

# TENDÈNCIES REPTES OPORTUNITATS POSICIONAMENT

## Treball

### Intel·ligència Artificial per a la classificació d'emergències i urgències sanitàries

La Conselleria de Salut de la Comunitat Valenciana ha desenvolupat, junt amb dues universitats valencianes, [un algoritme matemàtic](#) d'intel·ligència artificial que ajudi els operadors a prioritzar les urgències i emergències sanitàries rebudes mitjançant el 112. Es preveu que el nou sistema estigui operatiu en un any, el temps previst per formar el personal operador i elaborar un nou protocol intern.

## Talent

### Barcelona, la cinquena ciutat més atractiva del món pel talent digital

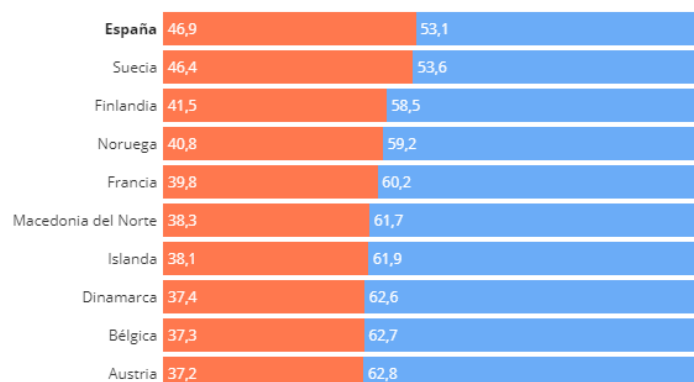
La consultora Boston Consulting Group i el portal de treball The Network publiquen en l'informe [Decoding Global Talent 2019](#) les conclusions de més de 27.000 enquestes realitzades a experts digitals de 180 països. Espanya i en concret la ciutat de Barcelona, destaquen entre el Top 5 de ciutats que més interès susciten per atraure i retenir perfils digitals.

## Gènere

### El Parlament més paritari d'Europa

Segons dades de l'[European Institute for Gender Equality](#), Espanya ocupa la [primera posició a Europa en paritat parlamentària](#), amb un 46,9% dels escons ocupats per dones diputades. Abans de les últimes eleccions, Suècia i Finlàndia ocupaven respectivament les primeres posicions.

■ MUJERES ■ HOMBRÉS



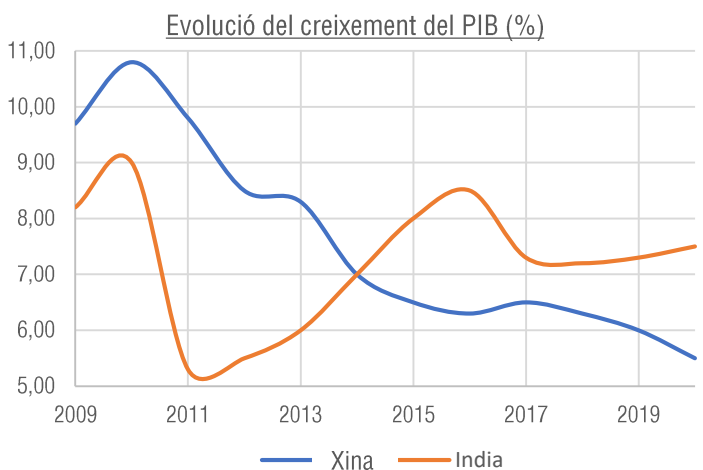
## Economia

### La ruptura entre Google i Huawei pot afectar el desenvolupament tecnològic global

Com a conseqüència de la guerra comercial entre l'administració Trump i la Xina, diverses empreses tecnològiques com Google o Qualcomm han decidit deixar de treballar amb Huawei, líder en tecnologia mòbil i 5G. Tot i que a curt termini els principals efectes negatius recauran sobre el gegant xinès, el cert és que [alguns experts](#) exposen la possibilitat d'acabar en una divisió en el món tecnològic i una reducció en el progrés global.

### L'Índia es consolida com a país amb major creixement econòmic

[Segons les últimes dades publicades per l'OCDE](#), el PIB de l'Índia segueix presentant una tendència creixent propera al 7% anual. Això fa que sigui el país amb major creixement econòmic dins els països del G20. Per contra, la Xina, el segon país amb major creixement, comença a presentar signes d'alentiment.



## Economia circular

### La Xina pot ajudar a impulsar l'economia circular en altres països

[Segons un informe de Chatham House](#), la Xina és un país clau per desbloquejar l'economia circular en termes globals. La indústria xinesa ha apostat en els últims anys per estendre's en diferents països de la regió MENA (Middle East and North Africa) i, conseqüentment, aquests han adaptat progressivament part de les seves iniciatives en aspectes de circularitat. L'informe destaca els avantatges d'una possible col·laboració entre la Unió Europea i la Xina, líder en aquest àmbit.

## Ciutat

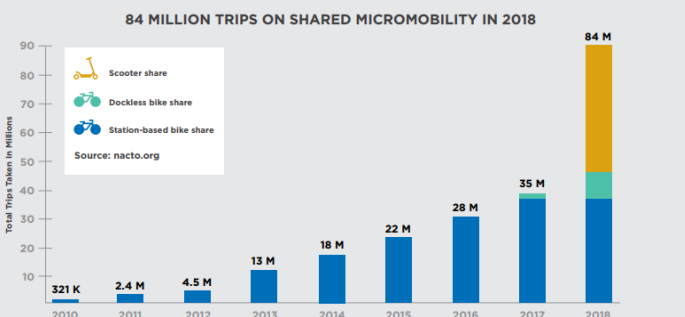
### Nova York considera multar els vianants distrets

La distracció que provoquen les noves tecnologies és un problema de salut pública en augment. Així ho considera la ciutat de Nova York, que ha iniciat un estudi per legislar i multar els vianants que utilitzin indegudament dispositius mòbils mentre travessen el carrer.

## Mobilitat

### Una nova guia per apropar la micromobilitat a les ciutats

La Lliga Nacional de Ciutats (NLC) ha publicat un informe per guiar les administracions locals en l'adopció dels diferents sistemes de micromobilitat. L'estudi destaca la col·laboració i la proactivitat com a elements claus.



## Sostenibilitat

### Aposta pels panells solars d'algues

L'empresa de tecnologia alimentària Arborea i la universitat Imperial College del Regne Unit s'han associat per cobrir les teulades del campus universitari amb algues. Es tracta d'un sistema innovador semblant als panells solars, que permet extreure el CO<sub>2</sub> de l'aire i produir oxigen net 100 vegades més ràpid que els arbres. Aquesta innovació neix de la inquietud per solucionar els reptes urbanístics i demogràfics a què hauran de fer front les ciutats el 2050.

## Comerç

### La competència multisectorial a l'alça

Els gegants del comerç electrònic competeixen cada cop en més sectors. Així ho demostra un informe de CB Insights, que identifica les quatre indústries que preveu que disrupturarà Amazon en els pròxims cinc anys: la farmacèutica, els microcrèdits, el sector de l'alimentació i el dels pagaments.

## Educació

### Les empreses edutech ja representen l'1% del PIB català

Segons un estudi realitzat per Acció, actualment a Catalunya existeixen 616 empreses que ofereixen solucions tecnològiques en l'àmbit educatiu, des de robòtica a intel·ligència artificial, amb l'objectiu de millorar els processos d'ensenyament i aprenentatge. El sector ha crescut amb força en els últims anys i es calcula que factura anualment 2.306 milions d'euros, el que representa l'1% del PIB català.

#### FACTURACIÓ PER SEGMENT



Equipament **45%**  
 Consultoria i recerca **26%**  
 Continguts i recursos **15%**  
 Desenvolupadors **7%**  
 Plataformes de gestió **6%**



#### OPORTUNITATS AL MÓN

Regne Unit,  
 Canadà,  
 Noruega, Polònia,  
 Aràbia Saudita,  
 Corea del Sud

#### ELS CLÚSTERS

#### CLÚSTER EDUTECH | KID'S CLUSTER

## Ecosistema emprendedor

### Els nòmades digitals, el nou col·lectiu professional que emergeix a Barcelona

Cada vegada són més els professionals digitals que persegueixen un estil de vida deslligat d'una ubicació concreta, i que gràcies a la tecnologia, decideixen viatjar i treballar remotament des de qualsevol lloc del món. Segons una recerca d'estudiants de la UB, Barcelona és un dels principals destins per aquests tipus de residents i, per tant, esdevé fonamental analitzar-ne el paper en l'entorn urbà i emprendedor.

## Privacitat

### El reconeixement facial a debat

En representació ciutadana, l'exregidor de Cardiff Ed Bridges ha denunciat la policia gal·lesa per l'ús de tècniques de reconeixement facial amb càmeres de videovigilància. Bridges considera que la seguretat no justifica l'ús de reconeixement facial sense l'autorització directa de tots els ciutadans. El cas reobre un debat existent en l'àmbit dels límits en l'ús de noves tecnologies i la privacitat de les dades personals

