

# TENDÈNCIES REPTES OPORTUNITATS POSICIONAMENT

## Blockchain

### La Generalitat impulsarà l'ús del blockchain a l'administració pública

El Departament de Polítiques Digitals està preparant un [pla estratègic](#) que analitzarà els àmbits d'actuació dins de l'administració pública més adients per a l'aplicació d'aquesta nova tecnologia. Amb el pla es vol potenciar el coneixement i recerca sobre blockchain, així com fomentar-ne el desenvolupament industrial i l'adaptació a usos per a la ciutadania. Es preveu que a finals d'any el pla estigui acabat i es comenci a aplicar a principis del 2019.

### Barcelona Tech City aposta pel blockchain

L'associació Barcelona Tech City, que agrupa emprenedors i empreses innovadores al centre Pier01, ha anunciat la [creació d'un campus urbà](#) transversal i distribuït per tota la ciutat amb nous espais especialitzats en diferents temàtiques. Un dels primers *hubs* estarà dedicat a la tecnologia blockchain i agruparà emprenedors, corporacions, inversors i altres agents interessats en aquesta tecnologia.



## Intel·ligència artificial

### L'Índia farà servir la IA per millorar la seguretat ciutadana

A inicis del 2018 el primer ministre indi [va anunciar](#) la posada en marxa una prova pilot a l'Índia, en col·laboració amb Best Group, per detectar delictes a través de l'anàlisi d'imatges de càmeres de vigilància fent servir intel·ligència artificial. Durant la primera fase, el programa aprèn a associar els moviments de les persones a peu de carrer amb les pràctiques delictives; en un futur, el sistema serà capaç d'anticipar situacions delictives.

## Productivitat i economia

### Marca Barcelona

El passat 11 de juliol l'Agència de Desenvolupament Econòmic va presentar, a la seu de l'AMB, les conclusions del Projecte [marca Barcelona](#), que recull les opinions i les percepcions dels assistents a les sessions de treball sobre la projecció metropolitana de la marca Barcelona. Una de les conclusions destacades és la constatació que hi ha un rol metropolità en el camp de la marca Barcelona i que convé un espai on la ciutat i la resta de municipis de l'àrea metropolitana comparteixin l'estratègia de marca. En aquest sentit, cal fomentar una identitat comuna per a les institucions i administracions i per a les empreses localitzades a la metròpolis, en paral·lel a la promoció de la pròpia identitat corporativa.

### Modernització dels polígons industrials

El juny passat la Diputació de Barcelona va anunciar el [Pla Extraordinari de Modernització](#) de polígons, que s'inclou al Pla d'Actuació de Mandat de la Diputació de Barcelona (PAM) 2016-2019 i que preveu invertir **30M€** en els propers anys en la modernització dels **polígons industrials dels 311 municipis de la demarcació**. La clau del programa és aconseguir la millora de la competitivitat de les empreses, i es concretarà en dos tipus d'actuacions: plans integrals, per a polígons de més de **50ha** i més de **100 empreses** (o de **1.000 treballadors**) que disposin d'un pla d'acció; i transformacions puntuals per a polígons de més de **5ha** i més de **10 empreses** (o de **100 treballadors**). El programa impactarà sobre l'activitat de **6.000 empreses** i **120.000 treballadors**.

## Infraestructures urbanes

### Los Angeles pinta els seus carrers de blanc

Amb l'objectiu de [reduir la temperatura ambient de la ciutat](#), l'ajuntament va posar en marxa el maig passat un projecte pilot que consisteix en recobrir l'asfalt d'alguns carrers amb un material asfàltic d'alta reflectància, anomenat CoolSeal.

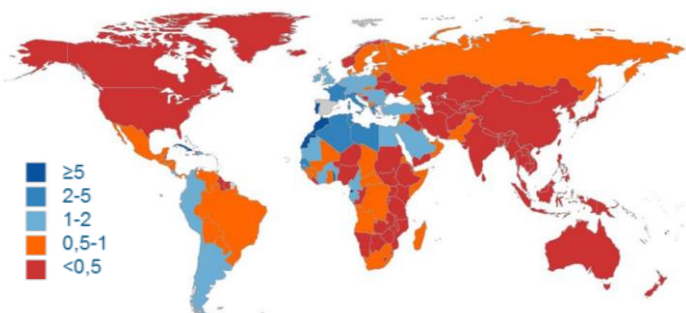


## Mercat internacional

### 10 països amb oportunitats d'exportació

L'estudi [La intensitat exportadora de Catalunya i els mercats potencials de futur](#), elaborat per la Unitat d'Estratègia i Intel·ligència Competitiva d'ACCIÓ, assenyala els països on les exportacions catalanes han crescut amb força els últims 10 anys i, tot i així, encara hi ha marge perquè ho facin més. D'un total de **38 països**, n'hi ha deu que destaquen especialment: Bangladesh, Filipines, Índia, Indonèsia, Vietnam i Xina a l'Àsia; Estats Units a Amèrica del Nord i Etiòpia, Kènia i Tanzània a l'Àfrica Oriental.

MAPA GLOBAL: ÍNDEX D'INTENSITAT EXPORTADORA DE CATALUNYA, 2016



## Oci i entreteniment

### Auge del sector del videojoc a Catalunya

Segons l'informe [Videojocs a Catalunya](#) d'ACCIÓ, publicat el maig passat, aquest sector innovador ja reuneix **130 empreses** a Catalunya. A escala global, el sector dels videojocs arribarà a una facturació de **137.900 milions de dòlars** a finals del 2018. Espanya se situa en el **9è lloc mundial** en termes de facturació i, en particular, Catalunya factura el **51,7%** del total del sector espanyol i dona feina a gairebé **2.500 treballadors**.

#### El sector dels videojocs a Catalunya: dades clau

- 130 empreses de videojocs (2016)
- Creixement d'un **8,33%** respecte al 2015.
- **27%** del total de les empreses de videojocs a l'Estat espanyol.
- Facturació de **319 M€** (2016).
- Creixement d'un **47%** respecte al 2015.
- **Catalunya és el motor de l'ecosistema** del sector dels videojocs espanyol i representa el **51,7%** de la seva facturació.

Font: EIC (ACCIÓ) en base a *Libro Blanco del Desarrollo Español de Videojuegos-DEV, 2017*.

## Contaminació urbana

### Madrid aposta per les Zones de Baixes Emissions

A principis del juliol passat l'Ajuntament de Madrid va anunciar la posada en marxa d'una [nova zona de prioritat residencial](#) al centre de la ciutat, que rebrà el nom de Madrid Central. Des del proper novembre de 2018 no podran accedir a Madrid Central els vehicles de benzina matriculats abans del 2000 ni els de dièsel d'abans del 2006, tot i que el sistema de sancions per incompliment de la nova normativa s'iniciarà a partir del febrer del 2019. Les restriccions afectaran entre el 17% i el 20% dels cotxes de la capital i s'estima una reducció del 40% en l'emissió de contaminants.

### Stuttgart prohibirà la circulació de vehicles dièsel vells a la ciutat

Prop de 200.000 propietaris de vehicles dièsel vells (d'abans del 2006) es veuran afectats per la prohibició de l'entrada de motors dièsel al centre de la ciutat d'[Stuttgart](#), anunciada el juliol passat. No obstant, la mesura està subjecta a un període de transició fins a l'1 d'abril de 2019 i vehicles com taxis, autocars i ambulàncies queden exclosos de la prohibició. En línia amb moltes altres ciutats europees, com per exemple Barcelona i Madrid, Stuttgart no és la primera ciutat d'Alemanya que estableix Zones de Baixes Emissions: Hamburg ho va fer a principis del 2018 a dos dels carrers amb més trànsit de la ciutat.

## Logística i mobilitat

### Nova plataforma logística a l'Aeroport del Prat

[DHL ha anunciat](#) la construcció d'una nova plataforma logística a l'Aeroport del Prat amb l'objectiu d'absorbir la demanda provocada per l'augment del comerç electrònic. La nau tindrà **20.000 m²** i se sumarà a la de **9.000 m²** que ja té la companyia a l'aeroport. La nova plataforma millorarà la rapidesa del trasllat de paquets gràcies a un millor accés a les pistes i a l'automatització del transport des dels avions fins a les furgonetes de repartiment.

### Sydney implanta un sistema de transport públic a demanda

Fa un any Nova Gal·les del Sud, l'estat més poblat d'Austràlia, va posar en marxa a Sydney el sistema de transport públic a demanda [On Demand](#). En l'actualitat ja s'ha implantat progressivament a **11 àrees** de la ciutat. On Demand ofereix un servei de transport alternatiu flexible, que permet als usuaris reservar un vehicle que els recollirà al lloc indicat i els portarà al lloc desitjat.

