

INDRA Y FUNDACIÓN UNIVERSIA BUSCAN EN LA UNIVERSIDAD LAS TECNOLOGÍAS ACCESIBLES DEL FUTURO

- **Lanzan la III Convocatoria de ayudas a proyectos de investigación en Tecnologías Accesibles, abierta a universidades españolas, con el objetivo de mejorar la calidad de vida y la inclusión laboral de personas con discapacidad a través de la tecnología**
- **La innovación, la excelencia tecnológica, el impacto real, la utilidad y el bajo coste para los usuarios serán factores determinantes para elegir las tres mejores propuestas**
- **Ya se están desarrollando las seis soluciones elegidas los años anteriores, entre cerca de 200 iniciativas, destinadas a facilitar la audición, la formación profesional de personas con discapacidad intelectual y el acceso al empleo cualificado de personas ciegas, entre otros aspectos**

Madrid, 26 de junio de 2018.- Indra y Fundación Universia, que cuenta con el apoyo de Banco Santander para el desarrollo de sus actividades, han lanzado la III Convocatoria de ayudas a proyectos de investigación aplicada a la creación de nuevas tecnologías accesibles, con el objetivo de promover el desarrollo de soluciones tecnológicas innovadoras que mejoren la calidad de vida y la integración social y laboral de las personas con discapacidad.

La iniciativa, que se celebra por tercer año consecutivo, se ha consolidado como la principal convocatoria de este tipo en España, capaz de despertar el interés de más de 100 grupos de investigación de universidades públicas y privadas de todo el país que han presentado cerca de 200 propuestas en las dos ediciones anteriores.

Los proyectos deben estar dirigidos al desarrollo de software, dispositivos, instrumentos o equipos que puedan ser utilizados por personas con discapacidad, con el fin de facilitar su actividad y participación en la sociedad o favorecer su acceso al empleo.

Entre los criterios requeridos, destaca la excelencia tecnológica de la solución, su viabilidad y transferencia real a productos o servicios que aún no existan en el mercado, su utilidad práctica en un entorno real de inclusión laboral y el alcance de su impacto, según el número de posibles beneficiarios y la posibilidad de internacionalizar la idea, además de su nivel de innovación.

También se tendrá en cuenta que el producto o servicio propuesto sea gratuito o tenga un coste reducido para los usuarios finales, así como que la solución sea *open source*, es decir, que utilice código de programación abierto, de forma que facilite su modificación y adaptación posterior.

Para garantizar que las tecnologías desarrolladas den respuesta a necesidades reales de las personas con discapacidad y para facilitar una correcta ejecución, también se considerará la participación en los proyectos de investigadores o alumnos con discapacidad, la colaboración de asociaciones y fundaciones vinculadas al mundo de la discapacidad, así como la cercanía a la red de centros de producción de software de Indra en España. Además, se valorará que potencien sinergias con otros proyectos de Tecnologías Accesibles apoyados o desarrollados por Indra.

La convocatoria se dirige a entidades pertenecientes al sistema universitario español, que pueden presentar sus propuestas desde el 26 de junio al 15 de octubre en la página web de Indra y en el portal <http://www.tecnologiasaccesibles.com>. La preselección de las propuestas finalistas será realizada por profesionales voluntarios de Indra y una comisión de adjudicación, formada por reconocidos expertos, elegirá las tres iniciativas que recibirán financiación y que se darán a conocer el 3 de diciembre, coincidiendo con el día internacional de las personas con discapacidad.

Una iniciativa con resultados tangibles

Discapacidad visual, auditiva, intelectual, Trastornos del Espectro Autista o Esclerosis Lateral Amiotrófica son algunos de los focos de trabajo de las soluciones elegidas en las anteriores convocatorias.

Próximamente se podrán ver los resultados de los tres proyectos ganadores en la primera edición, propuestas que se han logrado incluso evolucionar y mejorar. Es el caso de audiSmart, una App para facilitar la audición a través del smartphone, realizada por la Universidad Carlos III, cuyo equipo ha adaptado la aplicación e incluido reconocimiento de voz para que el usuario identifique quien habla y pueda ser utilizado también por una persona sordociega. Otra idea ganadora, SmileWork, propuesta por la Universidad Politécnica de Catalunya, ya ha desarrollado los primeros juegos serios dirigidos a personas con discapacidad intelectual, para el entrenamiento de habilidades transversales en el trabajo. Los resultados han sido tan positivos que la aplicación podría adaptarse a otras necesidades del ámbito educativo.

Por último, Gracias, una herramienta para mejorar el acceso de las personas ciegas a puestos de trabajo de alta cualificación en el desarrollo de software, planteada por la Universidad Politécnica de Madrid, ya ha elaborado un prototipo con el objetivo de mitigar las barreras de accesibilidad y mejorar la proyección profesional de este colectivo.

Compromiso con las Tecnologías Accesibles

Ya son más de 50 los proyectos desarrollados en el marco de las Tecnologías Accesibles de Indra, una iniciativa puesta en marcha hace más de 15 años como parte de su Responsabilidad Social Corporativa, que pretende reducir la brecha digital y poner la innovación al servicio de las personas con discapacidad. A través de ella, la compañía ha creado Cátedras de Investigación en este ámbito en 13 universidades españolas y tres latinoamericanas, en colaboración con distintas fundaciones y asociaciones, en un modelo pionero que aúna los esfuerzos de la empresa, la universidad y el tercer sector.

En el caso de esta convocatoria, Indra cuenta con la colaboración de Fundación Universia, la entidad privada sin ánimo de lucro que trabaja para transformar el acceso al conocimiento de las personas con discapacidad, potenciando el desarrollo de competencias que les conecten con el mundo laboral, promovida por Universia, la red de cooperación universitaria más importante de Iberoamérica.

Acerca de Indra

Indra es una de las principales compañías globales de tecnología y consultoría y el socio tecnológico para las operaciones clave de los negocios de sus clientes en todo el mundo. Es un proveedor líder mundial de soluciones propias en segmentos específicos de los mercados de Transporte y Defensa, y la empresa líder en Tecnologías de la Información en España y Latinoamérica. Dispone de una oferta integral de soluciones propias y servicios avanzados y de alto valor añadido en tecnología, que combina con una cultura única de fiabilidad, flexibilidad y adaptación a las necesidades de sus clientes. Indra es líder mundial en el desarrollo de soluciones tecnológicas integrales en campos como Defensa y Seguridad; Transporte y Tráfico; Energía e Industria; Telecomunicaciones y Media; Servicios Financieros; Procesos Electorales; y Administraciones Públicas y Sanidad. Minsait es la unidad de negocio de transformación digital de Indra. En el ejercicio 2017, Indra tuvo unos ingresos de 3.011 millones de euros, 40.000 empleados, presencia local en 46 países y operaciones comerciales en más de 140 países.

Fundación Universia

Fundación Universia es una entidad privada sin ánimo de lucro impulsada por Universia, la mayor red universitaria del mundo, constituida por 1.341 universidades en 20 países, cuyas actividades cuentan con el mecenazgo de Banco Santander a través de Santander Universidades. Constituida en 2005 como la única entidad del Tercer Sector especializada en universidad y discapacidad. Su finalidad principal es promover la educación superior inclusiva y el acceso al empleo cualificado para las personas con discapacidad. Desde 2012 es Agencia de Colocación. Con carácter internacional es entidad firmante del Pacto Mundial, con el compromiso de cumplimiento de los Principios del Pacto Mundial de la Naciones Unidas.