

Un loro con IA para acompañar a personas mayores y un canal de alertas digital que previene situaciones de riesgo en adolescentes encabezan los premiados de la IX edición de Premios Tecnología Humanitaria de Cruz Roja

- Cruz Roja anuncia los proyectos galardonados en esta edición, en la que se han presentado 30 candidaturas.
- Desde hace nueve años, Cruz Roja reconoce e impulsa distintas iniciativas que utilizan la tecnología para transformar vidas.

19 de febrero de 2025. Cruz Roja ha culminado la IX edición de los Premios Tecnología Humanitaria, una iniciativa que nació en 2016 para reconocer y premiar proyectos excepcionales que utilizan la tecnología de manera innovadora para abordar los desafíos sociales y generar un impacto positivo en la sociedad, especialmente en personas que se encuentran en situación de vulnerabilidad. Los premios, que se han presentado en primicia esta mañana a la prensa, se entregaran dentro del 4YFN del Mobile World Congress (MWC) en Barcelona, el próximo 6 de marzo, donde previamente habrá una mesa redonda en la que se hablará sobre "Innovación y Tecnología para el Bienestar y el Cuidado de las Personas".

Treinta han sido las iniciativas presentadas en esta edición que llegan la mayoría desde España pero también de Guatemala o Pakistán, con propuestas que plantean soluciones para mejorar la calidad de vida e independencia de personas mayores, facilitar el aprendizaje del idioma a personas migrantes, alertar de situaciones de peligro, novedosas ideas para la distribución de ayuda humanitaria y que abordan la discapacidad el envejecimiento activo, el medio ambiente o la soledad no deseada y la salud mental.

En esta IX Edición Cruz Roja destaca **5 proyectos excepcionales** que han sido galardonados por su enfoque innovador y creativo en la aplicación de la tecnología en beneficio de acciones humanitarias y colectivos desfavorecidos: dos premios principales, dos menciones honoríficas, y un premiado en la categoría JASE 'Jóvenes, Aunque Socialmente Emprendedor@s'.

Cruz Roja, como organización humanitaria líder, **trabaja diariamente con dispositivos tecnológicos que favorecen la independencia y autonomía, acompañando y ayudando a los colectivos que se encuentran en situación de vulnerabilidad.** Son herramientas que se utilizan para abordar desafíos sociales y mejorar la calidad de vida, sin perder nunca el foco en la importancia del contacto directo de persona a persona.

1º Premio: Onorato AI

Onorato AI es un loro con IA, diseñado para acompañar y cuidar a personas mayores, interactuando con éstas y permitiendo hacer llamadas, ejercicios cognitivos, recordatorios, detección de caídas, conocer el estado de ánimo o situaciones de riesgo.

Este dispositivo ha sido desarrollado con el sistema Onora, un software de IA que se adapta a las necesidades específicas de cada usuario, a través de un entrenamiento personalizado de tres meses. Además, permite promover la autonomía y permanencia de las personas mayores en su hogar, creando un entorno seguro y ofreciendo tranquilidad para sus familiares.

Onorato AI nació como respuesta a una necesidad personal de su creador, Pablo Mariñosa, que ideó este loro-cuidador para ayudar a su padre que sufría demencia y encontraba consuelo en la interacción con un loro real que solían ver juntos cuando salían a comer.

2º Premio: b-resol

b-resol es un canal de alertas digital diseñado para centros educativos y deportivos con el que se pretende prevenir y detectar situaciones de riesgo como bullying, ciberbullying, acoso, trastornos alimentarios y cualquier tipo de conflicto de los adolescentes.

Esta iniciativa, desarrollada por BCN-Resol, utiliza la tecnología móvil como elemento innovador, para que puedan alertar de la situación tanto las víctimas como los observadores, de manera inmediata, segura y desde cualquier lugar y momento.

Accésit: Menciones especiales

Lexiway

Metodología innovadora que potencia el aprendizaje con técnicas motivadoras y efectivas, integrada en una plataforma para la enseñanza de idiomas con todos los recursos necesarios para facilitar la labor docente.

La metodología empleada en Lexiway simplifica la enseñanza de forma eficaz, rápida y duradera, con especial atención en el colectivo de personas migrantes, y permite adquirir en 220 horas un vocabulario básico esencial a través de imágenes, sin leer ni escribir hasta que el vocabulario haya sido asimilado, permitiendo así centrarse en la comprensión y la retención.

Simat

Plataforma tecnológica formada por personas de distintas instituciones cuyo objetivo es brindar información oportuna sobre condiciones de riesgo en poblaciones vulnerables a daños por inundaciones provocadas por ríos, gracias a una red de sensores y cámaras actualmente instaladas en 5 ríos de Guatemala. Su función principal consiste en monitorear y compartir el nivel del río en tiempo real a las instituciones encargadas en la gestión de riesgos.

JASE: Oasis

Dentro de la categoría juvenil JASE (Jóvenes, Aunque Socialmente Emprendedor@s) dirigida en exclusiva a estudiantes de educación secundaria y formación profesional, ha sido reconocido por su impacto potencial el proyecto Oasis, al idear un sistema de distribución de ayuda humanitaria.

Se trata de una red de contenedores que, mediante una tecnología integrada, proporcionan energía, conexión a Internet, organización y están cargados de kits de supervivencia únicos que cubren las necesidades básicas de supervivencia, siendo estos proporcionados según un sistema de identificación que también sirve para contabilizar el número de afectados.

Sobre Cruz Roja Española

Cruz Roja Española pertenece al mayor movimiento humanitario del mundo. Colabora con entidades públicas y privadas para que la ayuda llegue a todas las personas que lo necesitan, en cualquier lugar y en el momento oportuno. Su misión es prevenir y aliviar el sufrimiento humano, proteger la vida y la salud y hacer respetar a las personas.

Sus más de 248.000 personas voluntarias dan respuesta en 1.263 municipios, lo que permite atender anualmente a más de 11,9 millones de personas en los ámbitos nacional e internacional. Todo ello con el apoyo de 1,3 millones de personas socias, empresas y alianzas en todos los sectores de la sociedad.

Cruz Roja Española ha lanzado un Plan de Respuesta para la recuperación ante los efectos de la DANA, para responder ante las necesidades de la población afectada, que se está desarrollando y que se ejecutará en tres fases: respuesta inmediata, recuperación y fortalecimiento y resiliencia. En las primeras fases atenderá las necesidades de más de 60.000 personas con un presupuesto de 30 millones de euros.

Cruz Roja Española continúa su trabajo contra todas las formas de vulnerabilidad, adaptándose y anticipándose a los escenarios de futuro, abierta a la población general, incidiendo en la contribución firme y consistente a los Objetivos de Desarrollo Sostenible y la Agenda 2030.

Cruz Roja Española pertenece al Movimiento Internacional de la Cruz Roja y de la Media Luna Roja, presente en 191 países. Actúa siempre bajo sus siete Principios Fundamentales: Humanidad, Imparcialidad, Neutralidad, Independencia, Carácter Voluntario, Unidad y Universalidad.