

# Premio nacional para tres alumnos de la UA por un proyecto de ayuda a mayores

► En el certamen Desafío Aporta los premiados desarrollan una solución de Inteligencia Artificial

**PÉREZ GIL**

■ Tres estudiantes de la Universidad de Alicante han conseguido el primer premio nacional del Desafío Aporta en su cuarta edición. Un certamen de Datos Abiertos al que los galardonados han aportado una solución de inteligencia artificial. Concretamente el equipo Data Express, integrado por Sandra García, de Sax; Antonio Ríos, de Alicante y Alberto Berenguer, de San Vicente del Raspeig, ha sido distinguido en la competición de Red.es, en colaboración con la Secretaría de Estado de Digitalización e Inteligencia Artificial, por su proyecto «HelpVoice».

Los estudiantes de la UA han

desarrollado un servicio cuyo objetivo es ayudar a las personas mayores utilizando técnicas de reconocimiento de voz basadas en aprendizaje automático. Así, ante una situación de emergencia, el usuario solo tendrá que hacer clic en un dispositivo que puede ser un botón de emergencia, un teléfono móvil o herramientas de domótica y comentar sus síntomas. El sistema enviará un informe con la transcripción realizada y predicciones al hospital más cercano, agilizando la respuesta de los sanitarios.

En paralelo, «HelpVoice!» también recomendará al paciente qué hacer mientras espera a los servicios de emergencia. Respec-



El acto de entrega del premio con los tres estudiantes de la Universidad de Alicante.

INFORMACIÓN

to al uso de los datos, el equipo Data Express ha utilizado información geográfica abierta como el mapa de hospitales de España y emplea datos de reconocimiento del habla y sentimientos en el texto.

La cuarta edición del certamen Desafío Aporta, cuyo lema ha girado en torno al valor del dato para la salud y el bienestar de los ciudadanos, arrancó en noviem-

bre de 2021 con un concurso de ideas y continuó a principios del verano con una selección de diez propuestas finalistas.

Al igual que sucedió en las tres ediciones anteriores, los candidatos elegidos dispusieron de un plazo de tres meses para transformar sus ideas en un prototipo que, posteriormente, debían presentar de forma presencial en la gala final de un concurso en el

que también colabora el Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital.

En un contexto postpandémico, donde la salud juega un papel cada vez más importante, la temática de la competición buscaba identificar, reconocer y premiar las ideas destinadas a mejorar la eficiencia de este sector con soluciones basadas en el uso de los datos abiertos.