

Els Premis MWCcapital reconeixen els projectes tecnològics internacionals amb més impacte en sostenibilitat

- La primera edició dels premis, organitzats per Mobile World Capital en col·laboració amb B Lab Spain, GSMA Foundry, la Secretaria d'Estat de Digitalització i Intel·ligència Artificial (SEDIA) i Red.es, va rebre 157 candidatures de 34 països.
- Els projectes guanyadors procedeixen de 6 països i ofereixen solucions tecnològiques a reptes globals com la salut, la sostenibilitat urbana o la gestió de recursos.
- Les iniciatives premiades podran presentar les seves solucions en el proper MWC26 Barcelona.
- La iniciativa Embrace the Forest del Brasil ha estat reconeguda amb els Barcelona Horizon Awards, que inclouen fins a 50.000 euros per dur a terme un projecte pilot a Barcelona, utilitzant la seva tecnologia per a la prevenció d'incendis forestals.



Barcelona, 12 de juny de 2025 – Mobile World Capital Barcelona (MWCcapital), en col·laboració amb **GSMA Foundry**, **B Lab Spain**, la **Secretaria d'Estat de Digitalització i Intel·ligència Artificial (SEDIA)** i **Red.es**, han celebrat la primera edició dels **Premis MWCcapital: Tecnologies per a un Futur Sostenible**, que reconeix sis projectes internacionals que utilitzen tecnologies com la intel·ligència

artificial, el blockchain, l'analítica de dades o els sensors intel·ligents per abordar els grans reptes socials i mediambientals del segle XXI. Amb aquests guardons, MWCcapital posa en valor el paper de la tecnologia com a motor de transformació cap a un model més resilient i sostenible.

L'acte, celebrat al **Mirador Torre Glòries**, ha reunit representants dels 17 projectes finalistes seleccionats entre 157 candidatures de 34 països, juntament amb emprenedors de l'ecosistema tecnològic, agents socials i representants d'institucions públiques i privades compromeses amb la innovació amb propòsit.

El jurat, format per experts d'organitzacions com **GSMA, B Lab Spain, Red.es, MIT, AMETIC** i la **Unió Internacional de Telecomunicacions**, va valorar les propostes en base a la innovació, l'escalabilitat i l'impacte social real, seleccionant un guanyador per a cadascuna de les cinc categories establertes.

Els projectes guanyadors:

• Categoria de negoci:

Tecnologia amb Propòsit (Espanya) – Samsung Electronics Iberia ha desenvolupat més de 30 projectes d'accessibilitat basats en intel·ligència artificial, beneficiant més de mig milió de persones. Entre les iniciatives més destacades es troben **TALLK**, que permet la comunicació bàsica per als pacients amb ELA; **UNFEAR**, que filtra els sorolls molestos per crear entorns més còmodes per a les persones amb autisme; i **IMPULSE**, que transforma les paraules en vibracions rítmiques a través d'un rellotge intel·ligent, que actua com un assistent silenciós. Tots tenen com a objectiu millorar vides utilitzant la tecnologia. *(ODS 10: Reducció de les desigualtats)*

• Categoria Pimes i Startups:

Julietta (Colòmbia) – Aquest dispositiu portàtil desenvolupat per Salva Health, impulsat per intel·ligència artificial, permet la detecció primerenca de malalties com el càncer de mama sense l'ús de radiació o la necessitat de personal especialitzat, cosa que fa que l'atenció mèdica sigui més accessible en regions desateses. Provat en un estudi en el qual van participar 2.300 pacients a Bogotá, Medellín, Cali i Barranquilla, va demostrar una precisió del 82% i una sensibilitat del 81% en la detecció d'anomalies. La seva eficàcia ha estat validada fins i tot en zones amb infraestructures limitades. *(ODS 3: Salut i benestar, i ODS 10: Reducció de les desigualtats)*

• Categoria Centres de recerca:

SIMPACT (Austràlia) – El sistema de reg intel·ligent impulsat per IoT de la Universitat de Western Sydney optimitza la refrigeració urbana i l'eficiència de l'aigua. Utilitzant un model basat en IA, sensors i bessons digitals, ajusta l'ús de l'aigua en temps real d'acord amb les condicions ambientals. Ha aconseguit una reducció del consum

d'aigua d'entre un 44% i un 70% respecte als sistemes convencionals. A diferència del reg programat, SIMPaCT combina el monitoratge en viu, la predicció meteorològica i els algorismes d'aprenentatge automàtic per oferir una solució escalable per a la resiliència climàtica urbana. (ODS 13: Acció pel clima)

- **Categoria Organització sense ànim de lucre:**

Nut4Health (Mauritània) – Aquest projecte de SIC4Change aborda la desnutrició infantil i millora la salut maternoinfantil en comunitats vulnerables a través de tecnologia avançada. Ja ha donat suport a més de 1.200 famílies a Assaba i proposa un model escalable i sostenible. El seu enfocament integra blockchain, aprenentatge automàtic i contractes intel·ligents per garantir la transparència en la gestió de fons i incentivar el diagnòstic primerenc dels infants a través d'un sistema de pagament basat en resultats. (ODS 3: Salut i benestar)

- **Categoria Institucions públiques:**

Ciutat basada en dades per als ciutadans (Finlàndia) – La iniciativa de ciutat intel·ligent de Tampere utilitza la IA i els bessons digitals per millorar la sostenibilitat i la participació ciutadana. *Tampere Pulse*, accessible a través del web i el mòbil, prediu el flux de visitants al centre de la ciutat utilitzant dades en temps real de càmeres, clima i esdeveniments. Basat en la plataforma IoT-TICKET, ajuda els residents, empreses i autoritats a optimitzar els recursos, els horaris i la presa de decisions, impulsant la dinamització econòmica. (ODS 11: Ciutats i comunitats sostenibles)

Aquests projectes tindran l'oportunitat de mostrar les seves solucions en la propera edició del **MWC Barcelona**, obtenint accés a una plataforma internacional clau per augmentar la visibilitat i fomentar col·laboracions estratègiques.

A més, com a guanyadora del **Barcelona Horizon Award**, la iniciativa **Embrace the Forest** del Brasil rebrà fins a **50.000 euros** per pilotar la seva solució a Barcelona. La seva tecnologia, **Pantera**, és un programari de gestió d'incendis forestals que utilitza la intel·ligència artificial per prevenir, detectar i analitzar l'impacte dels incendis forestals, per tal de reduir les emissions de CO₂. Actualment, Pantera monitora més de 17,5 milions d'hectàrees, incloent reserves de tigres a Índia i àrees naturals al Brasil, aconseguint una reducció de fins al 85% en les àrees cremades i una reducció del 70% en els costos operatius. En combinar la IA, l'anàlisi de dades en temps real i els drons, pot detectar incendis en qüestió de segons, la qual cosa permet respostes ràpides i eficaces que minimitzen els danys causats pels incendis forestals. (ODS 13: Acció pel clima)

Reconèixer la tecnologia amb propòsit

Durant l'acte, el CEO de Mobile World Capital Barcelona, **Francesc Fajula**, ha remarcat que "avui dia, el progrés tecnològic ha de tenir en compte no només criteris econòmics, sinó també socials i mediambientals". A més, ha assenyalat

que "la tecnologia és la nostra millor aliada per construir una societat més sostenible, justa i equitativa".

Per la seva banda, el CEO de GSMA, **John Hoffman**, ha declarat: "Els Premis MWCcapital són un poderós recordatori que la tecnologia, quan s'implementa de manera ètica i inclusiva, pot accelerar el progrés cap a un dels objectius més urgents del món. Els premis destaquen projectes que generen un impacte real i mesurable, des de la millora dels resultats de salut i la resiliència urbana fins a la lluita contra el canvi climàtic. A la GSMA estem orgullosos de defensar la innovació que impulsa la transformació digital amb propòsit, i esperem veure aquestes notables iniciatives en l'escenari global al MWC26 Barcelona".

En la mateixa línia, el director general de Red.es, **Jesús Herrero**, ha afegit: "Aquests premis suposen una magnífica oportunitat per radiografiar els millors projectes internacionals on s'apliquen les noves tecnologies per aconseguir un món més sostenible, equitatiu i inclusiu. Perquè el canvi climàtic i la revolució tecnològica requereixen que tant governs, com empreses i ciutadans adoptin mesures cap a una transició verda i digital".

Per la seva banda, el director executiu interí de B Lab Espanya, **Lucas Hunter**, ha destacat: "Des de B Lab Spain donem la benvinguda a iniciatives com els MWCcapital Awards que posen el focus en l'impacte real i mesurable de la innovació tecnològica. Aquests projectes demostren que és possible combinar l'excel·lència tècnica amb models de negoci que prioritzen les persones i el planeta. Reconèixer aquest tipus de lideratge i promoure marcs estratègics com els estàndards B Corp és clau per accelerar la transició cap a un model econòmic capaç de fer front als reptes actuals".

Amb els MWCcapital Awards, Mobile World Capital Barcelona reafirma el seu compromís amb la tecnologia com a motor de transformació econòmica i social. Aquests premis, alineats amb l'Agenda 2030 de les Nacions Unides, reconeixen les solucions tecnològiques amb més potencial per contribuir als majors desafiaments del món.

En la seva primera edició, els Premis MWCcapital han reconegut els projectes tecnològics més innovadors a nivell internacional, no només per la seva excel·lència tècnica, sinó també per la seva ambició d'inspirar una nova generació d'emprenedors i innovadors compromesos amb millorar vides i el planeta.

Sobre Mobile World Capital Barcelona

Mobile World Capital Barcelona és una fundació publicoprivada que promou el desenvolupament digital de la societat per construir un futur més inclusiu, equitatiu i sostenible a través d'un ús humanista de la tecnologia. MWCcapital contribueix a posicionar Barcelona com a referent mundial en l'àmbit digital i reforça el llegat del MWC al llarg de

l'any, impulsant iniciatives de transferència tecnològica, promoció del talent digital i projectes tecnològics innovadors amb impacte social. MWCcapital acull el MWC a Barcelona, va fundar 4YFN, i connecta la comunitat internacional de desenvolupadors a través del projecte Talent Arena.

Per a més informació:

Víctor Solvas · vsolvas@mobileworldcapital.com · + 34 663 201 406

Emily Henley · ehenley@mobileworldcapital.com · + 34 673 004 102

Àlex Palau · a.palaul@romanrm.com · + 34 651 579 415

Estela López · e.lopez@romanrm.com · + 34 654 741 683