



servicio de las personas y que mejoren la calidad de vida, especialmente de aquellas que se encuentran en situaciones de vulnerabilidad». En este sentido, Alcón ha destacado que precisamente la Cátedra Cuatroochenta de Inteligencia Artificial, Salud y Bienestar de la Universitat Jaume I «ejemplifica esta apuesta por una inteligencia artificial que, como principio básico, persigue el bienestar de la sociedad en su conjunto».

Óscar Belmonte Fernández y Antonio Caballer Miedes, co-directores de la Cátedra Cuatroochenta, han declarado que «poner a disposición de las personas tecnologías que mejoren su calidad de vida es el objetivo prioritario de la Cátedra».

Una de las principales líneas de trabajo de la Cátedra es el proyecto Gerontec-Serena

Cuatroochenta. Colaborar con la Fundación Mémora nos permitirá crear soluciones tecnológicas para aquellas personas que más lo necesitan, trabajando con ellas en todas las fases de desarrollo de las soluciones, desde la ideación hasta la implementación. Con ello esperamos acercar nuestra labor de investigación a toda la sociedad».

Por su parte, el director de la Fundación Mémora, Joan Berenguer, ha explicado que el convenio se enmarca en el compromiso de la entidad con la mejora de la atención a las personas y las familias en situación de proceso de final de vida. «Desde Fundación Mémora, trabajamos para concienciar y sensibilizar a la sociedad sobre el final de la vida, para abordarlo de la forma socialmente más solidaria. En este sentido, la colaboración con la Universitat Jaume I y la Cátedra Cuatroochenta nos permitirá explorar conjuntamente el potencial de nuevas tecnologías como la inteligencia artificial para abordar un problema creciente en nuestra sociedad: la muerte en vulnerabilidad o soledad no deseada de las personas mayores, que hemos visto acentuada de forma trágica a lo largo de la pandemia de la COVID-19».

Miembros del equipo de investigación que llevarán adelante este proyecto entre la UJI y la Fundación Mémora. C.A.D.

Robots para combatir la soledad

La UJI y la Fundación Mémora colaborarán en proyectos de inteligencia artificial contra la soledad no deseada a través de la Cátedra Cuatroochenta

CASTELLÓN
La Universitat Jaume I y la Fundación Mémora han firmado un convenio de colaboración para impulsar conjuntamente proyectos para prevenir la soledad no deseada que estén desarrollados por la Cátedra Cuatroochenta de Inteligencia Artificial, Salud y Bienestar. Ambas entidades han acordado cooperar en el estudio y ejecución de iniciativas para mejorar el proceso final de vida, especialmente en las personas en situación de soledad no deseada. Asimismo, colaborarán para encontrar vías para mejorar la atención a las personas en proceso final de vida e impulsar acciones de prevención de la soledad no deseada y evitar en lo posible la muerte en soledad.

Actualmente, una de las principales líneas de trabajo de la Cátedra Cuatroochenta de Inteligencia Artificial, Salud y Bienestar es el proyecto

Gerontec-Serena, un *chatbot* conversacional diseñado para comunicarse con las personas y evaluar sus sentimientos de soledad no deseada. Su objetivo es ayudar a la detección

TENDENCIA AL ALZA DE LA SOLEDAD Y EL ENVEJECIMIENTO

En un momento de tendencia al alza del envejecimiento, España cuenta con uno de los porcentajes de personas mayores más elevado del mundo, unido a un incremento de la soledad. Según datos del Instituto Nacional de Estadística (INE), en 2020 en España había 2.131.400 personas de 65 años o más viviendo solas, lo que representaba el 43,6% de

temprana de la soledad no deseada y mejorar la calidad de vida de las personas mayores y de sus cuidadores, a través del aprendizaje automático y la participación ciudadana.

los hogares unipersonales. En comparación con 2019, el número de personas de 65 años o más que vivían solas aumentó un 6,1% en 2020, en contraste con los hogares unipersonales de menores de 65 años, que se redujeron un 0,9%.

Por eso, el proyecto Gerontec-Serena es una oportunidad para mejorar la detección y seguimiento de las personas que puedan estar sufriendo soledad no deseada. En situaciones de aislamiento social, como el que viven muchos mayores, cualquier herramienta que pueda

En palabras de la rectora de la Universitat Jaume I, Eva Alcón, este acuerdo de colaboración «se enmarca dentro de nuestro compromiso institucional de poner tecnologías al

facilitar el contacto con otras personas puede ayudar a paliar los efectos negativos de la soledad no deseada, agravada a lo largo de la pandemia a causa de las situaciones de confinamiento domiciliario y distanciamiento social. Fundación Mémora tiene la finalidad de proporcionar ayuda, apoyando y mejorando la atención a las personas y las familias en situación de proceso final de la vida. Los cuatro grandes ejes de actuación son sensibilización, investigación e innovación, formación y acción social.