

# TENDÈNCIES REPTES OPORTUNITATS POSICIONAMENT

## Futur del treball

### Renda bàsica a Finlàndia

El govern finlandès està implementant el [Basic Income Experiment 2017-2018](#), una variant de la seguretat social on 2.000 ciutadans reben durant dos anys una aportació mensual de 560€ de manera incondicional i independentment de l'existència de salaris i altres ingressos. El govern esperarà els resultats d'aquest projecte pilot abans de prendre decisions sobre un desplegament més ampli de la iniciativa.

## Grans corporacions

### Facebook escull Barcelona per instal·lar-hi un nou centre de treball

Facebook obrirà [un gran centre operatiu](#) a la Torre Agbar per controlar i lluitar contra les 'fake news' o notícies falses, operat per Competence Call Center (CCC), i que suposarà la creació de 500 llocs de treball. De moment la companyia ja està cercant 30 perfils, sobretot *community managers*.



### Lidl escull Barcelona per instal·lar-hi un nou centre de treball

Lidl Digital, marca de la cadena de supermercats alemanya, instal·larà el seu [centre europeu d'excel·lència](#) a Barcelona. La companyia donarà servei a Europa des de les seves oficines d'*e-commerce* i de gestió de relació amb els clients, tot creant 250 llocs de treball per a perfils com ara desenvolupadors web i programadors.

### La Ciutat Comtal acull els serveis d'atenció al client de les grans empreses

Barcelona es posiciona com un hub de referència en [call centers i àrees digitals](#): nombroses empreses internacionals com Zurich, Nestlé, Cisco, Roche, Selbytel, Colt, Visa o Booking han obert centres d'aquesta tipologia a la ciutat.

## Serveis i infraestructures del territori

### Carreteres electrificades a Suècia

[El govern suec](#) ha iniciat un pla per electrificar les seves carreteres de tal manera que els cotxes elèctrics puguin circular mentre recarreguen les seves bateries. L'objectiu del projecte és acabar amb la necessitat d'estacions de càrrega de vehicles i de les llargues esperes associades a aquesta activitat, i tindrà un cost d'un milió d'euros per kilòmetre. El primer tram, de 2 kilòmetres, es va inaugurar el passat mes d'abril.



## Productivitat

### La paradoxa sobre la productivitat moderna

Investigadors del MIT i de la Universitat de Chicago afirmen en un [article](#) de finals de 2017 que la intel·ligència artificial (IA) no està provocant una acceleració en l'augment de la productivitat. De fet, l'augment de la productivitat s'ha reduït a la meitat durant l'última dècada (d'un 2,8% del 1995 al 2004 a un 1,3% del 2015 al 2015): aquesta paradoxa es deu en gran part a l'endarreriment en la implantació de la IA i al fet que és un capital intangible.

## Energia

### Califòrnia i els panells solars

La California Energy Commission va aprovar el 9 de maig una [normativa](#) per incloure panells solars als nous habitatges construïts. Si la Building Standards Commission aprova aquesta normativa, Califòrnia esdevindria la primera regió nord-americana a implantar una llei d'aquest tipus.

## Mobilitat

### Uber planteja un servei de taxis aeris

La companyia va presentar a inicis de maig el seu pla de desenvolupament i implantació de [taxis aeris](#) a les ciutats, que té com a objectiu fer el seu desplegament comercial el 2023. Uber ha obert una convocatòria enfocada a ciutats interessades en explorar les possibilitats del trànsit aeri urbà, amb una clara consciència de la necessitat de compromís dels governs locals.



## Nou talent

### Houston transformarà el seu talent digital de la mà de Microsoft

Houston s'ha associat amb Microsoft per desenvolupar [programes](#) que s'enfoquin a millorar l'alfabetització digital dels seus ciutadans. S'escolliran **5 barris** de la ciutat, a on s'adaptaran una o més escoles o instituts com a 'laboratoris de tecnologia avançada' amb l'objectiu de formar nou talent en àmbits com IoT, és a dir, dotar als estudiants amb les habilitats adequades per assolir les necessitats de les ocupacions del futur.

## Ecosistema emprenedor

### Posta en marxa de l'Spain Tech Center a Israel

El Ministeri d'Energia, Turisme i Agenda Digital juntament amb el d'Economia i Indústria, van anunciar l'abril passat l'engegada de [Spain Tech Center \(STC\)](#) a Israel, que tindrà la seu a Tel Aviv. L'Spain Tech Center de Tel Aviv engloba un conjunt de programes destinats a assessorar, formar i recolzar aquelles startups espanyoles que decideixin accedir o expandir-se en l'ecosistema israelià.

## Regulacions i normatives

### Nova normativa sobre la informació pública de la propietat de les empreses

L'abril passat els membres del Parlament Europeu van votar a favor d'una [nova normativa](#) pel què fa a la transparència sobre els propietaris d'empreses. Segons aquesta reglamentació, els ciutadans podran accedir a la informació relativa als propietaris reals de qualsevol companyia que operi dins la UE. Tanmateix, la normativa també contempla una vigilància més estreta de les monedes virtuals, com el Bitcoin, per evitar-ne l'ús pel blanqueig de capital o per finançar el terrorisme.

## 5G

### Catalunya i les tecnologies 5G

El passat 11 de maig va tenir lloc [l'esmorzar estratègic Metròpolis Digital](#), organitzat pel Pla Estratègic Metropolità de Barcelona (PEMB), sobre el desenvolupament de les tecnologies 5G i Blockchain. Durant la jornada es va remarcar que **22 dels 37 projectes europeus actuals en 5G estan liderats per entitats catalanes**. A més, Barcelona es troba en una posició molt bona per convertir-se en un hub important a nivell europeu, amb èmfasi en els sectors d'Entreteniment, Salut, Indústria, Seguretat, Automoció, Mobilitat, Logística, Emergències i Media com els potencialment principals beneficiaris.

### L'Índia i Europa signen un memoràndum d'entesa per impulsar el 5G

El passat 2 de maig la Telecommunications Standards Development Society India (TSDSI) i la 5G Infrastructure Association (5G IA), que representa a la indústria europea en el 5G-PPP Research Programme, van signar un [memoràndum d'entesa](#) per explorar oportunitats de col·laboració en el camp de les xarxes i sistemes de comunicació 5G. Entre altres objectius, l'acord permetrà impulsar la cooperació entre organitzacions R+D i indústries europees i índies i l'exploració de casos d'ús del 5G.

