NdP VIII Edición de la Convocatoria de ayudas a proyectos de investigación en Tecnologías Accesibles para grupos de investigación universitarios

21/02/2024

Fecha de publicación
21/02/2024 - 10:40
Tipo de anuncio
Convocatoria Beca/Ayuda
Procedimiento adjudicación
Procedimiento Abierto
Estado de convocatoria
Abierta
Fecha de presentación de solicitudes
03/04/2024 - 14:00

Indra y Fundación Universia exploran nuevas tecnologías accesibles que faciliten la igualdad sociolaboral de las personas con discapacidad

- **Este martes, 20 de febrero, lanzan la VIII Edición de la Convocatoria de ayudas a proyectos de investigación en Tecnologías Accesibles, dirigidas a grupos de investigación y centros y escuelas de negocio adscritos a universidades españolas, con el objetivo de reducir la brecha digital de las personas con discapacidad.**
- **Como principal novedad de esta edición, se concederá una ayuda "especial", a un proyecto que haya sido beneficiario en convocatorias anteriores, con el fin de dar continuidad a sus desarrollos y acercarlos al mercado.**

Madrid, 20 de febrero de 2024.- Indra une fuerzas de nuevo junto a Fundación Universia, que cuenta con el respaldo de Banco Santander, para invitar a grupos de investigación, centros y escuelas de negocio adscritas a universidades públicas o privadas del sistema universitario español a presentar sus propuestas de accesibilidad, ciencia y tecnología en la VIII Edición de la 'Convocatoria de ayudas a proyectos de investigación aplicada a la creación de nuevas Tecnologías Accesibles'.

Esta iniciativa es fruto del interés por promover el desarrollo de soluciones tecnológicas innovadoras que reduzcan la brecha digital y mejoren la calidad de vida y la inclusión social y laboral de las personas con discapacidad. Un modelo de colaboración entre empresa, universidad y tercer sector, que ha dado como resultado el desarrollo de cerca de 70 proyectos.

En la nueva convocatoria de ayudas recién lanzada podrán participar presentando sus candidaturas por vía telemática desde hoy, 20 de febrero, hasta las 14:00 horas del 3 de abril de 2024 en el portal de Tecnologías Accesibles: http://www.tecnologiasaccesibles.com.

En España, la convocatoria de ayudas a proyectos de investigación en Tecnologías Accesibles de Indra en colaboración con Fundación Universia se ha consolidado como la principal cita tecnológica pensada para generar

soluciones dirigidas a las personas con discapacidad. Desde la primera edición, cerca de 100 grupos de investigación de universidades públicas y privadas de todo el país han presentado más de 300 propuestas.

FINANCIACIÓN PARA LAS MEJORES PROPUESTAS

En esta VIII Edición, las tres mejores propuestas de innovación tecnológica, pertenecientes a diferentes universidades, recibirán una financiación de 24.000 euros cada una para el desarrollo de sus proyectos, que deberán tener una duración máxima de 12 meses.

Como principal novedad de este año, Indra y Fundación Universia lanzan una categoría especial para impulsar el crecimiento de un proyecto que haya sido ya beneficiario en convocatorias anteriores, con una contribución extra de 6.000 euros que ayude a dar continuidad a sus desarrollos y acercarlos al mercado.

La inversión adicional en la financiación de esta VIII Convocatoria supone un incremento del 30% respecto a las cuantías que se entregaron en la pasada edición.

INNOVACIÓN, SOSTENIBILIDAD E IMPACTO SOCIAL

Un destacado grupo de voluntarios expertos de Indra llevarán a cabo una primera selección de proyectos finalistas. En una segunda fase, un jurado, formado por profesionales reconocidos de ámbitos relacionados con la discapacidad, elegirá las propuestas ganadoras.

Los criterios para seleccionar las mejores propuestas son: el impacto, el alcance y la sostenibilidad; la innovación, la excelencia tecnológica de la solución presentada, la viabilidad y transferencia real a productos o servicios que aún no existen en el mercado; la colaboración con entidades especializadas en el campo de la discapacidad y la posibilidad de que el producto o servicio propuesto sea 'open source' y gratuito, o tenga un coste reducido, para los usuarios finales.

Con esta iniciativa consolidada, Indra y Fundación Universia buscan explorar y potenciar nuevas tecnologías que mejoren la vida del mayor número posible de personas con discapacidad, a través de ideas o soluciones que puedan ser escalables, objeto de internacionalización y aplicables en un entorno real para la inclusión laboral y social de este colectivo.

TECNOLOGÍAS ACCESIBLES PREMIADAS EN LA ANTERIOR CONVOCATORIA

Los tres proyectos ganadores de la VII Convocatoria de Ayudas a Proyectos de Investigación en Tecnologías Accesibles, que permanecen activos hoy en día, son:

- Universidad Cartagena, reconocida por el proyecto RoboTEA, que tiene como objetivo utilizar robots sociales para remediar los déficits en el procesamiento emocional. Se centra en la rehabilitación en personas con trastornos del espectro autista, utilizando robots, y considerando las tecnologías de neurobiofeedback para ello.
- Universidad Rey Juan Carlos, con su propuestaco Senlab-IA, que plantea un sistema de detección y decodificación del lenguaje labiofacial empleando sensores piezorresistivos, basados en polímeros dotados con nanopartículas conductoras de carbono.
- Universidad de Alicante, premiada por su Proyecto Aiden. Consiste en la creación de un asistente para personas con discapacidad visual basado en inteligencia artificial. Este asistente, que se materializará en una aplicación para Smartphone, usará las más novedosas técnicas de inteligencia artificial para llevar a

cabo cuatro tareas que son de utilidad a personas con discapacidades visuales.

Más información y acceso a la VIII Convocatoria de Tecnologías Accesibles: http://www.tecnologiasaccesibles.com.

Enlaces relacionados

- NdP VIII Edición de la Convocatoria de ayudas a proyectos de investigación en Tecnologías Accesibles para grupos de investigación universitarios