollir 10.000 persones i es proposa ser el més autosuficient possible. Aquest projecte vol ser una resposta a un eventual increment del nivell del mar i als efectes del canvi climàtic.



## Economia

### La riquesa per càpita a Espanya ha disminuït al llarg de l'última dècada

Segons [l'últim estudi del banc Afrasia](#), Espanya és el sisè país on s'ha reduït més la riquesa per càpita en els últims 10 anys, amb una reducció del 13%. Aquest fenomen s'ha reproduït en diversos països del mediterrani i, en menor mesura, en diversos països europeus. L'informe també destaca el creixement de l'economia asiàtica liderada per la Xina i l'Índia.



## Metròpolis

### Les ciutats dels EEUU i d'Europa, les més preparades per afrontar el futur

La firma immobiliària JLL ha elaborat un informe on ha calculat, per a cada ciutat del món, [un índex per classificar les ciutats](#) més preparades per afrontar els reptes urbans del futur. Per fer-ho ha considerat aspectes relacionats amb les infraestructures, la tecnologia, l'educació i l'entorn. Les ciutats que lideren el rànquing són San Francisco, Silicon Valley, Nova York i Londres.

## Finances

### L'oportunitat en la crisi del multilateralisme

Segons el secretari general adjunt d'affers econòmics i socials de les Nacions Unides, el model actual de col·laboració entre diferents països per afrontar reptes i arribar a acords globals de forma conjunta està entrant en crisi. La mala gestió dels darrers desastres naturals, els canvis geopolítics i l'increment de les desigualtats han obligat la comunitat internacional a reconèixer que [els marcs existents per abordar els problemes globals col·lectivament, necessiten una revisió](#). Aquesta crisi del multilateralisme, obliga a canviar l'enfoc per poder aconseguir un desenvolupament més just i sostenible.

## Identitat Digital

### Dubai completa una primera fase d'integració digital

El govern de Dubai [ha desenvolupat una aplicació](#), la UAE PASS, per smartphone on qualsevol ciutadà pot registrar-s'hi i crear un perfil digital. Amb aquesta aplicació, els usuaris poden realitzar gestions en diversos departaments del govern, com el de salut, energia o defensa. Aquest sistema sorgeix d'un projecte que pretén agilitzar els tràmits governamentals i reduir la burocràcia de l'administració.

## Treball

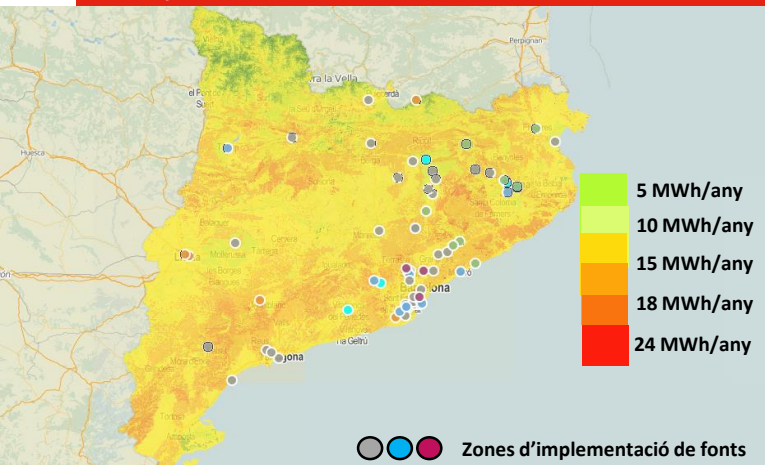
### Tendència global del capital humà

Segons un informe de Deloitte *-from jobs to superjobs-* l'ús cada vegada més intensiu de la intel·ligència artificial, de la tecnologia cognitiva i de la robòtica per automatitzar processos, entre d'altres, està [provocant un canvi de tendència en el comportament del mercat laboral](#). Des de fa anys les màquines van assumint les feines més repetitives i poc creatives. I per tant les empreses cada vegada valoren més les aptituds i les habilitats humanes relacionades amb la resolució de problemes, la comunicació, la interpretació o el disseny.

## Energia

### Inici de l'estudi del potencial geotèrmic profund a Catalunya

L'institut cartogràfic i geològic català (ICGC) [ha iniciat un projecte per estudiar](#) el subsòl català per buscar fonts d'energia geotèrmica. El projecte s'emmarca dins la campanya europea de finançament a la recerca Horizon 2020. Fins al moment s'ha estimat que el subsòl català podria donar 17 MWh d'energia mitjana anual. Algunes comarques com el Baix Empordà han començat ja una segona fase d'estudi que pretén culminar amb la implementació d'aquestes fonts d'energia al territori.



## Cibersegretat

### Col·laboració global contra les amenaces de cibersegretat

Un informe de Microsoft anuncia danys per valor de centenars de milions de dòlars en el robatori de dades secretes i l'eliminació d'informació de 200 companyies en els darrers 2 anys. El Departament de Seguretat Nacional dels EEUU ha anunciat una alerta de [seguretat d'emergències dels registres de domini d'internet](#). La Corporació d'Internet d'Assignació de Noms i Números (ICANN) demana una col·laboració internacional entre els proveïdors d'internet, les empreses i els proveïdors de hardware per garantir i establir la seguretat del domini.



## Xarxes socials

### Sri Lanka bloqueja l'ús de les xarxes socials durant l'atemptat del passat 21 d'Abril

Una de les primeres reaccions del govern d'Sri Lanka a l'atemptat del passat 21 d'Abril va ser [bloquejar l'ús de xarxes socials](#) com Facebook, Instagram o Whatsapp. Aquest procediment, que ja han utilitzat altres governs en situacions semblants, ha obert un debat sobre el control dels canals de comunicació en situacions d'emergència. Des de les autoritats s'assegura que aquest bloqueig es va dur a terme per evitar l'expansió de *fake news*. Per contra, molts ciutadans asseguren que es van sentir desinformatats ja que les xarxes socials acostumen a ser la principal font d'informació en aquest tipus de situacions.

## Automoció

### Google Maps inclourà els punts de recàrrega elèctrica a temps real

L'augment de vehicles elèctrics va acompanyat d'un augment també en el nombre d'estacions de recàrrega. Saber on hi ha punts per carregar el cotxe i quina és la seva disponibilitat és una informació important per als conductors que utilitzen aquest tipus de vehicles. És per això que Google, en el seu servei de mapes, [inclourà la ubicació de les estacions de recàrrega](#) a nivell mundial i la seva disponibilitat a temps real.