

Memoria 2021



Cátedra Cuatrochenta
de Inteligencia Artificial,
Salud y Bienestar



Cátedra Cuatrochenta de Inteligencia Artificial, Salud y Bienestar
Departamento de Lenguas y Sistemas Informáticos
Universitat Jaume I
Av. Vicent Sos Baynat s/n
12071-Castelló. España

Dirección
Oscar Belmonte Antonio Caballer

catedracuatrochenta@uji.es
catedra.cuatrochenta.uji.es

Índice

1. Introducción	2
2. Equipo	3
2.1 Dirección de la cátedra	3
2.2 Becarios	3
2.3 Estudiantes de grado	3
3. Actividades desarrolladas	4
3.1. Actividades de formación	4
3.2. Actividades de difusión y sensibilización	5
3.3. Actividades de investigación	7
4. Dossier de prensa	9

Cátedra Cuatroochenta de Inteligencia Artificial, Salud y Bienestar

1. INTRODUCCIÓN

La Cátedra Cuatroochenta de Inteligencia Artificial, Salud y Bienestar fue creada en junio de 2021. Los objetivos son desarrollar actividades de investigación, formación y difusión, en el ámbito de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones aplicadas a la salud de las personas.

La Cátedra se alinea con los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de la Agenda 2030 establecida por la Organización de Naciones Unidas (ONU) en 2015 y, fundamentalmente con los siguientes: 3 (salud y bienestar), 4 (educación de calidad), 5 (igualdad de género), 7 (energía asequible y no contaminante), 8 (trabajo decente y crecimiento económico), 9 (industria, innovación e infraestructura), 10 (reducción de las desigualdades), 11 (ciudades y comunidades sostenibles), 12 (producción y consumo responsables), 13 (acción por el clima) y 16 (paz, justicia e instituciones sólidas).



2. EQUIPO

El equipo de la Cátedra está formado por el Dr. Óscar Belmonte Fernández, profesor del Departamento de Lenguajes y Sistemas Informáticos y el Dr. Antonio Caballer Miedes, profesor del Departamento de Psicología Evolutiva, Educativa, Social y Metodología, quienes coordinan la cátedra. Andrea Castillo Hornero ha sido la persona contratada para ayudar en la gestión y coordinación de la cátedra durante el año 2021.



Profesor del Departamento de Lenguajes y Sistemas Informáticos de la UJI.

Óscar Belmonte Fernández

oscar.belmonte@uji.es



Profesor del Departamento de Psicología Evolutiva, Educativa, Social y Metodología.

Antonio Caballer Miedes

caballer@uji.es



Psicóloga Clínica.
Coordinación y Gestión de la Cátedra.

Andrea Castillo Hornero

andrea.castillo@uji.es

2.1 DIRECCIÓN DE LA CÁTEDRA

Los directores de la cátedra son el Dr. Óscar Belmonte Fernández del Departamento de Lenguajes y Sistemas Informáticos y el Dr. Antonio Caballer Miedes del Departamento de Psicología Evolutiva, Educativa, Social y Metodología.

2.2 BECARIOS

Durante el año 2021 la cátedra no ha contado con la colaboración de ningún becario.

2.3 ESTUDIANTES DE GRADO

Los siguientes estudiantes del grado en Psicología participan en el Programa Estudia e Investiga de la UJI, y han colaborado en distintas actividades de la cátedra:

- Agustin López Riera
- Valeria González Guerrero

El siguiente estudiante del grado en Informática participa en el Programa Estudia e Investiga de la UJI y ha colaborado en distintas actividades de la cátedra.

- Arturo Gascó Compte

3. ACTIVIDADES DESARROLLADAS

A continuación se detallan las actividades llevadas a cabo por la cátedra en los distintos ámbitos.

3.1. ACTIVIDADES DE FORMACIÓN

SATURDAYS AI

El programa SATURDAYS AI se celebró en Castellón de la Plana desde el día 21 de octubre de 2021 y hasta el 19 de febrero de 2022 con la celebración del DEMO DAY con la presentación de los proyectos resultantes.

El objetivo de este programa es formar a las personas interesadas en el campo de la Inteligencia Artificial desarrollando proyectos con compromiso social.

La cátedra ha ayudado en la organización del programa SATURDAYS AI, cuyas actividades se han celebrado en el campus de la UJI.

El día de inicio del programa se realizó una presentación de la cátedra, donde se presentaron los objetivos de la cátedra y las actividades que esta realiza.

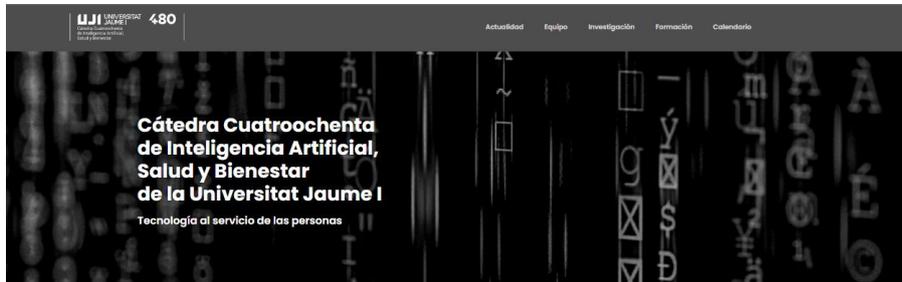
El día de finalización del programa, demo day, se asistió para participar en la votación al mejor proyecto.

La cátedra proporcionó datos a uno de los equipos que ha participado en la primera edición del programa SATURDAYS AI.



3.2. ACTIVIDADES DE DIFUSIÓN Y SENSIBILIZACIÓN

- Creación de la página web de la Cátedra: <https://catedra.cuatrochenta.com/>



IA aplicada a la salud

La Cátedra Cuatrochenta de Inteligencia Artificial, Salud y Bienestar de la Universitat Jaume I persigue impulsar la docencia, la investigación, la difusión del conocimiento y la innovación en el sector de la tecnología para fomentar la salud de las personas. Y todo ello, alineada con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS). La Cátedra, creada en junio de 2021 e impulsada por la compañía Cuatrochenta, busca poner, una vez más, la tecnología al servicio de las personas y tender puentes en la transferencia de conocimiento entre universidad y empresa. De esta manera, la firma, cuya sede central está instalada en el parque tecnológico Españer de la Universidad, retorna a la UJI el valor de formación, calidad de vida y optimización de talento que le ha proporcionado durante los últimos años.



Actualidad

Más noticias

ARGENTUM: Innovación y Desarrollo de la Silver Economy

La Cátedra forma parte de la red europea ARGENTUM que trabaja para impulsar la economía para las personas de más de 50 años.

Saber más

Equipo de la Cátedra



Profesor del Departamento de Lenguajes y Sistemas Informáticos de la UJI.
Óscar Belmonte Fernández
oscar.belmonte@uji.es



Profesor del Departamento de Psicología Evolutiva, Educativa, Social y Metodología.
Antonio Caballer Miedes
caballer@uji.es



Psicóloga Clínica, Coordinación y Gestión de la Cátedra.
Andrea Castillo Hornero
andrea.castillo@uji.es

Investigación

Serena

Soledad y calidad de vida (GVA)

Pronóstico del deterioro cognitivo (UJI)

Fundación Dávalos Fletcher

Senior Monitoring

- Participación, el 24 de septiembre, en el MEDNIGHT a través de un taller sobre Inteligencia Artificial, Salud y Bienestar y un póster con el título “La tecnología pot ajudar a la gent gran a alleujar la soledat no desitjada”.



- Entrevista el 6 de octubre en A punt Media a los directores de la Cátedra Cuatroochenta.
- Participación el 23 de septiembre de los directores de la Cátedra Cuatroochenta en la mesa redonda sobre “Transformación Digital” celebrada en la Feria Científica, Tecnológica y de Innovación Destaca.

3.3. ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN

3.3.1. Proyecto Kineactive

Se ha establecido contacto con la empresa Edison Desarrollos, promotora del proyecto Kineactive. Este proyecto utiliza cámaras de profundidad, también llamadas cámaras 3D, como ayuda en el proceso de rehabilitación de personas mayores. A través de esta empresa se ha adquirido el equipo de desarrollo necesario para crear aplicaciones dirigidas a mejorar la calidad de vida de las personas utilizando cámaras de profundidad. En particular, se planea utilizar estas cámaras para detectar el estado de fragilidad de las personas mayores. Para ello se digitalizarán las pruebas que utilizan los profesionales de la salud en la evaluación de la fragilidad.



3.3.2. Colaboración con Eulen

Se ha establecido contacto con la sección de salud de la empresa Eulen. Salomé Martín García, directora de desarrollo técnico, ha colaborado con la cátedra aportando su conocimiento con la tecnología utilizada para mejorar la calidad de vida de las personas mayores. En particular participa en el proceso de co-creación de una aplicación móvil para la adquisición de datos relativos a la fragilidad de las personas mayores.

3.3.3. Proyecto Argentum

Los directores de la Cátedra Cuatroochenta participan en el proyecto «ARGENTUM - Strategic competencies for Silver Economy». Este proyecto está financiado por la comisión europea dentro de la convocatoria de proyectos Erasmus+. El objetivo principal del proyecto ARGENTUM es mejorar la autonomía, la participación en la vida social, las habilidades y la empleabilidad de las personas mayores.

3.3.4. Proyectos de inteligencia artificial contra la soledad no deseada

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 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.



4. DOSSIER DE PRENSA

A continuación se listan las distintas apariciones en prensa de las actividades en las que ha participado la Cátedra Cuatroochenta.

Noticias sobre la creación Cátedra Cuatroochenta

- [La UJI y la empresa Cuatroochenta crean la Cátedra de Inteligencia Artificial, Salud y Bienestar](#) (Web UJI, 11/06/2021)
- [L'UJI i l'empresa Cuatroochenta creen la Càtedra d'Intel·ligència Artificial, Salut i Benestar](#) (Notícies Digitals, 11/06/2021)
- [La cátedra UJI Cuatroochenta mejorará la vida de los mayores](#) (Mediterráneo, 12/06/2021)
- [Las Cátedras en la Universitat Jaume I: el compromiso con el talento y la innovación](#) (LAS PROVINCIAS, 24/10/2021)

Noticias sobre el evento Mednigh

- [Taller de la Cátedra Cuatroochenta en el Mednigh](#) (web UJI, 23/09/2021)

Noticias sobre los primeros pasos de la Cátedra con Saturdays AI

- [La Cátedra Cuatroochenta de la UJI inicia su actividad con un curso para que cualquier persona aplique la inteligencia artificial a proyectos de impacto social](#) (web UJI, 01/10/2021)
- [La Cátedra Cuatroochenta inicia un curso para aplicar inteligencia artificial a proyectos sociales](#) (Castellón Plaza, 2/10/2021)
- [La Universitat Jaume I impartirá un curso sobre inteligencia artificial](#), (El Mediterráneo, 2/10/2021)
- [La Cátedra Cuatroochenta de la UJI inicia su actividad con un curso para que cualquier persona aplique la inteligencia artificial a proyectos de impacto social](#), (El Periòdic, 2/10/2021)
- [Saturdays AI Castelló](#) (web UJI, 23/09/2021)

- [La Cátedra Cuatrochenta de la UJI inicia su actividad con un curso para que cualquier persona aplique la inteligencia artificial a proyectos de impacto social](#) (Noticia en web UJI, 1/10/2021)
- [La UJI acoge el 'DemoDay' para clausurar la primera edición de 'Saturdays AI Castellón'](#) (Castellón Información, 21/02/2022)
- [Inteligencia artificial](#) (Mediterráneo, 22/02/2022)

Noticias sobre el convenio con la Fundación Mémora

- [La Universitat Jaume I y la Fundación Mémora colaborarán en proyectos de inteligencia artificial contra la soledad no deseada](#) (web UJI, 04/10/2021)
- [La Universitat Jaume I y la Fundación Mémora colaborarán en proyectos de inteligencia artificial contra la soledad no deseada](#) (El funerario digital, 4/10/2021)
- [La UJI y Fundación Mémora colaboran en proyectos de inteligencia artificial contra la soledad](#) (Castellón Plaza, 4/10/2021)
- [LA UJI Y LA FUNDACIÓN MÉMORA COLABORARÁN EN PROYECTOS DE IA CONTRA LA SOLEDAD NO DESEADA](#) (Qué, 4/10/2021)
- [La Universitat Jaume I y la Fundación Mémora colaborarán en proyectos de inteligencia artificial contra la soledad no deseada](#) (El Periòdic, 4/10/2021)
- [La Universitat Jaume I treballa en un projecte que busca previndre la soledat no desitjada](#) (Castellón Información, 04/10/2021)
- [Les Notícies del Matí](#) (À Punt Ràdio, 6/10/2021)
- [Robots para combatir la soledad](#) (El Mundo Castellón al Día, 08/10/2021)

Noticias sobre la Cátedra y el proyecto Serena

- [Gerontec-Serena: inteligencia artificial para combatir la soledad no deseada](#) (Geriatricarea, 10/2021)

Noticias sobre ARGENTUM - proyecto europeo de Silver Economy

- [La Cátedra Cuatrochenta de la UJI se suma al proyecto europeo ARGENTUM](#) (COPE, 20/01/2022)

- [La Càtedra Cuatrochenta de Inteligencia Artificial, Salud y Bienestar de la UJI impulsará la «silver economy» a través del proyecto europeo ARGENTUM](#) (El Periòdic, 20/01/2022)
- [UJI y Cuatrochenta impulsan la "silver economy", destinada a personas de más de 50 años](#) (Castellón Plaza, 20/01/2022)
- [La Càtedra Cuatrochenta de Inteligencia Artificial, Salud y Bienestar de la UJI impulsará la «silver economy» a través del proyecto europeo ARGENTUM](#) (Vivecastellón, 20/01/2022)
- [La Càtedra Cuatrochenta de l'UJI treballarà en el projecte europeu ARGENTUM d'economia platejada](#) (Castellón Información, 20/01/2022)

Noticias sobre Kineactiv

- [Charla sobre tecnología para la Salud en la UJI](#) (Mediterráneo, 08/02/2022)
- [La Càtedra Cuatrochenta de l'UJI organitza una xarrada sobre tecnologies aplicades a la salut](#) (Castellón Información, 08/02/2022)
- [Tecnología 3D para monitorizar ejercicios a la tercera edad](#) (El Mundo Castellón al Día, 08/02/2022)

La UJI y la empresa Cuatroochenta crean la Cátedra de Inteligencia Artificial, Salud y Bienestar

11/06/2021 | SCP [Compartir](#) [f](#) [t](#) [in](#) [w](#) [e](#) [p](#)

La rectora de la Universitat Jaume I de Castelló, Eva Alcón, y el socio fundador de Cuatroochenta Sergio Aguado han firmado un convenio para la creación de la Cátedra Cuatroochenta de Inteligencia Artificial, Salud y Bienestar de la Universitat Jaume I. La nueva cátedra tiene como objetivos generales el fomento de la docencia, la investigación, la difusión del conocimiento y la innovación en el sector de la tecnología para fomentar la salud de las personas.

El acto ha contado con la asistencia de los vicerrectores de Planificación, Coordinación y Comunicación, Modesto Fabra, e Investigación y Transferencia, Jesús Lancis, de los coordinadores de la cátedra, los profesores Óscar Belmonte, del Departamento de Lenguajes y Sistemas Informáticos y Antonio Caballer del Departamento de Psicología Evolutiva, Educativa, Social y Metodología, así como el CBO (*Chief Business Officer*) de Cuatroochenta, Santiago Gimeno.



La rectora de la Universitat Jaume I, Eva Alcón, ha destacado que «el despliegue de la inteligencia artificial implica importantes cambios y hay que buscar la manera de aprovecharla para que tenga un impacto positivo, en este caso en el ámbito de la salud y el

L'última hora: Parlem d'Efemerides Dimecres 2 de març de 2022

Notícies Dígital

Diari de notícies de la Comunitat Valenciana

[DESTACAT](#)
[ESPORTS](#)
[POLÍTICA](#)
[SANITAT](#)
[CULTURA](#)
[TURISME](#)
[GASTRONOMIA](#)
[EDUCACIÓ](#)
[ORAT](#)
[SUCESSOS](#)
[CINEMA](#)
[FESTIVALS](#)
[ESDEVENIMENTS](#)
[MUNICIPIS](#)
[FALLES](#)
[MAGDALENA](#)
[CEVISAMA](#)
[CONTACTE](#)



Educació

L'UJI i l'empresa Cuatroochenta creen la Càtedra d'Intelligència Artificial, Salut i Benestar

11/06/2021 • catedra, inteligencia artificial, uji

La rectora de la Universitat Jaume I de Castelló, Eva Alcón, i el soci fundador de Cuatroochenta Sergio Aguado han signat un conveni per a la creació de la Càtedra Cuatroochenta d'Intelligència Artificial, Salut i Benestar de la Universitat Jaume I. La nova càtedra té com a objectius generals el foment de la docència, la investigació, la difusió del coneixement i la innovació en el sector de la tecnologia per a fomentar la salut de les persones.

L'acte ha comptat amb l'assistència dels vicerectors de Planificació, Coordinació i Comunicació, Modesto Fabra, i Investigació i Transferència, Jesús Lancis, dels coordinadors de la càtedra, els professors Óscar Belmonte, del Departament de Llenguatges i Sistemes Informàtics, i Antonio Caballer del Departament de Psicologia Evolutiva, Educativa, Social i Metodologia, així com el CBO (*Chief Business Officer*) de Cuatroochenta, Santiago Gimeno.

La rectora de la Universitat Jaume I, Eva Alcón, ha destacat que «el desplegament de la intel·ligència artificial implica importants canvis i cal buscar la manera d'aprofitar-la perquè tinga un impacte positiu, en aquest cas en l'àmbit de la salut i el benestar». A més, ha subratllat que «des de l'UJI creiem que l'impuls a aquesta tecnologia s'ha de fer seguint, com a principi bàsic, el benestar de la societat en el seu conjunt i aquesta càtedra i la col·laboració amb Cuatroochenta comporten apostar per una intel·ligència artificial centrada en les persones».

El CIO i soci fundador de l'empresa, Sergio Aguado, ha explicat que «la principal motivació per a crear la càtedra ha sigut donar suport a la tasca investigadora del professor de l'UJI Óscar Belmonte, al qual tenim com a referent, i en especial la seua línia d'investigació que posa la tecnologia al servei del benestar de les persones majors». «Amb tres avís de més de noranta anys -ha explicat- em fa especial il·lusió que es pugui avançar el benestar d'aquestes generacions» i ha afegit que «un altre motiu important és tornar a la universitat part del que ens ha ofert en termes de formació, qualitat de vida i captació de talent».

Per la seua banda, el soci director i CBO de l'empresa, Santiago Gimeno, ha comentat que «Cuatroochenta som una empresa que porta en el seu ADN l'aplicació de la tecnologia per a millorar la vida de les persones i aquest és un clar exemple de com participar juntament amb la universitat per a millorar la qualitat de vida de les persones majors a través de la tecnologia i retornar i aplicar a la societat el talent, el coneixement i l'experiència de la nostra companyia».

[Imatges](#)

CONVENIO PARA LA INNOVACIÓN, INVESTIGACIÓN, DIFUSIÓN Y DOCENCIA

La cátedra UJI Cuatroochenta mejorará la vida de los mayores

► El objetivo común es aplicar tecnología para fomentar la salud de las personas

E. BALLESTER
eballestercastellano@epmediterraneo.com
CASTELLÓN

La rectora de la Universitat Jaume I de Castelló, Eva Alcón, y el socio fundador de Cuatroochenta Sergio Aguado han firmado un convenio para la creación de la Cátedra Cuatroochenta de Inteligencia Artificial, Salud y Bienestar de la Universitat Jaume I. La nueva cátedra tiene como objetivos generales el fomento de la docencia, la investigación, la difusión del conocimiento y la innovación en el sector de la tecnología para fomentar la salud de las personas.

La rectora destacó al respecto que «el despliegue de la inteligencia artificial implica importantes cambios y hay que buscar la manera de aprovecharla para que tenga un impacto positivo, en este caso en el ámbito de la salud y el bienestar». Además, subrayó que «desde la UJI creemos que el impulso a es-



DAMIÁN LLORENS

►► La rectora Alcón y el fundador de Cuatroochenta, Aguado, firman el convenio.

ta tecnología se tiene que hacer siguiendo, como principio básico, el bienestar de la sociedad en su conjunto, y esta cátedra y la colaboración con Cuatroochenta suponen apostar por una inteligencia artificial centrada en las personas».

El CIO y socio fundador de la empresa de Castelló, Sergio Aguado, explicó que «la principal motivación de crear la cátedra ha sido apoyar la tarea investigadora del profesor de la UJI Óscar Belmonte,

al que tenemos como referente, y en especial su línea de investigación que pone la tecnología al servicio del bienestar de las personas mayores». «Con tres abuelos de más de noventa años me hace especial ilusión que se pueda avanzar en el bienestar de estas generaciones», y añadió que «otro motivo importante es devolver a la universidad parte de lo que nos ha ofrecido en términos de formación, calidad de vida y captación de talento». ■

PARTICIPACIÓN. Estos espacios constituyen una verdadera fórmula de colaboración estratégica entre la universidad y entidades externas para fomentar el talento y la innovación

Las cátedras en la Universitat Jaume I: el compromiso con el talento y la innovación

CASTELLÓN

Extras. La Universitat Jaume I de Castellón, que este año celebra el 30 aniversario de su fundación, se ha posicionado como una universidad de proximidad, caracterizada por el trato personalizado, una población de cómodas dimensiones –con unos 15.000 estudiantes– y un campus integrado, de instalaciones modernas, funcionales y sostenibles. Una comunidad universitaria con unas dimensiones y una trayectoria histórica que le otorgan una vitalidad y madurez que la diferencian de otros centros de su entorno.

La UJI se sitúa como la novena mejor universidad española según el THE World University Rankings. Ha entrado por tercera vez en el selectivo ranking de Times Higher Education (THE) 'Young University Rankings 2021', que recoge las 475 primeras instituciones de todo el mundo de menos de 50 años de antigüedad, estando entre las mejores universidades jóvenes españolas. Además, mantiene su posicionamiento como una de las 700 mejores universidades del mundo, según el influyente ranking de Shanghai.

La Universitat Jaume I siempre ha destacado por el fomento de una estrecha relación entre el tejido socioeconómico y el mundo universitario, con la implantación, por ejemplo, desde su creación, de prácticas externas obligatorias para todo el estudiantado universitario. En la actualidad, se promueven numerosos contratos de investigación con entidades externas, se fomenta la conexión entre los conocimientos científicos y tecnológicos generados por el personal investigador con las necesidades de I+D+i de las empresas. También el Parque Científico y Tecnológico (EspaiTec) constituye un entorno de referencia en Castellón dirigido a acoger, apoyar, potenciar y hacer crecer iniciativas empresariales de carácter innovador que alberga actualmente casi 50 empresas instaladas o vinculadas.

Alianzas

Las cátedras y aulas de empresa constituyen una de las fórmulas de colaboración entre la Universidad y la sociedad, un mecanismo innovador de interacción cooperativa en ámbitos específicos de mutuo interés. En definitiva, una alianza estratégica a través de la cual la empresa colabora en actividades y proyectos universitarios en el ámbito de la formación, la captación de talento, la investigación, la innovación, y la divulgación científica por-



Acto de firma de la Cátedra Cuatrocienta de Inteligencia Artificial, Salud y Bienestar. LP



Acto de creación del Aula Vittoriano Biotossi de Innovación Sostenible entre la UJI y Colorobbia España. LP

DESARROLLO

¿Para qué crear una cátedra en la UJI?

Ayuda a la sociedad. Para que la Universidad desarrolle e implemente proyectos que ayuden a mejorar la sociedad.

Prestigio. Para aumentar el prestigio de la empresa entre la comunidad universitaria y captar el mejor talento.

Reconocimiento social. Para mejorar la reputación y el reconocimiento social de la empresa por realizar actividades formativas, investigadoras y divulgativas con la UJI.

Cobertura mediática. Para elevar la notoriedad de marca de la empresa, ya que la UJI ofrece una gran cobertura mediática a las cátedras.

Implantación local. Para mejorar la implantación local de la empresa colaboradora en el norte de la Comunitat Valenciana.

Beneficios sociales. Por los beneficios fiscales que reporta la colaboración de mecenazgo con la UJI.

Más información:

Contacto. Más información sobre las cátedras y cómo colaborar con la Universitat Jaume I en catedras@uji.es y en la web www.catedras.uji.es

que tiene un especial interés en los conocimientos que se pueden producir y transferir con estas actividades universitarias, y a su vez, tiene interés también en contribuir al enriquecimiento social.

Ventajas

Las ventajas de las cátedras y aulas de empresa en la UJI, tanto para la Universidad como para las entidades colaboradoras, son muy patentes. Por un lado, constituyen una oportunidad excepcional de acercar la realidad universitaria al mundo empresarial, mediante la financiación de proyectos específicos de diversa índole. Por otro lado, las empresas u otras entida-

MÁS INFORMACIÓN

27 Cátedras y Aulas de Empresa

Proyectos. La Universitat Jaume I cuenta actualmente con 20 cátedras y siete aulas de empresa que abarcan los cuatro ámbitos de conocimiento que se imparten en la Universidad: humanidades y ciencias sociales, ciencias jurídicas y económicas, ciencias experimentales y tecnología, y ciencias de la salud. Este amplio abanico de ramas de conocimiento ofrece la oportunidad de crear cátedras a entidades de sectores e intereses muy diversos.

Cátedras. Cátedra l'Alcora de Investigación Musical y Calidad de Vida, Cátedra de Arquitectura Circular, Cátedra AVANT -Agenda Valenciana Antidesplament-, Cátedra Bienvenido Óliver de Derecho Registral, Cátedra BP de Medio Ambiente Industrial, Cátedra de Brecha Digital y Territorio, Cátedra Ciutat de Castelló, Cátedra de Cooperación y Desarrollo Sostenible, Cátedra Cuatrocienta de Inteligencia Artificial, Salud y Bienestar, Cátedra Diputación de Centros Históricos e Itinerarios Culturales de Castellón, Cátedra Endavant Villarreal CF del Deporte, Cátedra FACSA de Innovación del Ciclo Integral del Agua, Cátedra GMI Dental Science, Cátedra Industria 4.0, Cátedra de Innovación Cerámica Ciutat de Vila-real, Cátedra de Mediación Policial Ciutat de Vila-real, Cátedra Medtronic de Formación e Investigación Quirúrgica, Cátedra de Nueva Transición Verde, Cátedra Reciplasa de Gestión de Residuos Urbanos, Cátedra de Transformación del Modelo Económico.

Aulas. Aula de Cerámica Ascet, Aula Dávalos Fletcher de la Cultura, Aula Fundación Banco Sabadell de Promoción del Talento, Aula Fundación Torrecid de Liderazgo e Innovación, Aula para la Prevención y Predicción del Delito y el Incivismo, Aula Vittoriano Biotossi de Innovación Sostenible, Aula Zschimmer&Schwarz de Química Sostenible y Circular.

des colaboradoras pueden ejercer, de manera eficiente, su responsabilidad social corporativa; demostrar a la sociedad su grado de implicación social, colaborar en la formación de los futuros graduados y posgraduados, o mejorar su reputación.

Para facilitar la creación y funcionamiento de estos modelos de colaboración se aprobó, en 2012, la Normativa de creación de cátedras y aulas de empresa de la Universitat Jaume I. Esta normativa se ha convertido en un instrumento flexible que da cabida a la gran variedad de actividades que se pueden desarrollar dentro de una cátedra o aula y sin embargo, al mismo tiempo, delimita los derechos y las obligaciones de las partes con la finalidad de dotarlas de toda la transparencia posible.

Taller de la Cátedra Cuatroochenta en el MednighT

23/09/2021 | SCP [Compartir](#) [f](#) [t](#) [in](#) [📧](#) [🖨](#)**Fecha:** 24 de septiembre**Título:** MEDNIGHT: La noche mediterránea de las investigadoras**Hora:** de 17:00 a 20:00h**Entidad:** Cátedra Cuatroochenta de Inteligencia Artificial, Salud y Bienestar

La Universitat Jaume I (UJI) celebra la noche Europea de la investigación MEDNIGHT. Con este proyecto impulsado por la Unión Europea se quiere dar visibilidad al impacto que tienen las investigaciones científicas en el día a día de las personas, desmontar los falsos mitos, mostrar lo valioso y gratificante que es trabajar investigando y visibilizar la diversidad que existe en este campo, con especial interés a la figura que tiene la mujer en la ciencia.

Personas de todas las edades están invitadas este viernes 24 a participar en los talleres, juegos y actividades que organizan los investigadores y las investigadoras de la UJI con el objetivo de acercar su labor científica a la población. El evento contará con la participación de la Cátedra Cuatroochenta de Inteligencia Artificial, Salud y Bienestar, a través de un taller que dará a conocer uno de los proyectos en los que investigan, donde la inteligencia artificial y los asistentes conversacionales pueden ayudar a los/as profesionales de la salud a detectar la soledad no deseada de las personas mayores.



SATURDAYS AI

La C tedra Cuatroochenta inicia un curso para aplicar inteligencia artificial a proyectos sociales

Castellón Plaza

C TEDRA CUATROOCHENTA



Lo más leido Zenithbr

- 1 Denuncian que la alcaldesa de Bejis se ausenta del trabajo 'día sí y día también' por ser cargo público
- 2 Castelló corrige al alza el coste de reformar la P rgola y asegura la protección del Ribalta
- 3 Mazón se une a la nueva dirección de Génova para poner freno al
- 4 La defensa del Castellón, a prueba ante uno de los mejores ataques de la Liga
- 5 Burriana acometerá las obras de conexión de la avenida del Transporte con el super-vit de 2021

2/10/2021 - CASTELLÓ. La C tedra Cuatroochenta de Inteligencia Artificial, Salud y Bienestar de la Universitat Jaume I inicia su actividad con la acción formativa **Saturdays AI**, un curso dirigido a mayores de 18 años para que, sin necesidad de conocimientos técnicos, adquieran habilidades en técnicas de inteligencia artificial de forma práctica, colaborativa y creativa, a través del desarrollo de un proyecto que tenga un impacto positivo para la sociedad.

Esta acción se alinea con la misión de la C tedra Cuatroochenta de crear soluciones de inteligencia artificial centradas en las personas. Con el curso se pretende acercar y hacer accesible a todas las personas la formación en inteligencia artificial. Además, est  diseñado para que el alumnado aprenda a través del desarrollo de proyectos donde la inteligencia artificial de solución a retos sociales, como puede ser el envejecimiento poblacional, el cambio climático o la crisis migratoria.

Saturdays AI es una organización sin ánimo de lucro que cuenta con una larga trayectoria en cursos dirigidos a la formación en inteligencia artificial a través del trabajo en equipo y la metodología *learning-by-doing*. Ya se ha celebrado en 30 ciudades de todo el mundo y se han desarrollado más de 200 proyectos. La formación se realizará durante catorce sábados, divididos en dos fases. En la primera, a través de una metodología práctica, el alumnado resolverá retos de inteligencia artificial para adquirir las bases que, en la segunda fase, le permitan desarrollar una idea de proyecto con impacto social.

Para finalizar, se celebrará un evento de clausura donde el alumnado podrá presentar sus proyectos a diversas empresas del sector. El director de la C tedra, **Óscar Belmonte**, ha subrayado que 'este curso es una excelente oportunidad para formarse en el campo de la inteligencia artificial, utilizando herramientas altamente demandadas por la industria'.

Saturdays AI Castellón se celebrará entre los meses de octubre y febrero y las inscripciones ya están abiertas para todas las personas interesadas. Hay 30 plazas y la matrícula tiene un precio de 200 euros. Desde la organización se ofrecen becas y un descuento del 10% para el estudiantado de la UJI (m s información: catedracuatroochenta@uji.es).

Otras actividades de la C tedra

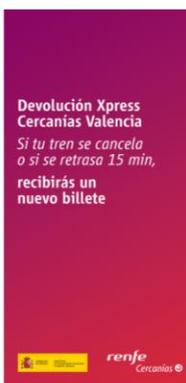
Para dar a conocer su actividad, la C tedra Cuatroochenta ha participado en la Mednigh, noche mediterránea de las investigadoras, que se ha celebrado en la UJI, con un estand que invitaba a la ciudadanía a colaborar en el proyecto de investigación Serena, una de las investigaciones en que trabaja la C tedra para estudiar cómo la inteligencia artificial puede ayudar a las personas mayores en situación de soledad no deseada.

En los próximos meses la C tedra Cuatroochenta de la UJI tiene previsto organizar sesiones formativas e invitar a profesionales que puedan aportar una visión amplia de lo que supone desarrollar aplicaciones tecnológicas centradas en personas, como son los aspectos éticos o el proceso de cocreación para el diseño de la herramienta con los propios usuarios finales.

Otra línea de acción será la colaboración con empresas, públicas y privadas, del ámbito de la salud para evaluar las necesidades y las oportunidades que den pie a desarrollar tecnologías que sean útiles para la sociedad. En la actualidad se est  desarrollando una línea de investigación para digitalizar el procedimiento de evaluación de la fragilidad de las personas mayores. Además, se est  colaborando con la Sociedad Española de Geriatría y Gerontología (SEGG) en una encuesta dirigida a analizar los conocimientos y aptitudes de los socios de la SEGG sobre la *silver economy* y la gerontotecnología.

En junio de 2021, la Universitat Jaume I y la empresa de soluciones tecnológicas Cuatroochenta firmaron un convenio para la creación de la C tedra Cuatroochenta de Inteligencia Artificial, Salud y Bienestar de la Universitat Jaume I. Los objetivos de esta c tedra son promover la investigación, la formación y la divulgación del conocimiento y la innovación en el área de las nuevas tecnologías aplicadas a la mejora del día a día y la calidad de vida de las personas, especialmente las personas mayores.

La C tedra est  coordinada por los profesores  scar Belmonte, del Departamento de Lenguajes y Sistemas Informáticos, y Antonio Caballer, del Departamento de Psicología Evolutiva, Educativa, Social y Metodología. Este tándem multidisciplinar favorece la fusión del conocimiento e innovación tecnol gica con las necesidades de salud de las personas. Dos de los proyectos que est n en activo son la evaluación del deterioro cognitivo y la monitorización de personas dentro de sus hogares. En ambos se apuesta por poner las tecnologías al servicio de las personas de edades avanzadas con la finalidad de mejorar su salud mental y su bienestar en el hogar.





● **ES NOTICIA** Brusco cambio del tiempo en las próximas horas en Castellón

PROYECTOS CON IMPACTO SOCIAL

La Universitat Jaume I impartirá un curso sobre inteligencia artificial

Se trata de una iniciativa de la Cátedra Cuatrocienta de Inteligencia Artificial, Salud y Bienestar de la UJI

R.D.M.

Castelló | 02-10-21 | 16:46



El curso ofrece 30 plazas y la matrícula tiene un precio de 200 euros. / MEDITERRANEO

La Cátedra Cuatrocienta de Inteligencia Artificial, Salud y Bienestar de la Universitat Jaume I inicia su actividad con la acción formativa Saturdays AI, un curso para mayores de 18 años dirigido a la adquisición de habilidades en técnicas de inteligencia artificial de forma práctica, colaborativa y creativa, a través del desarrollo de un proyecto que tenga un impacto positivo para la sociedad.

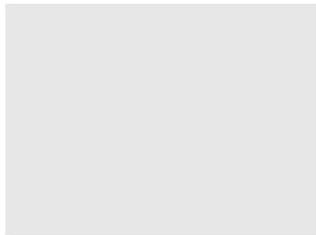
RELACIONADAS

El hub tecnológico de Castelló acelera su crecimiento

Una empresa de Castelló, nominada a los 'Oscar empresariales europeos'

La UJI y la empresa Cuatrocienta crean una nueva Cátedra en la universidad de Castelló

La formación se realizará durante catorce sábados, divididos en dos fases. En la primera, a través de una metodología práctica, el alumnado resolverá retos de inteligencia artificial para adquirir las bases que, en la segunda fase, le permitan desarrollar una idea de proyecto con impacto social.



Saturdays AI Castellón se celebrará entre los meses de octubre y febrero y las inscripciones ya están abiertas para todas las personas interesadas. Hay 30 plazas y la matrícula tiene un precio de 200€. Desde la organización se ofrecen becas y un descuento del 10% para el estudiantado de la UJI.

Esta acción se alinea con la misión de la Cátedra Cuatrocienta de crear soluciones de inteligencia artificial centradas en las personas. Con el curso se pretende acercar y hacer accesible a todas las personas la formación en inteligencia artificial, sin necesidad de conocimientos técnicos previos. «Es una muy buena oportunidad para formarse en el campo de la inteligencia artificial, utilizando herramientas altamente demandadas por la industria», ha destacado el director de la Cátedra, Óscar Belmonte.

Sobre la organización

Saturdays AI es una organización sin ánimo de lucro que cuenta con una larga trayectoria en cursos dirigidos a la formación en inteligencia artificial a través del trabajo en equipo y la metodología *learning-by-doing* (aprender haciendo). Ya se ha celebrado en 30 ciudades de todo el mundo y se han desarrollado más de 200 proyectos.

iguales?

Colabora para que todos tengamos las mismas posibilidades de prevenir el cáncer.
#acuerdocontraelcancer

asociación española contra el cáncer

CONTENIDO PARA TI

- 03-03-2022 La revista Viajar te anima a participar en una expedición a Jordania
- 03-03-2022 Varios miles de muertos y 900.000 refugiados en la primera semana de la invasión rusa...
- 03-03-2022 La llegada de turistas a España se multiplica por seis en enero
- 03-03-2022 Un pueblo de Castellón ofrece trabajo y alojamiento por gestionar el polideportivo y la...

iguales?

Únete al acuerdo
HAZTE SOCIO

#acuerdocontraelcancer

asociación española contra el cáncer

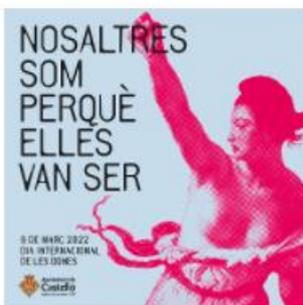
La Cátedra Cuatroochenta de la UJI inicia su actividad con un curso para que cualquier persona aplique la inteligencia artificial a proyectos de impacto social



ELPERIODIC.COM - 02/10/2021



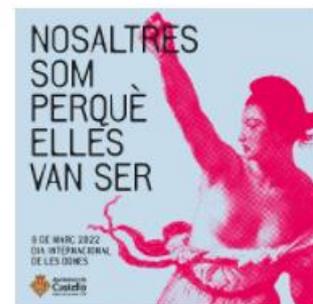
- El ciclo formativo Saturdays AI es una de las primeras acciones promovidas desde la Cátedra creada en junio de 2021



La Cátedra Cuatroochenta de Inteligencia Artificial, Salud y Bienestar de la Universitat Jaume I inicia su actividad con la acción formativa Saturdays AI, un curso dirigido a mayores de 18 años para que, sin necesidad de conocimientos técnicos, adquieran habilidades en técnicas de inteligencia artificial de forma práctica, colaborativa y creativa, a través del desarrollo de un proyecto que tenga un impacto positivo para la sociedad.

Esta acción se alinea con la misión de la Cátedra Cuatroochenta de crear soluciones de inteligencia artificial centradas en las personas. Con el curso se pretende acercar y hacer accesible a todas las personas la formación en inteligencia artificial. Además, está diseñado para que el alumnado aprenda a través del desarrollo de proyectos donde la inteligencia artificial dé solución a retos sociales, como puede ser el envejecimiento poblacional, el cambio climático o la crisis migratoria.

Saturdays AI es una organización sin ánimo de lucro que cuenta con una larga trayectoria en cursos dirigidos a la formación en inteligencia artificial a través del trabajo en equipo y la metodología learning-by-doing. Ya se ha celebrado en 30 ciudades de todo el mundo y se han desarrollado más de 200 proyectos. La formación se realizará durante catorce sábados, divididos en dos fases. En la primera, a través de una metodología práctica,



La orfebrería fallera, el pilar de una fiesta Patrimonio de la Humanidad



La Cátedra Cuatroochenta de la UJI inicia su actividad con un curso para que cualquier persona aplique la inteligencia artificial a proyectos de impacto social

 01/10/2021 | SCP [Compartir](#) [f](#) [t](#) [in](#) [e](#) [m](#)

La Cátedra Cuatroochenta de Inteligencia Artificial, Salud y Bienestar de la Universitat Jaume I inicia su actividad con la acción formativa **Saturdays AI**, un curso dirigido a mayores de 18 años para que, sin necesidad de conocimientos técnicos, adquieran habilidades en técnicas de inteligencia artificial de forma práctica, colaborativa y creativa, a través del desarrollo de un proyecto que tenga un impacto positivo para la sociedad.

Esta acción se alinea con la misión de la Cátedra Cuatroochenta de crear soluciones de inteligencia artificial centradas en las personas. Con el curso se pretende acercar y hacer accesible a todas las personas la formación en inteligencia artificial. Además, está diseñado para que el alumnado aprenda a través del desarrollo de proyectos donde la inteligencia artificial dé solución a retos sociales, como puede ser el envejecimiento poblacional, el cambio climático o la crisis migratoria.



Saturdays AI es una organización sin ánimo de lucro que cuenta con una larga trayectoria en cursos dirigidos a la formación en inteligencia artificial a través del trabajo en equipo y la metodología *learning-by-doing*. Ya se ha celebrado en 30 ciudades de todo el mundo y se han desarrollado más de 200 proyectos. La formación se realizará durante catorce sábados, divididos en dos fases. En la primera, a través de una metodología práctica, el alumnado resolverá retos de inteligencia artificial para adquirir las bases que, en la segunda fase, le permitan desarrollar una idea de proyecto con impacto social.

Para finalizar, se celebrará un evento de clausura donde el alumnado podrá presentar sus proyectos a diversas empresas del sector. El director de la Cátedra, Óscar Belmonte, ha subrayado que «este curso es una excelente oportunidad para formarse en el campo de la inteligencia artificial, utilizando herramientas altamente demandadas por la industria».

Saturdays AI Castellón se celebrará entre los meses de octubre y febrero y las inscripciones ya están abiertas para todas las personas interesadas. Hay 30 plazas y la matrícula tiene un precio de 200 euros. Desde la organización se ofrecen becas y un descuento del 10% para el estudiantado de la UJI (más información: catedracuatroochenta@uji.es).

Otras actividades de la Cátedra

Para dar a conocer su actividad, la Cátedra Cuatroochenta ha participado en la Mednigth, noche mediterránea de las investigadoras, que se ha celebrado en la UJI, con un stand que invitaba a la ciudadanía a colaborar en el proyecto de investigación Serena, una de las investigaciones en que trabaja la Cátedra para estudiar cómo la inteligencia artificial puede ayudar a las personas mayores en situación de soledad no deseada.

En los próximos meses la Cátedra Cuatroochenta de la UJI tiene previsto organizar sesiones formativas e invitar a profesionales que puedan aportar una visión amplia de lo que supone desarrollar aplicaciones tecnológicas centradas en personas, como son los aspectos éticos o el proceso de cocreación para el diseño de la herramienta con los propios usuarios finales.

Otra línea de acción será la colaboración con empresas, públicas y privadas, del ámbito de la salud para evaluar las necesidades y las oportunidades que den pie a desarrollar tecnologías que sean útiles para la sociedad. En la actualidad se está desarrollando una línea de investigación para digitalizar el procedimiento de evaluación de la fragilidad de las personas mayores. Además, se está colaborando con la Sociedad Española de Geriatría y Gerontología (SEGG) en una encuesta dirigida a analizar los conocimientos y aptitudes de los socios de la SEGG sobre la *silver economy* y la gerontotecnología.

En junio de 2021, la Universitat Jaume I y la empresa de soluciones tecnológicas Cuatroochenta firmaron un convenio para la creación de la Cátedra Cuatroochenta de Inteligencia Artificial, Salud y Bienestar de la Universitat Jaume I. Los objetivos de esta cátedra son promover la investigación, la formación y la divulgación del conocimiento y la innovación en el área de las nuevas tecnologías aplicadas a la mejora del día a día y la calidad de vida de las personas, especialmente las personas mayores.

La Cátedra está coordinada por los profesores Óscar Belmonte, del Departamento de Lenguajes y Sistemas Informáticos, y Antonio Caballer, del Departamento de Psicología Evolutiva, Educativa, Social y Metodología. Este tándem multidisciplinar favorece la fusión del conocimiento e innovación tecnológica con las necesidades de salud de las personas. Dos de los proyectos que están en activo son la evaluación del deterioro cognitivo y la monitorización de personas dentro de sus hogares. En ambos se apuesta por poner las tecnologías al servicio de las personas de edades avanzadas con la finalidad de mejorar su salud mental y su bienestar en el hogar.

Más información:

Web de la Cátedra Cuatroochenta: <https://catedra.cuatroochenta.com/>

Inscripciones Saturdays AI Castellón: <https://ti.to/saturdaysai/al-saturdays-castellon>

Demo Day Saturdays AI: <https://www.youtube.com/watch?v=enw55b7IWZY>

Información proporcionada por: Servicio de Comunicación y Publicaciones



- 21 febrero, 2022 -

La UJI acoge el 'DemoDay' para clausurar la primera edición de 'Saturdays AI Castellón'

LactiA y Machine Orange han sido los ganadores de los siete proyectos de inteligencia artificial con impacto social que se han presentado

Castellón Información

La **Universitat Jaume I de Castelló** ha acogido este sábado **19 de febrero** el 'DemoDay' para clausurar la primera edición del curso formativo 'Saturdays AI Castellón', una iniciativa que ha contado con el apoyo de **Cátedra Cuatroochenta de Inteligencia Artificial Bienestar y Salud de la UJI** y en la que el alumnado ha presentado siete proyectos de **inteligencia artificial** con impacto social desarrollados durante el curso. **LactiA**, un chatbot de apoyo a la lactancia, y **Machine Orange**, un sistema de detección temprana de enfermedades en naranjas han sido los **ganadores de esta primera edición**.

Gracias a la ayuda de mentores voluntarios, el estudiantado participante ha aprendido, durante 14 sábados entre octubre y febrero, cómo aplicar inteligencia artificial a **soluciones tecnológicas destinadas a mejorar el día a día de las personas**. Todos los proyectos desarrollados tienen impacto social, se alinean con al menos uno de los **Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)** y están publicados en el repositorio de código abierto **GitHub**. Durante casi cuatro meses, la treintena de alumnos y alumnas participantes han adquirido los conocimientos necesarios en **machine learning** para, posteriormente, colaborar en grupo e inventar una solución tecnológica que permita **mejorar un problema social**.

El evento de clausura del curso ha tenido lugar en el salón de actos de la **Fundación Universidad-Empresa de la UJI** y ha contado con la presencia de los directores de la **Cátedra Cuatroochenta**, que participaron en una de las sesiones iniciales del curso y han acudido para conocer los proyectos. Al evento también han asistido representantes de los **partners locales Cuatroochenta**, **Asociación de Big Data y Analytics (ANBAN)**, **IOTSENS** y **Xarxatec**.

ENTRE TODOS

MEDITERRÁNEO

el catalajejo



Inteligencia artificial

La Universitat Jaume I acogió el DemoDay para clausurar la primera edición del curso formativo Saturdays AI Castellón, una iniciativa que ha contado con el apoyo de Cátedra Cuatroochenta de Inteligencia Artificial Bienestar y Salud de la UJI y en la que el alumnado ha presentado siete proyectos de inteligencia artificial con impacto social desarrollados en el curso. LactIA, un chatbot de apoyo a la lactancia, y Machine Orange, un sistema de detección temprana de enfermedades en naranjas, han sido los ganadores dentro de esta primera edición.

SATURDAYS AI

La Cátedra Cuatroochenta inicia un curso para aplicar inteligencia artificial a proyectos sociales

Castellón Plaza

CÁTEDRA CUATROOCHENTA



Lo más leído **Zenithbr**

- 1 Denuncian que la alcaldesa de Bejis se ausenta del trabajo 'día sí y día también' por ser cargo político
- 2 Castelló corrige al alza el coste de reformas la Purgala y asegura la protección del Ribalta
- 3 Mazón se une a la nueva dirección de Génova para poner freno al crecimiento de la Liga
- 4 La defensa del Castellón, a prueba ante uno de los mejores ataques de la Liga
- 5 Burriana acometerá las obras de conexión de la avenida del Transporte con el superávit de 2021

2/10/2021 - CASTELLÓ. La Cátedra Cuatroochenta de Inteligencia Artificial, Salud y Bienestar de la Universitat Jaume I inicia su actividad con la acción formativa **Saturdays AI**, un curso dirigido a mayores de 18 años para que, sin necesidad de conocimientos técnicos, adquieran habilidades en técnicas de inteligencia artificial de forma práctica, colaborativa y creativa, a través del desarrollo de un proyecto que tenga un impacto positivo para la sociedad.

Esta acción se alinea con la misión de la Cátedra Cuatroochenta de crear soluciones de inteligencia artificial centradas en las personas. Con el curso se pretende acercar y hacer accesible a todas las personas la formación en inteligencia artificial. Además, está diseñado para que el alumnado aprenda a través del desarrollo de proyectos donde la inteligencia artificial dé solución a retos sociales, como puede ser el envejecimiento poblacional, el cambio climático o la crisis migratoria.

Saturdays AI es una organización sin ánimo de lucro que cuenta con una larga trayectoria en cursos dirigidos a la formación en inteligencia artificial a través del trabajo en equipo y la metodología *learning-by-doing*. Ya se ha celebrado en 30 ciudades de todo el mundo y se han desarrollado más de 200 proyectos. La formación se realizará durante catorce sábados, divididos en dos fases. En la primera, a través de una metodología práctica, el alumnado resolverá retos de inteligencia artificial para adquirir las bases que, en la segunda fase, le permitan desarrollar una idea de proyecto con impacto social.

Para finalizar, se celebrará un evento de clausura donde el alumnado podrá presentar sus proyectos a diversas empresas del sector. El director de la Cátedra, **Oscar Belmonte**, ha subrayado que 'este curso es una excelente oportunidad para formarse en el campo de la inteligencia artificial, utilizando herramientas altamente demandadas por la industria'.

Saturdays AI Castellón se celebrará entre los meses de octubre y febrero y las inscripciones ya están abiertas para todas las personas interesadas. Hay 30 plazas y la matrícula tiene un precio de 200 euros. Desde la organización se ofrecen becas y un descuento del 10% para el estudiantado de la UJI (más información: catedracuatroochenta@uji.es).

Otras actividades de la Cátedra

Para dar a conocer su actividad, la Cátedra Cuatroochenta ha participado en la Mednigth, noche mediterránea de las investigadoras, que se ha celebrado en la UJI, con un stand que invitaba a la ciudadanía a colaborar en el proyecto de investigación Serena, una de las investigaciones en que trabaja la Cátedra para estudiar cómo la inteligencia artificial puede ayudar a las personas mayores en situación de soledad no deseada.

En los próximos meses la Cátedra Cuatroochenta de la UJI tiene previsto organizar sesiones formativas e invitar a profesionales que puedan aportar una visión amplia de lo que supone desarrollar aplicaciones tecnológicas centradas en personas, como son los aspectos éticos o el proceso de cocreación para el diseño de la herramienta con los propios usuarios finales.

Otra línea de acción será la colaboración con empresas, públicas y privadas, del ámbito de la salud para evaluar las necesidades y las oportunidades que den pie a desarrollar tecnologías que sean útiles para la sociedad. En la actualidad se está desarrollando una línea de investigación para digitalizar el procedimiento de evaluación de la fragilidad de las personas mayores. Además, se está colaborando con la Sociedad Española de Geriatria y Gerontología (SEGG) en una encuesta dirigida a analizar los conocimientos y aptitudes de los socios de la SEGG sobre la *silver economy* y la gerontotecnología.

En junio de 2021, la Universitat Jaume I y la empresa de soluciones tecnológicas Cuatroochenta firmaron un convenio para la creación de la Cátedra Cuatroochenta de Inteligencia Artificial, Salud y Bienestar de la Universitat Jaume I. Los objetivos de esta cátedra son promover la investigación, la formación y la divulgación del conocimiento y la innovación en el área de las nuevas tecnologías aplicadas a la mejora del día a día y la calidad de vida de las personas, especialmente las personas mayores.

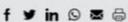
La Cátedra está coordinada por los profesores Óscar Belmonte, del Departamento de Lenguajes y Sistemas Informáticos, y Antonio Caballer, del Departamento de Psicología Evolutiva, Educativa, Social y Metodología. Este tándem multidisciplinar favorece la fusión del conocimiento e innovación tecnológica con las necesidades de salud de las personas. Dos de los proyectos que están en activo son la evaluación del deterioro cognitivo y la monitorización de personas dentro de sus hogares. En ambos se apuesta por poner las tecnologías al servicio de las personas de edades avanzadas con la finalidad de mejorar su salud mental y su bienestar en el hogar.

Plan de Acción Inmediata para el Núcleo de València

Más información

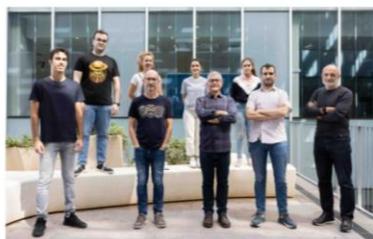


La Universitat Jaume I y la Fundación Mémora colaborarán en proyectos de inteligencia artificial contra la soledad no deseada

 04/10/2021 | SCP Compartir 

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 Cuatrocienta 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 Cuatrocienta 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 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.



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 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 Cuatrocienta 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».

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

Un robot conversacional diseñado para detectar la soledad

El proyecto Gerontec-Serena es el primero que el Observatorio Ciudades que Cuidan, impulsado por Fundación Mémora y en colaboración con Fundación la Caixa, ha incluido en su cuaderno «Proyectos de intervención en soledad», una serie de recopilatorios de proyectos e intervenciones de ayuda a las personas mayores para paliar las consecuencias de vivir en soledad, impulsados desde distintas instituciones y entidades.

Constituido el 1 de septiembre de 2019, el proyecto Gerontec-Serena es una iniciativa de ciencia ciudadana financiada por la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT). Consiste en un robot o chatbot conversacional, diseñado para hablar con las personas y evaluar sus sentimientos de soledad. Su objetivo es desarrollar una herramienta que facilite a los profesionales de la salud la detección de personas en riesgo de sufrir soledad no deseada, como primer paso para realizar intervenciones que mejoren esta condición.

Para hablar con Serena, solo es necesario un móvil con acceso a Internet. El asistente funciona través de la voz y, al conversar con Serena, se responde anónimamente a un cuestionario de soledad y a tres preguntas abiertas en las que la persona responde libremente y puede expresar de manera muy personal su sensación de soledad no deseada, lo que permite que el sistema evalúe su situación. Serena está en fase de entrenamiento y, en un futuro, aprenderá a estimar la soledad sin necesidad de pasar el cuestionario, únicamente basándose en la conversación libre.

Somos la primera correduría especializada en el sector funerario #1

Actualizado: 03/03/2022

elfunerariodigital.com

10 ANIVERSARIO efd

Noticias Medicina Forense Artículos Entrevistas Internacional Empresas Aseguradoras Vídeos Audios

ECOFUNER FABRICACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE SUDARIOS BIOLÓGICOS Y ACCESORIOS FUNERARIOS

info@ecofuner.com • Tel. +34 936 550 708

Inicio / Destacados / La Universitat Jaume I y la Fundación Mémora colaborarán en proyectos de inteligencia artificial contra la soledad no deseada

La Universitat Jaume I y la Fundación Mémora colaborarán en proyectos de inteligencia artificial contra la soledad no deseada



Somos la primera correduría especializada en el sector funerario #1

La Universitat Jaume I y la Fundación Mémora colaborarán en proyectos de inteligencia artificial contra la soledad no deseada

La Universitat Jaume I de Castellón 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 Cuatrocienta de Inteligencia Artificial, Salud y Bienestar.

Concretamente, 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 Cuatrocienta de Inteligencia Artificial, Salud y Bienestar es el proyecto Gerontec-Serena, un chat-bot conversacional diseñado para comunicarse con las personas y evaluar sus sentimientos de soledad no deseada. Su objetivo es ayudar a la detección 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.

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 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 Cuatrocienta 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".

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

Un robot conversacional diseñado para detectar la soledad

El proyecto Gerontec-Serena es el primero que el Observatorio Ciudades que Cuidan, impulsado por Fundación Mémora y en colaboración con Fundación "la Caixa", ha incluido en su cuaderno "Proyectos de intervención en

Publicidad

marco Taller

DESARROLLAMOS Y FABRICAMOS

- ▶ PORTAFERETROS PARA TODO TIPO DE TERRENO Y ALTURA
- ▶ ESCALERAS PARA CEMENTERIOS EN ACERO Y ALUMINIO
- ▶ DESCENSORES DE FERETROS DE TRACCIÓN Y FIDIS

marcotaller.com

Publicidad

Albia servicios funerarios

Profesionales comprometidos con el sentimiento y la responsabilidad de su labor

Tel. 24h. 900 24 24 20
www.albia.es

Publicidad

VENDIMAR

BOLSA SUDARIO COVID19 COMPONESTABLE

NO SE PUNTA NI 100% IMPERMEABLE

info@vendimar.net
916 266 345 / 627 999 618
www.vendimar.net

Publicidad

KALFRISA ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE

Hornos crematorios con sistema de depuración de emisiones

Publicidad

funergal

BOLEA INTERNACIONAL DE PROFESIONALES Y TÉCNICOS FUNERARIOS

DESARROLLADOS POR LA CÁTEDRA CUATROOCHENTA DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL, SALUD Y BIENESTAR

La UJI y Fundación Mémora colaboran en proyectos de inteligencia artificial contra la soledad

Castellón Plaza

UNIVERSITAT JAUME I, CÁTEDRA CUATROOCHENTA, FUNDACIÓN MÉMORA

-  COMPARTIR
-  TWEET
-  LINKEDIN
-  MENEAME



4/10/2021 - CASTELLÓ. 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 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.

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 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 Fernandez 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 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».



Con tu tarjeta de crédito MyCard, fracciona las compras que quieras a 2 meses al 0 % TAE*

NR: 4019 202 105681

Lo más leído



- 1 Denuncian que la alcaldesa de Bejis se ausenta del trabajo "día sí y día también" por ser cargo público
- 2 Castelló corrige al alza el coste de reformar la Pèrgola y asegura la protección del Ribalta
- 3 Mazón se une a la nueva dirección de Génova para poner freno al...
- 4 La defensa del Castellón, a prueba ante uno de los mejores ataques de la Liga
- 5 Burriana acometerá las obras de conexión de la avenida del Transporte con el superávit de 2021

Devolución Xpress Cercanías Valencia
Si tu tren se cancela o si se retrasa 15 min, recibirás un nuevo billete



Qué!

ACTUALIDAD ▾ CULTURA ▾ CURIOSAS DEPORTES ▾ ECONOMÍA ▾ ESTILO DE VIDA ▾ GENTE ▾ MÁS ▾

LA UJI Y LA FUNDACIÓN MÉMORA COLABORARÁN EN PROYECTOS DE IA CONTRA LA SOLEDAD NO DESEADA



Agencia de Se

Especialistas en market
de 25 años de experien
Impulsamos tu negocio

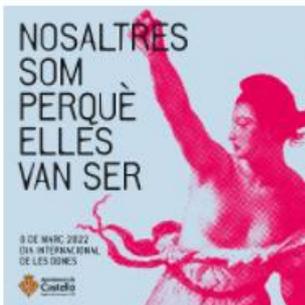
Imk: Marketing Digital

Más Informa

La Universitat Jaume I y la Fundación Mémora colaborarán en proyectos de inteligencia artificial contra la soledad no deseada



ELPERIODIC.COM - 04/10/2021



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 Cuatrocienta 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 Cuatrocienta 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 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.

FIBRA + FIX + MÒBIL
des de **29'90** €/MES
Vine-te'n
*Comparativa regent fins al 31/03/2022

UN ENCUENTRO CON...
La orfebrería fallera, el pilar de una fiesta Patrimonio de la Humanidad

FIBRA + FIX + MÒBIL
des de **29'90** €/MES
Vine-te'n
*Comparativa regent fins al 31/03/2022





- 4 octubre, 2021 -

La Universitat Jaume I treballa en un projecte que busca previndre la soledat no desitjada

El seu objectiu és ajudar a la detecció precoç de la soledat no desitjada i millorar la qualitat de vida de les persones majors i dels seus cuidadors

Castellón Informació

La **Universitat Jaume I** i la **Fundació Mémora** han signat un conveni de col·laboració per a impulsar conjuntament projectes per a prevenir la soledat no desitjada que estiguen desenvolupats per la **Càtedra Cuatroochenta d'Intelligència Artificial, Salut i Benestar**. Les dues entitats han acordat cooperar en l'estudi i execució d'iniciatives per a millorar el procés final de vida, especialment en les persones en situació de soledat no desitjada. Així mateix, col·laboraran per a trobar vies per a millorar l'atenció a les persones en procés final de vida i impulsar accions de prevenció de la soledat no desitjada i evitar en la mesura del possible la mort en soledat.

Actualment, una de les principals línies de treball de la Càtedra Cuatroochenta d'Intelligència Artificial, Salut i Benestar és el **projecte Gerontec-Serena**, un bot de conversa dissenyat per a comunicar-se amb les persones i avaluar els seus sentiments de soledat no desitjada. El seu objectiu és ajudar a la detecció precoç de la soledat no desitjada i millorar la qualitat de vida de les persones majors i dels seus cuidadors, a través de l'aprenentatge automàtic i la participació ciutadana.

En paraules de la rectora de la Universitat Jaume I, **Eva Alcón**, aquest acord de col·laboració «s'emmarca dins del nostre compromís institucional de posar tecnologies al servei de les persones i que milloren la qualitat de vida, especialment d'aquelles que es troben en situacions de vulnerabilitat». En aquest sentit, Alcón ha destacat que precisament la Càtedra Cuatroochenta d'Intelligència Artificial, Salut i Benestar de la Universitat Jaume I «exemplifica aquesta aposta per una intel·ligència artificial que, com a principi bàsic, persegueix el benestar de la societat en el seu conjunt».

Óscar Belmonte Fernández i **Antonio Caballer Miedes**, codirectors de la Càtedra Cuatroochenta, han declarat que «posar a la disposició de les persones tecnologies que milloren la seua qualitat de vida és l'objectiu prioritari de la Càtedra Cuatroochenta. Col·laborar amb la Fundació Mémora ens permetrà crear solucions tecnològiques per a aquelles persones que més ho necessiten, treballant amb elles en totes les fases de desenvolupament de les solucions, des de la ideació fins a la implementació. Amb això esperem acostar la nostra labor d'investigació a tota la societat».



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 Cuatrochenta

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 Cuatrochenta 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 Cuatrochenta 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

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

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.

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 Cuatrochenta 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».

Oscar Belmonte Fernández y Antonio Caballer Miedes, co-directores de la Cátedra Cuatrochenta, 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

Cuatrochenta. 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 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 Cuatrochenta 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».

La Cátedra Cuatroochenta de la UJI se suma al proyecto europeo ARGENTUM



SILVER ECONOMY

La Cátedra Cuatroochenta de la UJI se suma al proyecto europeo ARGENTUM

La Cátedra Cuatroochenta de Inteligencia Artificial, Salud y Bienestar de la UJI impulsará la «silver economy» a través del proyecto europeo ARGENTUM



La Cátedra Cuatrochenta de Inteligencia Artificial, Salud y Bienestar de la UJI impulsará la «silver economy» a través del proyecto europeo ARGENTUM



ELPERIODIC.COM - 20/01/2022

Ús obligatori de la mascareta
En espais tancats.
En espais oberts si es produeixen aglomeracions.

La mascareta no és obligatòria
Per a les persones que desfilen on les ofrenes.

[+informació](#)

La Cátedra Cuatrochenta de Inteligencia Artificial, Salud y Bienestar de la Universitat Jaume I forma parte de ARGENTUM, una red europea que trabaja para impulsar la silver economy o economía plateada. La economía plateada agrupa las actividades económicas, los productos y los servicios dirigidos a cubrir las necesidades de las personas de más de 50 años y comprende tanto las compras que realizan como la actividad económica que generan.

Junto a otras cinco entidades y empresas de Bulgaria, Letonia, Lituania e Italia, la Cátedra colaborará en la promoción de los conocimientos digitales entre las personas mayores y en la mejora de la calidad de los servicios que el mercado les ofrece.

El objetivo del proyecto ARGENTUM, que está financiado con los fondos Erasmus+ de la Unión Europea dentro del plan KA2 de Cooperación entre Organizaciones, es contribuir a un entorno favorable para el desarrollo de la silver economy y, así, conseguir que el desafío del envejecimiento de la población se convierta en una oportunidad para toda la sociedad.

Dentro del mercado de la economía plateada, la innovación tecnológica es uno de los pilares fundamentales, por ejemplo, en cuanto a los avances en domótica, el internet de las cosas o las ciudades inteligentes. La innovación tecnológica dirigida a satisfacer las necesidades de las personas mayores y la mejora de su calidad de vida es una palanca de cambio con gran poder transformador y es en este campo donde los directores de la Cátedra aportarán su experiencia a la red ARGENTUM.

En noviembre de 2021, se formalizó la puesta en marcha del proyecto y el equipo que colaborará activamente hasta finales de 2023. Seis entidades, instituciones y empresas, entre ellas la Universitat Jaume I de Castelló, de la mano de los directores de la Cátedra Cuatrochenta, integran ARGENTUM. Todas ellas tienen en común su interés por fomentar las oportunidades que Europa ofrece a las personas mayores.



El concepto de la silver economy surgió de los mercados de Japón, el país del mundo con mayor porcentaje de población de personas mayores. Bajo este paradigma, el envejecimiento poblacional es una oportunidad para la sociedad.

Cabe destacar que la Unión Europea apuesta firmemente por el fomento de la economía plateada. Para el año 2025, se espera que la contribución del mercado de la economía plateada alcance los 6,4 billones de euros al PIB y los 88 millones de puestos de trabajo, según un reciente estudio de la Unión Europea.



AGRUPA ACTIVIDADES ECONÓMICAS DESTINADAS A CUMPLIR LAS NECESIDADES DE ESTE GRUPO DE EDAD

UJI y Cuatroochenta impulsan la "silver economy", destinada a personas de más de 50 años

Castellón Plaza

CUATROOCHENTA

-  COMPARTIR
-  TWEET
-  LINKEDIN
-  MENEAME



Foto: ANTONIO PRADAS

20/01/2022 - CASTELLÓ. (EFE). La Cátedra Cuatroochenta de Inteligencia Artificial, Salud y Bienestar de la Universitat Jaume I forma parte de Argentum, una red europea que trabaja para impulsar la "silver economy" o economía plateada, la cual agrupa las actividades económicas dirigidas a cubrir las necesidades de las personas de más de 50 años.

Junto a otras cinco entidades y empresas de Bulgaria, Letonia, Lituania e Italia, la Cátedra colaborará en la promoción de los conocimientos digitales entre las personas mayores y en la mejora de la calidad de los servicios que el mercado les ofrece, según han informado fuentes universitarias.

El objetivo del proyecto Argentum, que está financiado con los fondos Erasmus+ de la Unión Europea dentro del plan KA2 de Cooperación entre Organizaciones, es contribuir a un entorno favorable para el desarrollo de la "silver economy" y, así, conseguir que el desafío del envejecimiento de la población se convierta en una oportunidad para toda la sociedad.

Lo más leído 

- 1** Denuncian que la alcaldesa de Bejis se ausenta del trabajo "día sí y día también" por ser cargo público
- 2** Castelló corrige al alza el coste de reformar la Pèrgola y asegura la protección del Ribalta
- 3** Mazón se une a la nueva dirección de Génova para poner freno al revanchismo de Ayuso
- 4** La defensa del Castellón, a prueba ante uno de los mejores ataques de la Liga
- 5** Burriana acometerá las obras de conexión de la avenida del Transporte con el superávit de 2021



20 - 01 - 22, Castellón

La Cátedra Cuatroochenta de Inteligencia Artificial, Salud y Bienestar de la UJI impulsará la «silver economy» a través del proyecto europeo ARGENTUM



La Cátedra Cuatroochenta de Inteligencia Artificial, Salud y Bienestar de la **Universitat Jaume I** forma parte de **ARGENTUM**, una red europea que trabaja para impulsar la **silver economy** o **economía plateada**. La economía plateada agrupa las actividades económicas, los productos y los servicios dirigidos a cubrir las necesidades de las personas de más de 50 años y comprende tanto las compras que realizan como la actividad económica que generan.

Junto a otras cinco entidades y empresas de Bulgaria, Letonia, Lituania e Italia, **la Cátedra colaborará en la promoción de los conocimientos digitales entre las personas mayores y en la mejora de la calidad de los servicios que el mercado les ofrece.**

El **objetivo del proyecto ARGENTUM**, que está financiado con los fondos Erasmus+ de la Unión Europea dentro del plan KA2 de Cooperación entre Organizaciones, es contribuir a un entorno favorable para el desarrollo de la silver economy y, así, conseguir que el desafío del envejecimiento de la población se convierta en una oportunidad para toda la sociedad.



- 20 enero, 2022 -

La Càtedra Cuatroochenta de l'UJI treballarà en el projecte europeu ARGENTUM d'economia platejada

Aquest tipus d'economia agrupa les activitats econòmiques, els productes i els serveis dirigits a cobrir les necessitats de les persones de més de 50 anys

Castellón Informació

La Càtedra Cuatroochenta d'Intelligència Artificial, Salut i Benestar de la Universitat Jaume I forma part d'ARGENTUM, una xarxa europea que treballa per a impulsar la silver economy o economia platejada. L'economia platejada agrupa les activitats econòmiques, els productes i els serveis dirigits a cobrir les necessitats de les persones de més de 50 anys i comprèn tant les compres que realitzen com l'activitat econòmica que generen.

Al costat d'altres cinc entitats i empreses de Bulgària, Letònia, Lituània i Itàlia, la Càtedra col·laborarà en la promoció dels coneixements digitals entre les persones majors i en la millora de la qualitat dels serveis que el mercat els ofereix.

L'objectiu del projecte ARGENTUM, que està finançat amb els fons Erasmus+ de la **Unió Europea** dins del **pla KAz de Cooperació entre Organitzacions**, és contribuir a un entorn favorable per al desenvolupament de la silver economy i, així, aconseguir que el desafiament de l'envelliment de la població es convertisca en una oportunitat per a tota la societat.

Dins del mercat de l'economia platejada, la innovació tecnològica és un dels pilars fonamentals, per exemple, quant als avanços en **domòtica**, la internet de les coses o les ciutats intel·ligents. La innovació tecnològica dirigida a satisfer les necessitats de les persones majors i la millora de la seua qualitat de vida és una palanca de canvi amb gran poder transformador i és en aquest camp on els directors de la Càtedra aportaran la seua experiència a la xarxa ARGENTUM.

Al novembre de 2021, es va formalitzar la posada en marxa del projecte i l'equip que hi col·laborarà activament fins a finals de 2023. Sis entitats, institucions i empreses, entre les quals hi ha la Universitat Jaume I de Castelló, de la mà dels directors de la Càtedra Cuatroochenta, integren ARGENTUM. Totes tenen en comú el seu interès per fomentar les oportunitats que Europa ofereix a les persones majors.

Tecnología 3D para monitorizar ejercicios a la tercera edad

La Cátedra Cuatroochenta de la UJI organiza una charla sobre tecnologías aplicadas a la salud

CASTELLÓN

La Cátedra Cuatroochenta de Inteligencia Artificial, Salud y Bienestar de la Universitat Jaume I (UJI) de Castellón ha organizado una charla para dar a conocer el caso de Kineactiv, una *start-up* tecnológica que aborda temas de salud. El evento tendrá lugar mañana miércoles a las 12.30 horas, en el salón de actos de la Facultad de Ciencias de la Salud de l'UJI y está dirigida a todas las personas que estén interesadas en las telemedicinas (tecnología y salud) y el emprendimiento.

El ponente es Gabriel Fuertes, graduado en Informática, especialista en *software* libre y profesor en el Departamento de Lenguajes y Sistemas Informáticos de la Universidad de Zaragoza. Tiene una larga

trayectoria como emprendedor en el ámbito empresarial de las tecnologías y es fundador de las empresas Starglob Soluciones Informáticas y Edison Desarrollos, que es la promotora del proyecto Kineactiv.

En la charla, compartirá su experiencia como emprendedor en el mundo de las tecnologías aplicadas a la salud. Contará su trayectoria desde los inicios de su formación hasta cómo ha llegado a colaborar con un equipo multidisciplinar de profesionales de la fisioterapia, la comunicación, la comercialización, el diseño y la ingeniería. Además, hará una demostración de su producto y mostrará cómo aplican las cámaras 3D para realizar intervenciones supervisadas por profesionales de la salud.

CÁTEDRA CUATROOCHENTA

Charla sobre tecnología para la salud en la UJI

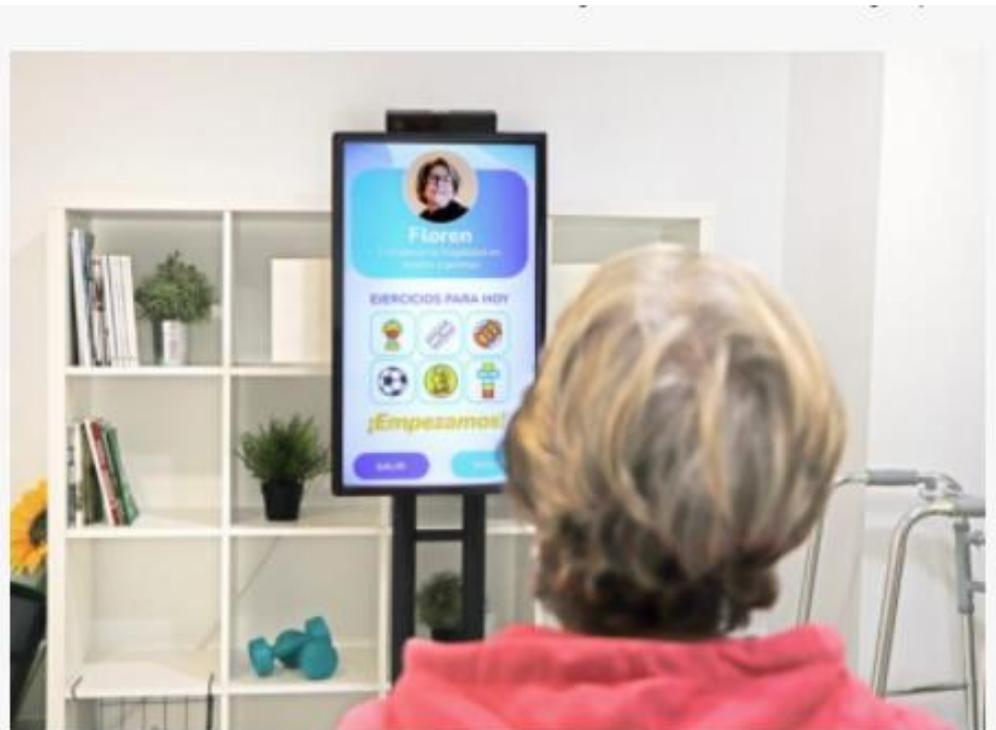
► Darán a conocer el caso de una empresa dedicada a este campo

|| R. D. M.
CASTELLÓN

La Cátedra Cuatroochenta de Inteligencia Artificial, Salud y Bienestar de la UJI ha organizado una charla para dar a conocer el caso de Kineactiv, una start-up tecnológica que aborda temas de salud. Será mañana, a las 12.30 horas, en el salón de actos de la Facultad de Ciencias de la Salud.

El ponente será Gabriel Fuer-

tes, graduado en Informática, especialista en software libre y profesor en el Departamento de Lenguajes y Sistemas Informáticos de la Universidad de Zaragoza. Contará su trayectoria desde los inicios de su formación hasta cómo ha llegado a colaborar con un equipo multidisciplinar de profesionales de la fisioterapia, la comunicación, la comercialización, el diseño y la ingeniería. Además, hará una demostración de su producto y mostrará cómo aplican las cámaras 3D para hacer intervenciones supervisadas por profesionales de la salud. ≡



- 7 febrero, 2022 -

La Càtedra Cuatrochenta de l'UJI organitza una xarrada sobre tecnologies aplicades a la salut

L'esdeveniment dirigit a totes les persones que estiguen interessades en les telemedicines tindrà lloc el 9 de febrer a la Facultat de Ciències de la Salut

Castellón Información

La Càtedra Cuatrochenta d'Intelligència Artificial, Salut i Benestar de la Universitat Jaume I ha organitzat una xarrada per a donar a conèixer el cas de Kineactiv, una start-up tecnològica que aborda temes de salut. L'esdeveniment tindrà lloc dimecres que ve, **9 de febrer, a les 12.30 hores**, a la sala d'actes de la **Facultat de Ciències de la Salut de l'UJI** i està dirigida a totes les persones que estiguen interessades en les telemedicines (tecnologia i salut) i l'emprenedoria.

El ponent és **Gabriel Fuertes**, graduat en Informàtica, especialista en programari lliure i professor en el **Departament de Llenguatges i Sistemes Informàtics de la Universitat de Saragossa**. Té una llarga trajectòria com a emprenedor en l'àmbit empresarial de les tecnologies i és fundador de les empreses **Starglob Soluciones Informáticas i Edison Desarrollos**, la qual és la promotora del projecte Kineactiv.

En la xarrada, compartirà la seua experiència com a **emprenedor en el món de les tecnologies aplicades a la salut**. Explicarà la seua trajectòria des dels inicis de la seua formació fins a com ha arribat a col·laborar amb un equip multidisciplinari de professionals de la fisioteràpia, la comunicació, la comercialització, el disseny i l'enginyeria. A més, farà una demostració del seu producte i mostrarà com apliquen les **càmeres 3D per a realitzar intervencions supervisades per professionals de la salut**.

Kineactiv, una start-up de telemedicina

Promoure l'exercici físic i cognitiu de les persones majors a través de jocs interactius de manera divertida i intuïtiva. Aquest és l'objectiu de Kineactiv, un projecte empresarial en el qual treballa un equip multidisciplinari format per professionals de la informàtica, el disseny, la comunicació i la fisioteràpia. La seua filosofia és que utilitzant la seua eina l'usuari podrà **prevenir la fragilitat del seu sistema fisiològic i mantenir-se actiu amb reptes cognitius per a exercitar la seua ment**.

UJI

480

www.catedrabpmedioambiente.uji.es

