



Digitalització

El programa Conecta Empleo destinat a la formació digital dels joves de Madrid

[La Comunitat de Madrid oferirà cursos gratuïts de formació en noves tecnologies per impulsar l'ocupació dels joves de la regió](#) d'entre 18 i 30 anys. La iniciativa Conecta Empleo constarà de cursos de 20 a 40 hores cadascun, amb tres itineraris: programació, màrqueting digital i comunicació digital.

El Kit Digital, primer pas del Pla de Digitalització de petites i mitjanes empreses 2021-2025

[El govern espanyol crea el programa Kit Digital amb l'objectiu de subvencionar la digitalització de pimes i autònoms](#), en el context dels fons europeus de recuperació. El projecte estima beneficiar un milió de pimes a través de tres convocatòries d'ajudes que suposaran més de 3.000 milions d'euros en ajuts per a l'adopció d'eines digitals oferides en el mercat.

Ecosistema emprendedor

Èxit d'un programa de mentoria a les pimes

[La Confederació Espanyola de la Petita i Mitjana Empresa \(CEPYME\) conclou amb èxit la primera edició del CreCEPYME, un programa de creixement empresarial](#). Empreses com Amazon, Google o Facebook han realitzat mentories a un total de 27 companyies que donen feina a gairebé 5.000 persones. Davant els bons resultats, ja es prepara una segona edició.



Gènere

La iniciativa FemBloc vol posar fre a la violència masclista digital

[El projecte català FemBloc posarà en marxa una nova línia d'atenció i suport feminista davant de les violències digitals a través d'una prova pilot](#) que consisteix en un portal web. La iniciativa, que començarà a funcionar a partir de la primavera del 2022, té com a objectiu generar un model d'abordatge d'aquest tipus de violència masclista i alhora sensibilitzar les administracions, aportant formació i altres recursos.

Impuls europeu a l'emprenedoria tecnològica femenina

[La Comissió Europea ha seleccionat les 50 companyies capdavanteres liderades per dones que impulsaran la innovació tecnològica europea](#). El programa, Women TechEU, oferirà subvencions de 75.000 € per fomentar el creixement d'aquestes empreses emergents.

Drons

Avenços en les entregues comercials a través de drons

[El servei de drons de l'empresa Google, Wing, ha arribat a les 200.000 entregues comercials](#). Aquesta xifra s'aconsegueix només mig any després d'assolir les 100.000 entregues. Austràlia és el mercat principal on s'està provant la tecnologia, a un ritme de mil entregues al dia, fet que suposa una entrega cada 25 segons.



Energia

Noves ajudes per a R+D en emmagatzematge energètic

[El Ministeri per a la Transició Ecològica i el Repte Demogràfic destinarà 50 milions d'euros en ajuts per a projectes d'R+D focalitzats en l'emmagatzematge energètic](#). S'emmarquen en el Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència que executa els fons europeus de recuperació, i es dirigeix a centres d'investigació, universitats i empreses amb activitats innovadores.

L'auditoria energètica arriba als edificis del Consell de la Generalitat

[La Generalitat contractarà serveis d'auditoria energètica per a obtenir el certificat d'eficiència energètica a totes les instal·lacions](#). S'invertiran més de 6,2 milions d'euros en l'anàlisi energètica dels edificis que superin una determinada superfície o consum energètic.

Formació

L'acreditació oficial professional rep fons europeus

[L'Agència FPCat posa en marxa el programa d'acreditació oficial a persones que demostrin les seves habilitats](#), sigui a partir de la seva experiència professional o de formació no reconeguda oficialment. El servei expedirà certificats professionals i títols de formació professional a aquestes persones, i rep el finançament dels fons europeus de recuperació Next Generation EU.



Intel·ligència artificial

Primera guia de bones pràctiques en l'ús d'intel·ligència artificial a Espanya

[L'Observatori de l'Impacte Social i Ètic de la Intel·ligència Artificial i la consultora PwC han llançat la primera guia per a l'ús ètic de la intel·ligència artificial a Espanya](#). L'objectiu és generar un ecosistema en què totes les empreses i entitats puguin integrar-se per compartir i conèixer les millors pràctiques en l'ús d'aquesta nova tecnologia. Hi han participat més de 30 professionals, juristes i experts.

Educació

Noves estratègies locals per connectar els infants amb la natura

[L'ajuntament de la ciutat d'Austin, a Texas, impulsa noves formes d'educar els infants en entorns més naturals i a l'aire lliure](#). Aquesta iniciativa vol posar en pràctica sistemes d'aprenentatge que potenciïn al màxim els beneficis que rep la mainada del contacte amb la natura com, per exemple, fer classes a l'aire lliure.



COVID-19

Els reptes de la UE, després de la COVID-19

La Comissió Europea publica un [informe elaborat per diversos experts en què es debaten reptes que la UE afrontarà](#) en l'era postpandèmia. L'informe centra l'atenció en la triple transició climàtica, digital i social, i en el reforçament de la governança de la UE.

Mobilitat

El metro de Barcelona, líder en accessibilitat

[Zero Project, la iniciativa insígnia de la Fundació Essl d'Àustria, ha premiat els nous trens de metro de TMB com a bona pràctica mundial en accessibilitat](#). Aquests trens es van dissenyar amb l'objectiu de millorar l'experiència de viatge als col·lectius de persones amb alguna discapacitat i a les persones d'edat avançada i amb mobilitat reduïda.

Infraestructures

Nou pla estratègic del cycle integral de l'aigua de l'AMB

[L'AMB es convertirà en la primera administració d'àmbit local que planteja actuar de manera integral sobre tot el cycle de l'aigua](#), des de la captació del medi fins a les fases finals del sanejament. Ho vol aconseguir amb una inversió global de 2,4 milions d'euros, que inclouen una planta potabilitzadora i una estació de regeneració d'aigua al Besòs. Un dels objectius és evitar el dèficit hídric que es calcula que patirà l'àrea metropolitana d'aquí al 2050.



Canvi climàtic

La captura i l'emmagatzematge de carboni, clau en la lluita contra l'escalfament global

[Una infografia de la companyia sueca-finesa AFRY \(ÅF Pöyry\) exposa que la tecnologia de captura de carboni és més efectiva per reduir les emissions de CO₂](#) respecte a les altres mesures tradicionals implementades per a la reducció d'emissions. També explica el rol que tenen les companyies en l'objectiu d'aconseguir els objectius climàtics. Algunes tècniques inclouen la reforestació, la construcció amb fusta o la captura directa des de l'aire.