

Los Premios MWCcapital reconocen los proyectos tecnológicos internacionales con mayor impacto en sostenibilidad

- La primera edición de los premios, organizados por Mobile World Capital en colaboración con B Lab Spain, GSMA Foundry, la Secretaría de Estado de Digitalización e Inteligencia Artificial (SEDIA) y Red.es, recibió 157 candidaturas de 34 países.
- Los proyectos ganadores proceden de 6 países y ofrecen soluciones tecnológicas a retos globales como la salud, la sostenibilidad urbana o la gestión de recursos.
- Las iniciativas premiadas podrán presentar sus soluciones en el próximo MWC26 Barcelona.
- La iniciativa Embrace the Forest de Brasil ha sido reconocida con los Barcelona Horizon Awards, que incluyen hasta 50.000 euros para llevar a cabo un proyecto piloto en Barcelona, utilizando su tecnología para la prevención de incendios forestales.



Barcelona, 12 de junio de 2025 – Mobile World Capital Barcelona (MWCcapital), en colaboración con GSMA Foundry, B Lab Spain, la Secretaría de Estado de Digitalización e Inteligencia Artificial (SEDIA) y Red.es, han celebrado la primera edición de los **Premios MWCcapital: Tecnologías para un Futuro Sostenible**, que reconoce a seis proyectos internacionales que utilizan tecnologías como la inteligencia artificial, el blockchain, la analítica de datos o los sensores inteligentes

para abordar los grandes retos sociales y medioambientales del siglo XXI. Con estos galardones, MWCcapital pone en valor el papel de la tecnología como motor de transformación hacia un modelo más resiliente y sostenible.

El acto, celebrado en el **Mirador Torre Glòries**, ha reunido a representantes de los 17 proyectos finalistas seleccionados entre 157 candidaturas de 34 países, junto con emprendedores del ecosistema tecnológico, agentes sociales y representantes de instituciones públicas y privadas comprometidas con la innovación con propósito.

El jurado, formado por expertos de organizaciones como **GSMA**, **B Lab Spain**, **Red.es**, **MIT**, **AMETIC** y la **Unión Internacional de Telecomunicaciones**, valoró las propuestas en base a la innovación, la escalabilidad y el impacto social real, seleccionando un ganador para cada una de las cinco categorías establecidas.

Los proyectos ganadores:

• Categoría de Negocio:

Tecnología con Propósito (España) – Samsung Electronics Iberia ha desarrollado más de 30 proyectos de accesibilidad basados en inteligencia artificial, beneficiando a más de medio millón de personas. Entre las iniciativas más destacadas se encuentran **TALKK**, que permite la comunicación básica para los pacientes con ELA; **UNFEAR**, que filtra los ruidos molestos para crear entornos más cómodos para las personas con autismo; e **IMPULSE**, que transforma las palabras en vibraciones rítmicas a través de un reloj inteligente, que actúa como un asistente silencioso. Todos tienen como objetivo mejorar vidas utilizando la tecnología. (*ODS 10: Reducción de las desigualdades*)

• Categoría Pymes y Startups:

Julietta (Colombia) – Este dispositivo portátil desarrollado por Salva Health, impulsado por inteligencia artificial, permite la detección temprana de enfermedades como el cáncer de mama sin el uso de radiación o la necesidad de personal especializado, lo que hace que la atención médica sea más accesible en regiones desatendidas. Probado en un estudio en el que participaron 2.300 pacientes en Bogotá, Medellín, Cali y Barranquilla, demostró una precisión del 82% y una sensibilidad del 81% en la detección de anomalías. Su eficacia ha sido validada incluso en zonas con infraestructuras limitadas. (*ODS 3: Salud y bienestar, y ODS 10: Reducción de las desigualdades*)

• Categoría Centros de investigación:

SIMPACT (Australia) – El sistema de riego inteligente impulsado por IoT de la Universidad de Western Sydney optimiza la refrigeración urbana y la eficiencia del agua. Utilizando un modelo basado en IA, sensores y gemelos digitales, ajusta el uso del agua en tiempo real de acuerdo con las condiciones ambientales. Ha

conseguido una reducción del consumo de agua de entre un 44% y un 70% respecto a los sistemas convencionales. A diferencia del riego programado, SIMPaCT combina el monitoreo en vivo, la predicción meteorológica y los algoritmos de aprendizaje automático para ofrecer una solución escalable para la resiliencia climática urbana. *(ODS 13: Acción por el clima)*

- **Categoría Organización sin ánimo de lucro:**

Nut4Health (Mauritania) – Este proyecto de SIC4Change aborda la desnutrición infantil y mejora la salud materno-infantil en comunidades vulnerables a través de tecnología avanzada. Ya ha apoyado a más de 1.200 familias en Assaba y propone un modelo escalable y sostenible. Su enfoque integra blockchain, aprendizaje automático y contratos inteligentes para garantizar la transparencia en la gestión de fondos e incentivar el diagnóstico temprano de los niños a través de un sistema de pago basado en resultados. *(ODS 3: Salud y bienestar)*

- **Categoría Instituciones públicas:**

Ciudad basada en datos para los ciudadanos (Finlandia) – La iniciativa de ciudad inteligente de Tampere utiliza la IA y los gemelos digitales para mejorar la sostenibilidad y la participación ciudadana. *Tampere Pulse*, accesible a través de la web y el móvil, predice el flujo de visitantes en el centro de la ciudad utilizando datos en tiempo real de cámaras, clima y eventos. Basado en la plataforma IoT-TICKET, ayuda a los residentes, empresas y autoridades a optimizar los recursos, los horarios y la toma de decisiones, impulsando la dinamización económica. *(ODS 11: Ciudades y comunidades sostenibles)*

Estos proyectos tendrán la oportunidad de mostrar sus soluciones en la próxima edición del **MWC Barcelona**, obteniendo acceso a una plataforma internacional clave para aumentar la visibilidad y fomentar colaboraciones estratégicas.

Además, como ganadora del **Barcelona Horizon Award**, la iniciativa **Embrace the Forest** de Brasil recibirá hasta **50.000 euros** para pilotar su solución en Barcelona. Su tecnología, **Pantera**, es un software de gestión de incendios forestales que utiliza la inteligencia artificial para prevenir, detectar y analizar el impacto de los incendios forestales, con el fin de reducir las emisiones de CO₂. Actualmente, Pantera monitorea más de 17,5 millones de hectáreas, incluyendo reservas de tigres en India y áreas naturales en Brasil, logrando una reducción de hasta el 85% en las áreas quemadas y una reducción del 70% en los costos operativos. Al combinar la IA, el análisis de datos en tiempo real y los drones, puede detectar incendios en cuestión de segundos, lo que permite respuestas rápidas y eficaces que minimizan los daños causados por los incendios forestales. *(ODS 13: Acción por el clima)*

Reconocer la tecnología con propósito

Durante el acto, el CEO de Mobile World Capital Barcelona, **Francesc Fajula**, ha remarcado que "hoy en día, el progreso tecnológico debe tener en cuenta no solo

criterios económicos, sino también sociales y medioambientales". Además, ha señalado que "la tecnología es nuestra mejor aliada para construir una sociedad más sostenible, justa y equitativa".

Por su parte, el CEO de GSMA, **John Hoffman**, ha declarado: "Los Premios MWCcapital son un poderoso recordatorio de que la tecnología, cuando se implementa de manera ética e inclusiva, puede acelerar el progreso hacia uno de los objetivos más urgentes del mundo. Los premios destacan proyectos que generan un impacto real y medible, desde la mejora de los resultados de salud y la resiliencia urbana hasta la lucha contra el cambio climático. En la GSMA estamos orgullosos de defender la innovación que impulsa la transformación digital con propósito, y esperamos ver estas notables iniciativas en el escenario global en el MWC26 Barcelona".

En la misma línea, el director general de Red.es, **Jesús Herrero**, ha añadido: "Estos premios suponen una magnífica oportunidad para radiografiar los mejores proyectos internacionales donde se aplican las nuevas tecnologías para lograr un mundo más sostenible, equitativo e inclusivo. Porque el cambio climático y la revolución tecnológica requieren que tanto gobiernos, como empresas y ciudadanos adopten medidas hacia una transición verde y digital".

Por su parte, el director ejecutivo interino de B Lab España, **Lucas Hunter**, ha destacado: "Desde B Lab Spain damos la bienvenida a iniciativas como los MWCcapital Awards que ponen el foco en el impacto real y medible de la innovación tecnológica. Estos proyectos demuestran que es posible combinar la excelencia técnica con modelos de negocio que priorizan a las personas y al planeta. Reconocer este tipo de liderazgo y promover marcos estratégicos como los estándares B Corp es clave para acelerar la transición hacia un modelo económico capaz de hacer frente a los retos actuales".

Con los MWCcapital Awards, Mobile World Capital Barcelona reafirma su compromiso con la tecnología como motor de transformación económica y social. Estos premios, alineados con la Agenda 2030 de las Naciones Unidas, reconocen las soluciones tecnológicas con mayor potencial para contribuir a los mayores desafíos del mundo.

En su primera edición, los Premios MWCcapital han reconocido a los proyectos tecnológicos más innovadores a nivel internacional, no solo por su excelencia técnica, sino también por su ambición de inspirar a una nueva generación de emprendedores e innovadores comprometidos con mejorar vidas y el planeta.

Sobre Mobile World Capital Barcelona

Mobile World Capital Barcelona es una fundación público-privada que promueve el desarrollo digital de la sociedad para construir un futuro más inclusivo, equitativo y

sostenible a través de un uso humanista de la tecnología. MWCcapital contribuye a posicionar Barcelona como referente mundial en el ámbito digital y refuerza el legado del MWC a lo largo del año, impulsando iniciativas de transferencia tecnológica, promoción del talento digital y proyectos tecnológicos innovadores con impacto social. MWCcapital acoge el MWC en Barcelona, fundó 4YFN, y conecta a la comunidad internacional de desarrolladores a través del proyecto Talent Arena.

Para más información:

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