

Mobile World Capital anuncia los 17 finalistas de los primeros MWCCapital Awards

- Los premios, organizados con la colaboración de B Lab Spain y GSMA Foundry, reconocen proyectos tecnológicos con una visión sostenible.
- Los 17 finalistas, seleccionados de entre 157 candidatos, se reunirán el 12 de junio en Barcelona para descubrir a los ganadores de la primera edición de los MWCCapital Awards.



Barcelona, 7 de abril de 2025 – Mobile World Capital Barcelona (MWCCapital), en colaboración de B Lab Spain y GSMA Foundry, ha anunciado los 17 proyectos finalistas de la primera edición de los “MWCCapital Awards: Technologies for a Sustainable Future”. Este nuevo programa de premios reconoce los proyectos más innovadores que aprovechan la tecnología para impulsar la transición hacia un futuro más sostenible e inclusivo. De acuerdo con la Agenda 2030 y los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de la Organización las Naciones Unidas, la iniciativa celebra la creatividad, la innovación y el impacto tangible, apoyando una

transformación digital responsable y global. Los ganadores se darán a conocer en una ceremonia que tendrá lugar el 12 de junio en la Torre Glòries, Barcelona.

La convocatoria de participación, que se cerró en mayo, atrajo 157 candidaturas de 34 países, lo que refleja un gran interés a nivel mundial en las soluciones tecnológicas con impacto social y medioambiental. Los finalistas, procedentes de 11 países, representan un amplio abanico de agentes donde se incluyen *startups*, empresas, instituciones públicas y organizaciones sin ánimo de lucro, y organismos de investigación o académicos.

Desde el fomento de la sostenibilidad energética hasta la protección de la biodiversidad, la detección precoz de enfermedades y la lucha contra la desinformación, los proyectos finalistas reflejan un firme compromiso con los Objetivos de Desarrollo Sostenible de la Organización de las Naciones Unidas. Al aprovechar tecnologías como la inteligencia artificial, el blockchain, los macrodatos, la nanotecnología y el Internet de las cosas, estas soluciones demuestran el poder de la transformación digital para construir un mundo más resiliente y equitativo.

- **IA para la pesca selectiva** (España) - Satlink es un dispositivo mejorado con IA que permite la pesca sostenible diferenciando las especies de atún en los dispositivos de concentración de peces. (ODS 14 - Vida bajo el agua)
- **BraiN20®** (España) - Time is Brain S.L. es un dispositivo de monitorización cerebral en tiempo real que revoluciona la atención al ictus con datos funcionales continuos. (ODS 3 - Buena salud y bienestar)
- **Ciudad basada en datos para los ciudadanos** (Finlandia) - La iniciativa de ciudad inteligente de Tampere integra IA y gemelos digitales para mejorar la sostenibilidad urbana y la participación ciudadana. (ODS 11 - Ciudades y comunidades sostenibles)
- **Embrace the Forest** (Brasil) - El software de gestión de incendios forestales de Umgrauemeio, Pantera, aprovecha la IA para la prevención, la detección y el análisis del impacto con el fin de mitigar las emisiones de CO2. (ODS 13 - Acción por el clima)
- **Gov.pt - Monedero Digital Portugués** (Portugal) - Se trata de una aplicación nacional que digitaliza los documentos oficiales y agiliza el acceso a los servicios públicos. (ODS 16 - Paz, justicia e instituciones sólidas)
- **H2SAREA** (España) - El proyecto de Nortegas integra el hidrógeno verde en las redes de gas natural, contribuyendo a la descarbonización y a la neutralidad climática. (ODS 9 - Industria, innovación e infraestructuras)
- **Julieta** (Colombia) - Desarrollado por Salva Health S.A.S, este dispositivo portátil impulsado por IA permite la detección precoz de enfermedades sin radiación ni personal especializado, lo que hace más accesible la atención sanitaria en regiones desatendidas. (ODS 3 - Buena salud y bienestar)

- **Kyiv Digital** (Ucrania) - La aplicación para ciudades inteligentes del Ayuntamiento de Kyiv mejora los servicios urbanos y la seguridad ciudadana. (ODS 11 - Ciudades y comunidades sostenibles)
- **Luchando contra la desinformación** (España) - La Universidad Politécnica de Madrid ofrece una herramienta basada en inteligencia artificial que combate la desinformación, apoyando a periodistas, verificadores de hechos e instituciones públicas. (ODS 4 - Educación de calidad)
- **Pasaporte Natura 2000** (Portugal) - La iniciativa de Palombar sensibiliza sobre la conservación de la biodiversidad en la red Natura 2000. (ODS 15 - Vida en la tierra)
- **Nut4Health** (Mauritania) - La iniciativa impulsada por blockchain de SIC4Change lucha contra la desnutrición, apoya a miles de familias vulnerables y aspira a una expansión mundial. (ODS 3 - Buena salud y bienestar)
- **PDApp** (España) - La plataforma digital de la Fundació Espigoladors agiliza la gestión de los excedentes agroalimentarios, reduciendo el desperdicio de alimentos y apoyando los principios de la economía circular. (ODS 12 - Consumo y producción responsables)
- **Salvar el salmón atlántico noruego en peligro de extinción** (Noruega) - El sistema de inteligencia artificial de Huawei elimina las especies invasoras de los ríos para proteger la población de salmón atlántico. (ODS 14 - Vida bajo el agua)
- **SIMPACT** (Australia) - El sistema de riego inteligente impulsado por IoT de la Universidad de Sídney Occidental optimiza la refrigeración urbana y la eficiencia hídrica. (ODS 13 - Acción por el clima)
- **Tecnología con Propósito** (España) - Las iniciativas de accesibilidad impulsadas por IA de Samsung Electronics Iberia ayudan a las personas con ELA, TEA y trastornos del habla. (ODS 10 - Reducción de las desigualdades)
- **Victoria, Vaso Linfático Artificial** (México) - El implante nanotecnológico de la Universidad Panamericana aborda el linfedema secundario en pacientes con cáncer de mama. (ODS 3 - Buena salud y bienestar)
- **Xworks AI** (Reino Unido) - Utiliza la IA para transformar residuos en valiosas materias primas secundarias, avanzando en los objetivos de la economía circular. (ODS 12 - Consumo y producción responsables)

Jurado de los MWCcapital Awards y proceso de evaluación

Durante la siguiente fase, un jurado de expertos nacionales e internacionales en sostenibilidad, tecnología e innovación social evaluará los 17 proyectos preseleccionados para elegir un ganador por categoría, además del Barcelona Horizon Award.

Entre los expertos que participan en esta primera edición se encuentran **John Hoffman**, CEO de GSMA Ltd.; **Irene Kaggwa**, directora general de la Comisión de Comunicaciones de Uganda y representante de la iniciativa GIGA de la UIT; **Antonio**

Torralba, profesor del MIT; y **Xavier Sala i Martin**, profesor de la Universidad de Columbia.

El panel también incluye a **Lucas Hunter**, Interim Executive director de B Lab Spain; **Carlos Mataix**, Director del Centro de Innovación y Tecnología para el Desarrollo de la Universidad Politécnica de Madrid; **Pilar Roch**, directora general de AMETIC y **Xavi Pont Martin**, cofundador de Ship2B, entre otros. Las administraciones públicas y los socios fundadores de la fundación también participarán en el panel de evaluación.

Este grupo diverso y multidisciplinar garantiza un proceso de evaluación sólido, teniendo en cuenta la innovación, la escalabilidad y el potencial de impacto real de cada proyecto. Los seis ganadores se seleccionarán en función de su capacidad de aprovechar la tecnología para abordar retos sociales y medioambientales en consonancia con los Objetivos de Desarrollo Sostenible de la ONU. Entre los seis ganadores seleccionados, un proyecto recibirá hasta 50.000 euros para poner a prueba su solución en Barcelona, en función de su potencial de impacto local en la ciudad.

Una plataforma para la visibilidad global y la colaboración

La ceremonia de entrega de los MWCcapital Awards tendrá lugar el 12 de junio de 2025 en la Torre Glòries, Barcelona. Durante el evento se anunciarán los seis proyectos ganadores, reconocidos por su nivel de innovación y su capacidad para impulsar un cambio social positivo a través de la tecnología.

Los ganadores tendrán la oportunidad de presentar sus soluciones en el MWC26 Barcelona, obteniendo visibilidad internacional y acceso a acuerdos estratégicos, financiación y oportunidades de colaboración. La categoría Barcelona Horizon destaca el impacto tangible de los MWCcapital Awards dentro de la ciudad, donde el proyecto ganador implementará el piloto. Con esta iniciativa, MWCcapital pretende inspirar un movimiento global en torno a la innovación responsable y reforzar el papel de Barcelona como centro neurálgico de la tecnología con impacto.

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

Para más información:

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

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

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

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