



## Impuls socioeconòmic

### Transformació del dèficit d'inversions

L'informe titulat [L'estoc de capital a Catalunya: el paper de la inversió pública i l'oportunitat del fons Next Generation EU](#) elaborat pel Consell de Treball, Econòmic i Social de Catalunya, analitza el dèficit en matèria d'inversió a Catalunya a partir de l'estudi de l'estoc de capital per capita disponible. Finalment, identifica les inversions que, en el marc dels fons Next Generation EU, poden ser més rendibles socialment i econòmica.

## Futur del treball

### Món laboral en metamorfosi

Un [nou dossier de Barcelona Metròpolis](#) reflexiona al voltant de com la revolució digital, la robòtica i la intel·ligència artificial estan transformant el món laboral, mitjançant articles d'autors i conferenciantes del treball.

## Innovació

La plataforma Barcelona Innovation Coast impulsarà la innovació a la zona costanera de la ciutat

[L'Ajuntament de Barcelona ha presentat la Barcelona Innovation Coast \(BIC\)](#), una nova plataforma publicoprivada amb l'objectiu de potenciar la innovació en sectors estratègics de la ciutat, que contribuirà a diversificar l'economia i a generar nous llocs de treball. Amb una superfície prevista de 25.100 hectàrees, s'estima que la plataforma impulsarà la creació de fins a 40.000 llocs de treball en els pròxims 10 anys.



## Salut i benestar

### Salut i benestar en l'àmbit laboral

Un [article de McKinsey d'abril de 2021](#), basat en dades d'enquestes nacionals del Centre de Benefici Social a més de 1.000 treballadors estatunidencs, constata que existeixen perspectives diferents entre els treballadors i els seus rangs superiors en l'àmbit de la salut i el benestar mental. Els resultats de l'enquesta també indiquen que existeix una oportunitat per als rangs superiors de procurar per la salut mental dels seus empleats mitjançant accions com la creació d'una cultura de treball inclusiva.

## Intel·ligència artificial (IA)

### Europa posa límits a la intel·ligència artificial

La [Comissió Europea ha anunciat un nou paquet de mesures](#) destinades a limitar l'ús de la intel·ligència artificial i dels sistemes de reconeixement facial en espais públics. Algunes regulacions consisteixen en la prohibició de l'ús de la vigilància mitjançant el reconeixement facial i dels algorismes de manipulació del comportament humà.

## Sostenibilitat

### Rendibilitat i sostenibilitat, un binomi imprescindible

[Un article de Visual Capitalist i New York Life Investments](#) publicat recentment assenyala els beneficis econòmics de centrar la inversió empresarial i pública en la recuperació sostenible en l'escenari posterior a la covid-19, seguint el criteri ASG (factors mediambientals, socials i de govern corporatiu). Aquesta inversió sostenible permetria crear nous llocs de treball, utilitzar tecnologies de baixes emissions i disminuir estructuralment les emissions de gasos d'efecte hivernacle.

## A New Turning Point

COVID-19 is radically reshaping the sustainable investment landscape.

In 2020, nearly **25%** of all U.S. stock and bond mutual fund net inflows went into sustainable funds.'



### A la recerca de l'envàs sostenible

[Un article de McKinsey publicat recentment](#) identifica les principals tendències de la indústria de l'emalatge, basades principalment en els impactes del comerç electrònic i en els canvis en les preferències dels consumidors. L'anàlisi conclou amb una proposta d'àmbits específics d'inversió per a l'agenda de l'emalatge sostenible.

## Comerç

### “Amunt persianes”, el pla barceloní de dinamització del comerç

L'Ajuntament de Barcelona ha presentat recentment la iniciativa “Amunt persianes”, que preveu destinar 16 milions d'euros a la reactivació de locals buits en planta baixa. La mesura preveu diferents actuacions, com la compra pública de locals o ajuts per a propietaris i llogaters de baixos comercials buits.



## Energia

### Bonificacions per impulsar l'eficiència energètica residencial

Un dels pilars principals del Pla de recuperació, transformació i resiliència del Govern d'Espanya és la rehabilitació del parc residencial i la transició energètica. El [Ministeri de Transports, Mobilitat i Agenda Urbana](#) ha anunciat una mesura en aquesta direcció per a la rehabilitació d'habitatges, que permetrà deduir-se fins a un 60 % en l'IRPF si es contribueix a la millora de l'eficiència energètica.

### El futur de les xarxes de distribució de l'energia

Les xarxes de distribució de l'energia són les vertebradores i possibilitadores de la transició energètica. Ara bé, moltes vegades són les grans oblidades de la integració renovable del sistema elèctric. [Un estudi d'Eurelectric i Monitor Deloitte](#) quantifica la inversió necessària en xarxes de distribució elèctriques a Europa i recull recomanacions en l'àmbit polític i normatiu.

## Gènere

### Algoritmes amb biaixos de gènere

[Una auditoria realitzada per investigadors de la Universitat del Sud de Califòrnia \(USC\)](#) revela que el sistema de distribució d'anuncis de Facebook mostra ofertes de feina diferents per a dones i homes, encara que les posicions requereixin les mateixes qualificacions. De tal manera, el sistema de distribució d'anuncis exclou les dones de certs llocs de treball, com enginyeria de software o responsable de vendes d'automòbils.

## Serveis del territori

### La ciutadania, clau en la definició del nou model de metròpolis barcelonina

El Pla Estratègic Metropolità de Barcelona (PEMB) obre un nou procés de reflexió compartida per tal d'elaborar l'estratègia de la Barcelona metropolitana del futur. [“Barcelona Demà. Compromís Metropolità 2030”](#) de moment compta amb la participació de 428 organitzacions del conjunt del territori metropolità, amb qui es debatrà al voltant dels principals reptes de futur de la regió metropolitana.



## Comerç electrònic

### Barcelona inicia la definició de la taxa a les plataformes de venda en línia

[L'Ajuntament de Barcelona ha encarregat un estudi a un grup d'experts](#) per definir la taxa a les plataformes de comerç electrònic. La mesura del consistori permetria gestionar el creixent impacte del comerç electrònic i posar preu al seu cost mediambiental.

## Ciutats intel·ligents

### Planificació urbana per a l'adaptació de les ciutats a l'envelliment de la població

Aquest darrer mes [s'ha iniciat el projecte europeu URBANAGE, coordinat per Tecnalia](#), que té com a objectiu avaluar els possibles beneficis, riscos i impactes d'utilitzar tecnologies disruptives (dades massives i modelatge i simulació amb algoritmes d'intel·ligència artificial, entre d'altres) en la planificació urbana per a l'adaptació de les ciutats a l'envelliment de la població. El model es validarà en tres ciutats europees: Hèlsinki, Santander i Flandes.



## Covid-19

### Poca oferta de cotxes als concessionaris estatunidencs

Segons [un article de The Wall Street Journal](#), el nombre de vehicles disponibles als concessionaris dels Estats Units es troba en els nivells més baixos dels darrers anys. El mateix article exposa les causes de l'escassetat en l'oferta de cotxes: l'augment de la demanda per sobre del que s'esperava en un escenari de crisi per la covid-19 i la falta de peces clau com els semiconductors.