



Energia

El pla REPower EU contra la dependència energètica de la UE

[La Unió Europea](#) elaborarà el pla REPower EU, amb els objectius de [diversificar les fonts de subministrament de gas i accelerar la reducció de l'ús de combustibles fòssils](#). L'hidrogen verd i les energies renovables es consideren clau per assolir-los i a la vegada per reduir la dependència energètica d'Europa, element crític en els conflictes geopolítics.

Nou impuls a la rehabilitació energètica de barris i edificis

[Les empreses ISTA i Acciona col·laboraran en un macroprojecte de renovació de barris i comunitats de propietaris seguint criteris d'eficiència energètica](#). A través del finançament que ofereix el Pla de recuperació, transformació i resiliència, propietaris d'arreu d'Espanya esperen cobrir entre el 40 % i el 80 % dels costos de rehabilitació.

Canvi climàtic

Mumbai, pionera al sud d'Àsia en elaborar un full de ruta cap a les zero emissions

[La ciutat de Mumbai, a l'Índia, es converteix en la primera ciutat del sud d'Àsia en elaborar un pla per convertir-se en una ciutat amb zero emissions d'aquí al 2050](#). El pla planteja canvis exhaustius en la forma de gestionar l'energia, l'aigua, els residus, els espais verds i el transport dels 19 milions de residents. L'objectiu és frenar els efectes del canvi climàtic, ja que, sense cap intervenció, aquests podrien suposar uns costos de més de 30.000 milions d'euros a l'Índia.



Virgínia inicia un programa pilot per posar a prova el vehicle elèctric

[El Virginia Clean Cities posa en marxa una prova pilot a tot l'estat de Virgínia, als EUA, per avançar en l'adopció d'un mitjà de transport elèctric eficient, accessible i assequible](#). L'objectiu de la prova és promoure que els vehicles elèctrics compleixin la seva missió a llarg termini, que és: reduir les emissions de CO₂ i la dependència energètica de l'estat, en especial vers el petroli estranger.

Grans corporacions

La companyia Intel planeja grans inversions a Europa

[La companyia tecnològica Intel ha confirmat que invertirà 17.000 milions d'euros en la construcció d'una fàbrica de xips a Alemanya](#). Aquesta planta serà la primera inversió dels 80.000 milions d'euros que l'empresa té previst desemborsar a diversos països europeus, com ara Irlanda, França i Espanya. En línia amb el que marca la llei de xips europea, l'objectiu és afrontar i prevenir les possibles crisis de subministrament en el futur.



Urbanisme

Els espais verds espontanis, una alternativa als parcs urbans tradicionals

[El nou llibre de l'autor Matthew Gandy titulat Natura Urbana: Ecological Constellations in Urban Space](#), exposa com els espais verds que creixen de manera espontània tenen un gran potencial en l'urbanisme. L'autor els anomena "jardins accidentals" i reivindica la preservació d'aquests hàbitats davant de la ràpida urbanització.

El toc humà: peça clau de la ciutat amable

[Un article de Deloitte posa l'accent en el sentiment de pertinença de la ciutadania com a element clau per assolir ciutats amables](#). Segons exposen, l'amabilitat d'una ciutat típicament s'avalua segons dos eixos: l'habitabilitat (seguretat, transport, serveis, etc.) i la intel·ligència (eficiència energètica, connectivitat, etc.). No obstant això, l'article destaca que també s'ha d'avaluar segons el seu toc humà, promovent que sigui inclusiva i estimulante, i que afavoreixi les relacions afectives.

Impuls socioeconòmic

“Impulsem el que fas” promou el comerç local de Barcelona

[L'Ajuntament de Barcelona obre una nova convocatòria d'“Impulsem el que fas”](#), i preveu finançar entre 180 i 200 projectes de proximitat als barris de Barcelona. El 80 % del pressupost és municipal i el 60 % va a parar a entitats i empreses de l'economia social i solidària. La majoria d'iniciatives s'adrecen a persones en risc o situació d'exclusió social, com ara joves, dones o persones migrants.



Intel·ligència artificial

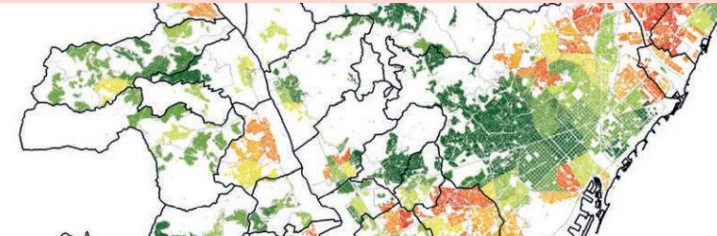
El Madrid Innovation Lab aspira a ser referent internacional

[L'Ajuntament de Madrid ha impulsat el Madrid Innovation Lab, un nou centre d'innovació de gestió privada que vol convertir-se en un referent internacional en l'àmbit de la intel·ligència artificial](#). L'objectiu és donar servei a emprenedors, empreses emergents, centres d'investigació, inversors i centres d'ensenyament. El centre s'ubica al barri de Chamberí, de manera que també pretén dinamitzar la vida econòmica i social de l'entorn a través de la digitalització i la formació dels veïns en les noves tecnologies.

Inclusió

La vulnerabilitat urbana, nova mirada a les desigualtats de l'àrea metropolitana

[Un article de l'Institut d'Estudis Regionals i Metropolitans de Barcelona \(IERMB\) proposa un nou índex de vulnerabilitat urbana per estudiar les desigualtats de l'àrea metropolitana](#). Aquesta innovació metodològica permet constatar, per exemple, que l'eix Besòs i l'eix Llobregat són els corredors de l'àmbit metropolità amb més barris vulnerables.



Gènere

L'urbanisme amb perspectiva de gènere, a debat

[En una trobada internacional organitzada per URBACT es va posar en relleu l'estreta relació entre el gènere i l'urbanisme](#). URBACT és un programa de cooperació territorial que té com a objectiu fomentar el desenvolupament urbà integrat a les ciutats d'Europa. En una de les ponències, l'experta en urbanisme Laura Colini va exposar que el sector de la promoció immobiliària està dominat per homes, fet que impacta de manera negativa en l'accessibilitat de la dona a l'habitatge.

Les clàusules d'igualtat de gènere, en auge als contractes públics municipals

[Un informe de seguiment sobre la implementació del Reglament per a l'equitat de gènere de l'Ajuntament de Barcelona mostra com les clàusules d'igualtat de gènere s'han multiplicat per quinze des del 2017](#). Els contractes públics municipals han passat d'incloure'n 44 el 2017 a 658 el 2021. Altres mètriques, com la inclusió d'entitats de dones en processos participatius, també mostren clares millores.

Economia

La disrupció de les cadenes de subministrament, sense perspectives de millora

Un article de CaixaBank Research posa de manifest com [l'escassetat de materials i d'equipament, juntament amb la dificultat en l'accés a la mà d'obra, és el principal obstacle per a la producció manufacturera](#). Amb tot, l'impacte no és homogeni en tots els països: mentre que a Alemanya l'escassetat és generalitzada, en el cas d'Espanya l'afectació és sectorial.



Economia circular

Llum verda al PERTE d'economia circular

[El Govern espanyol ha aprovat el Projecte estratègic per a la recuperació i transformació econòmica \(PERTE\) d'economia circular](#), en què es preveuen mobilitzar fins a 1.200 milions d'euros d'aquí al 2026. L'objectiu és potenciar la creació de llocs de treball en sectors de l'economia circular, que s'estima que poden arribar als 700.000 en el conjunt d'Europa, dels quals un 10 % es generarien a Espanya.

Innovació

La indústria espacial inicia el seu enlairament

[Una infografia de VisualCapitalist explica com d'aquí al 2030 la indústria espacial tindrà un creixement exponencial](#). La reducció dràstica dels costos dels coets i altres avenços tècnics obriran la porta a nous productes i serveis, i potenciarà la internet de les coses.