

TENDÈNCIES REPTES OPORTUNITATS POSICIONAMENT

**Metròpolis
Barcelona**
Agència de
Desenvolupament
Econòmic



Digitalització

La COVID-19 accelera l'economia digital a Espanya

[Segons un informe elaborat per la consultora Boston Consulting Group i Adigital la digitalització de l'economia espanyola va experimentar un fort creixement el 2020](#). Aquest creixement s'atribueix principalment a la digitalització accelerada de les empreses deguda a la crisi de la COVID-19. En concret, l'impacte directe de l'economia digital va ser del 10,9 % el 2020, 1,9 punts percentuals per sobre del 2019.

El projecte DT4Regions per digitalitzar les administracions públiques europees

[El Departament de la Presidència de la Generalitat participarà en el projecte europeu DT4Regions \(Digital Transformation for Regions en anglès\) adreçat a les regions europees](#). L'objectiu és impulsar una plataforma que permeti intercanviar recursos i informació per facilitar la transformació digital de les administracions públiques, amb un ús creixent del processament massiu de dades i de la intel·ligència artificial.

Mobilitat

Una prova pilot de taxis autònoms demostra la viabilitat d'aquesta tecnologia

[La ciutat d'Abu Dhabi, als Emirats Àrabs Units, conclou amb èxit una prova pilot en què han fet circular vehicles autònoms pels carrers de la ciutat](#). La prova ha permès transportar fins a 2.733 passatgers i fer seguiment del seu recorregut a través d'una aplicació mòbil.



Grans corporacions

Estratègies poc realistes de canvi climàtic de les grans corporacions

[El NewClimate Institute i el Carbon Market Watch elaboren un informe en què mostren que les grans companyies globals no podran complir els seus compromisos climàtics](#). L'estudi avalua les 25 companyies globals més grans per determinar si les seves pretensions per combatre el canvi climàtic són realistes i transparents.

La Unió Europea fa un pas més cap a un mercat de valors sostenible

[L'Autoritat de Mercats i de Valors Europea \(ESMA en anglès\) ha publicat el Sustainable Finance Roadmap 2022-2024](#). Aquest full de ruta identifica diferents prioritats per a unes finances europees sostenibles, com ara construir autoritats nacionals competents en l'àmbit de les finances sostenibles i controlar l'ecoblanqueig (en anglès, greenwashing), que practiquen principalment les grans corporacions.

5G

Guia per l'expansió del 5G a Catalunya

[L'Associació Catalana d'Enginyeria de Telecomunicació i Tecnologies Digitals i el Consorci Localret han elaborat l'informe Reptes i oportunitats de la 5G als municipis](#), promogut per la Generalitat. Es tracta d'una guia didàctica per ajudar els ajuntaments catalans a estendre i ampliar les infraestructures de 5G, amb l'objectiu, entre d'altres, d'incrementar la retenció de població en els petits municipis.



Formació

La Comunitat Valenciana inverteix en millorar les competències digitals de la ciutadania

[La Comunitat Valenciana rebrà 15,5 milions d'euros dels fons de recuperació europeus per formar més de 73.000 ciutadans en habilitats digitals](#). Els programes de formació començaran a finals del 2022 i estaran centrats en la resolució de problemes i en l'exercici ple de la ciutadania digital.

El SOC promou la contractació de joves en pràctiques

[El Servei d'Ocupació de Catalunya subvencionarà la contractació en pràctiques de més de 600 joves a la Generalitat i a organismes públics](#). Destinarà 14,4 milions d'euros provinents dels fons europeus de recuperació, amb l'objectiu de cobrir llocs de treball centrats en la transició ecològica, la digitalització i el desenvolupament local i rural.

Impuls socioeconòmic

La Unió Europea promou la sobirania tecnològica

[La Comissió Europea ha proposat al Parlament Europeu una llei de xips per tal de reforçar la competitivitat i la resiliència tecnològica d'Europa.](#) Entre les mesures es troba garantir la seguretat del subministrament i reforçar la resiliència i la sobirania de la indústria tecnològica europea, amb l'objectiu d'afrontar potencials crisis de semiconductors com l'actual.



Futur del treball

Setmana laboral de quatre dies: una proposta singular a Bèlgica

[El Govern belga proposa una nova reforma laboral que inclou la possibilitat de fer una setmana laboral de quatre dies](#) de manera quinzenal. La reforma no pretén reduir les 38 hores setmanals que marca la regulació laboral actual del país, sinó oferir la possibilitat als empleats de treballar una setmana 45 hores i la següent només 32. La finalitat de la mesura, criticada pels sindicats, és millorar la conciliació i incrementar la taxa d'ocupació del país.

Energia

Navarra ja compta amb la primera comunitat energètica promoguda per diversos ajuntaments

[Un total de dotze ajuntaments de la Comunitat de Navarra s'han sumat a la iniciativa de crear una comunitat energètica](#), en col·laboració amb la Federació Navarra de Municipios y Concejos (FNMC). La iniciativa sorgeix en el context de dues convocatòries del Ministeri per a la Transició Ecològica i el Repte Demogràfic, amb dotació de 40 milions d'euros, per tal que ciutadans, PIME i autoritats locals cooperin en la generació, distribució i subministrament energètic.

Agricultura

Es posa en marxa el PERTE agroalimentari

[El Consell de Ministres ha aprovat el Projecte estratègic per a la recuperació i transformació econòmica agroalimentari.](#) El projecte comptarà amb una inversió pública de 1.000 milions d'euros d'aquí al 2023 per al desenvolupament de tres eixos d'actuació: millorar els processos productius de la indústria vinculats a la competitivitat i sostenibilitat, donar suport a la digitalització dels agents que formen part de la cadena de valor, i impulsar la innovació i investigació en el sector.

Canvi climàtic

Catalunya encapçala la llista de projectes innovadors per combatre el canvi climàtic

Un total de 50 companyies, universitats, centres tecnològics i centres de recerca catalans han obtingut [27,4 milions d'euros per a projectes innovadors per combatre el canvi climàtic](#). Això situa Catalunya com a tercera regió europea (d'entre més de 200) per nombre de beneficiaris, on les entitats catalanes representen el 3,1 % del total.

Cadena de blocs

La tecnologia de cadena de blocs obre nous horitzons en el sector de la salut

[L'Observatori i Fòrum Blockchain de la Unió Europea ha elaborat un informe en què es presenten els últims desenvolupaments, casos i aplicacions de la tecnologia de cadena de blocs al sector sanitari.](#) Es posa l'accent en la gestió de les dades d'atenció sanitària i en les aplicacions d'aquesta tecnologia en la cadena de subministrament farmacèutica i sanitària. També ofereixen projeccions sobre els reptes i les perspectives de futur, amb recomanacions polítiques.



Blockchain Applications in the Healthcare Sector

Gènere

Premi Vanguardia de la Ciència: nou impuls a la visibilitat de les dones científiques

[La Fundació Catalunya-La Pedrera i el diari La Vanguardia han redefinit el premi Vanguardia de la Ciència per donar visibilitat a les dones científiques.](#) Aquest premi, que va néixer el 2011 amb l'objectiu de donar a conèixer la investigació científica d'excel·lència, ara inclou com a requisit que les investigacions candidates estiguin liderades per dones. Així, es vol reivindicar el treball femení en l'àmbit científic perquè hi hagi models de referència per a nens i nenes, i es vegi amb naturalitat el lideratge femení en projectes d'investigació.