



INSTITUTO INTERNACIONAL
de Investigación
e Innovación del
Envejecimiento

NOTICIAS

1^{er} Semestre

2018

4ie.spilab.es

El equipo de 4IE comienza a crecer

22 de enero de 2018

El equipo de 4IE crece con las dos primeras incorporaciones. Borja Rivero Jiménez y Enrique Moguel Márquez se unen a este proyecto con el fin de asumir las tareas de investigación en las áreas de antropología y tecnología respectivamente.

Borja Rivero posee una diplomatura en Educación Social, una licenciatura en Antropología Social y Cultural y un máster en Investigación en Ciencias Sociales y Jurídicas; por la Universidad de Extremadura. En cuanto a su experiencia laboral podemos decir que ha trabajado de técnico y coordinador en varias empresas.

Enrique Moguel tiene el título de Ingeniería Técnica en Informática de Gestión y el grado en Ingeniería Informática a través de la Universidad Carlos III. Además de un máster en Ingeniería Informática en la Universidad de Extremadura. Su experiencia profesional se podría resumir en que ha trabajado en diferentes empresas como desarrollador y como ingeniero informático y de software.

Con la adhesión de estos dos nuevos miembros se pretende que el proyecto 4IE desarrolle una investigación mayor en cuanto a antropología y tecnología se refiere.

“ Con la adhesión de estos dos nuevos miembros se pretende que el proyecto 4IE desarrolle una investigación mayor en cuanto a antropología y tecnología se refiere.

”



Borja Rivero



Enrique Moguel

El proyecto 4IE se reúne con la Directora Gerente del Servicio Extremeño de Promoción de la Autonomía y Atención a la Dependencia (SEPAD)

19 de febrero de 2018



El equipo del proyecto 4IE se ha reunido con D^a María Consolación Serrano García, Directora Gerente del Servicio Extremeño de Promoción de la Autonomía y Atención a la Dependencia (SEPAD), con el fin de dar a conocer los objetivos del proyecto 4IE y buscar así posibles colaboraciones beneficiosas para ambos.

El principal objetivo de 4IE es realizar una investigación de cuidados para las personas de avanzada edad en un ambiente internacional, con el fin de plantear soluciones innovadoras de cuidado integradas.

El SEPAD es un organismo creado por el Gobierno de Extremadura para promover actuaciones encaminadas a prevenir y atender las situaciones de dependencia que presentan algunos colectivos más vulnerables.

“ El principal objetivo de 4IE es realizar una investigación de cuidados para las personas de avanzada edad en un ambiente internacional ”

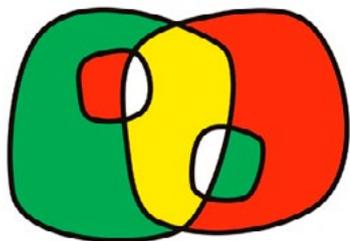
Se realiza la solicitud del proyecto 4IE a la convocatoria del programa POCTEP

12 de marzo de 2018

Debido al buen funcionamiento del instituto y en base a los buenos resultados conseguidos hasta la fecha se ha realizado la solicitud del proyecto 4IE para la segunda convocatoria del programa POCTEP.

El Programa de Cooperación Transfronteriza España-Portugal (POCTEP) se ha creado con el fin de promover el desarrollo de las zonas fronterizas entre España y Portugal, reforzando las relaciones económicas y las redes de cooperación que existen entre las cinco redes del programa.

El objetivo de este proyecto es dar continuidad a los trabajos del instituto abordando nuevas problemáticas, como la soledad o la violencia en ancianos, haciendo uso de tecnologías como el Machine Learning y el Internet de las cosas.



P R O G R A M A
COOPERACIÓN TRANSFRONTERIZA
E S P A Ñ A ~ P O R T U G A L
COOPERAÇÃO TRANSFRONTEIRIÇA
2 0 0 7 ~ 2 0 1 3

“ El objetivo de este proyecto es dar continuidad a los trabajos del instituto abordando nuevas problemáticas, como la soledad o la violencia en ancianos ”

Dos nuevas investigadoras se incorporan al equipo 4IE

16 de abril de 2018

“

Con la adhesión de estos dos nuevos miembros se pretende que el proyecto 4IE desarrolle una investigación mayor en cuanto a antropología y tecnología se refiere.

”



Sara Arroyo



Sheila Bonilla

El equipo de 4IE continúa creciendo para poder abordar los retos que plantea el envejecimiento en zonas rurales con baja densidad de población. Para cumplir este objetivo se unen a este proyecto Sheila Bonilla y Sara Arroyo, las dos investigadoras del proyecto de desarrollo de las labores de investigación.

Sheila Bonilla Plaza posee el grado de Ingeniería de Software y un máster en Ingeniería Informática, ambos certificados por la Universidad de Extremadura. En cuanto a experiencia laboral, actualmente Sheila es personal científico investigador en dicha universidad.

Sara Arroyo Chacón es licenciada en Administración y Dirección de Empresas, ha trabajado como administrativa en empresas como Adeco Consultores, Asesoría Gestoría Jara Montes o EBS Experiential Business School, entre otras. También ha trabajado como profesora en Aprendo. En la actualidad es integrante del proyecto POCTEP.

La incorporación de ambas al proyecto será de gran ayuda para el desarrollo de la investigación acerca del envejecimiento de la población en las zonas rurales que, actualmente, se está llevando a cabo. en cuanto a antropología y tecnología se refiere.

El proyecto 4IE en Granada

10 de mayo de 2018



“ 4IE plantea medidas tecnológicas que pretenden mejorar la calidad de vida de la población anciana. ”

El proyecto 4IE continúa su desarrollo y el martes 15 de mayo José Manuel García Alonso, profesor de la Universidad de Extremadura, se desplazará a Granada para impartir una conferencia llamada “Soluciones tecnológicas para la atención a una población envejecida en el medio rural”.

El envejecimiento de la población es un problema real en un buen número de países desarrollados. Este hecho es especialmente preocupante en zonas con baja densidad de población y alejadas de grandes núcleos urbanos. Esta situación plantea una serie de retos sociales, económicos y tecnológicos que deben tratarse para buscar soluciones efectivas. 4IE plantea medidas tecnológicas que pretenden mejorar la calidad de vida de la población anciana de estas zonas.

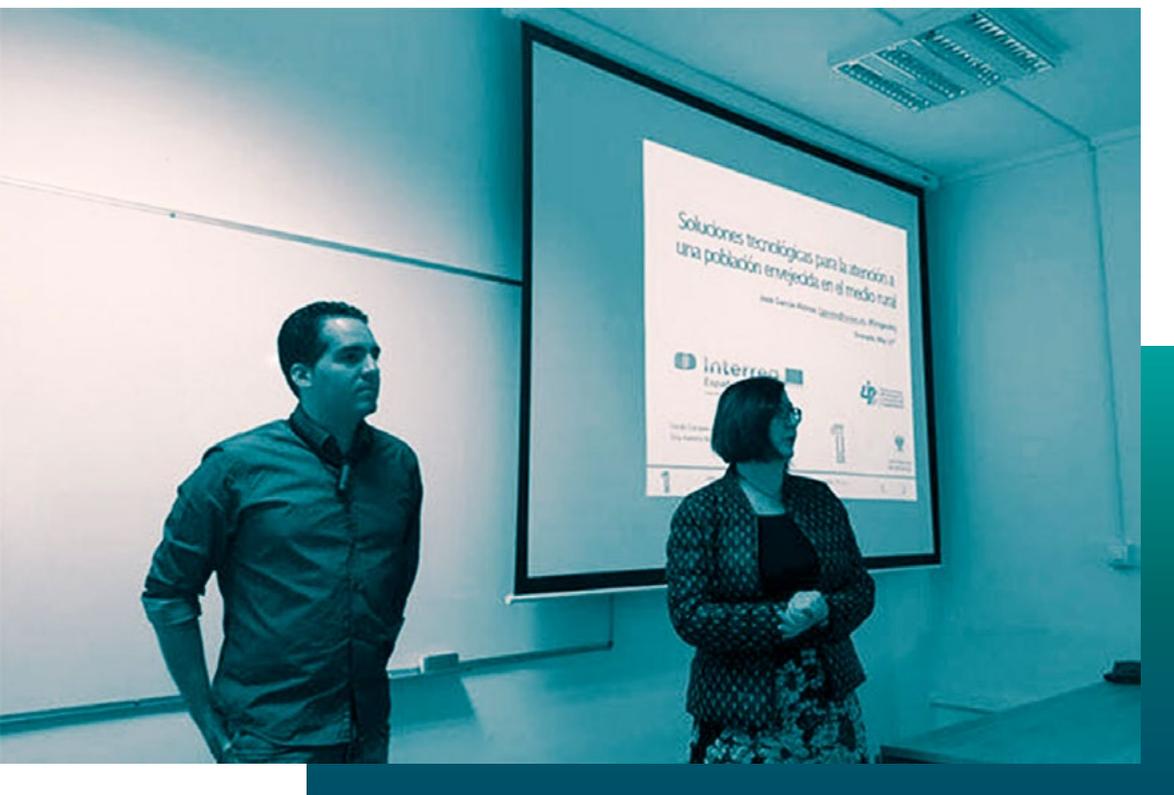
La charla tendrá lugar en el Aula 1.2 (E.T.S. de Ingenierías de Informática y de Telecomunicación) de la Universidad de Granada a las 10:00 horas. Es un placer para todos los integrantes del proyecto comprobar el interés que genera el estudio y estamos encantados de poder darlo a conocer en todo el territorio español.



José Manuel García Alonso

4IE inaugura un ciclo de conferencias

15 de mayo de 2018



La Universidad de Granada ha organizado, a través del Máster de Desarrollo de Software, un ciclo de conferencias tecnológicas en la línea de investigación para la interacción Persona-Ordenador. El encuentro, que ha tenido lugar hoy, día 15 de mayo, se ha inaugurado a las 10h con la ponencia “Soluciones tecnológicas para la atención a una población envejecida en el medio rural”, impartida por nuestro compañero José Manuel García Alonso.

Esta charla, enmarcada en el objeto de estudio del proyecto 4IE, ha intentado desgranar la problemática que plantea el envejecimiento de la población en los países desarrollados. Esta situación se agrava en zonas con baja densidad

de población y alejadas de los grandes núcleos urbanos. Por todo ello, se presentan soluciones tecnológicas que pretenden mejorar la calidad de vida de la población anciana de estas zonas. Además de la representación de la Universidad de Extremadura, en el ciclo de conferencias han participado profesionales de la Universidad de Lleida y de la Universidad del Cauca, Colombia.

Se presentan los cursos de verano-otoño 2018 de la UNEX

31 de mayo de 2018

Esta semana se ha presentado el programa de los cursos de verano-otoño, organizados por la Universidad de Extremadura para 2018. Como cada año, los miembros de la UNEX, los profesionales o estudiantes de otras universidades e incluso el público general están invitados a participar en este foro de debate y reflexión.

El objetivo de los cursos es el intercambio de ideas para fomentar la riqueza intelectual. Así, se analizarán temas de actualidad o de demanda social a través de contenidos pluridisciplinarios. Las temáticas son variadas y se adaptan a múltiples campos.

Cabe destacar que la participación del alumnado, siempre que supere la asistencia al 85% de las sesiones, se recompensará con un Diploma de Asistencia e incluso con un Diploma de Aprovechamiento, que podrá valorarse en créditos, si supera el

procedimiento de evaluación.

El plazo de matrícula para los interesados comenzó el 30 de mayo y terminará el día antes del comienzo de cada uno de los cursos. La tarifa para realizar la matrícula ordinaria será de 50 euros mientras que para los miembros de la UNEX está estipulada en 40 euros.

Si estás interesado en participar no esperes al último momento ya que el número de plazas es limitado y se asignarán por orden de matriculación. Infórmate y consigue todo lo necesario para apuntarte en la web <https://www.unex.es/organizacion/gobierno/vicerrectorados/vicext/estructura/cursos-de-verano>

“ El objetivo de los cursos es el intercambio de ideas para fomentar la riqueza intelectual. ”



Cáceres se convierte en el epicentro de la Ingeniería web

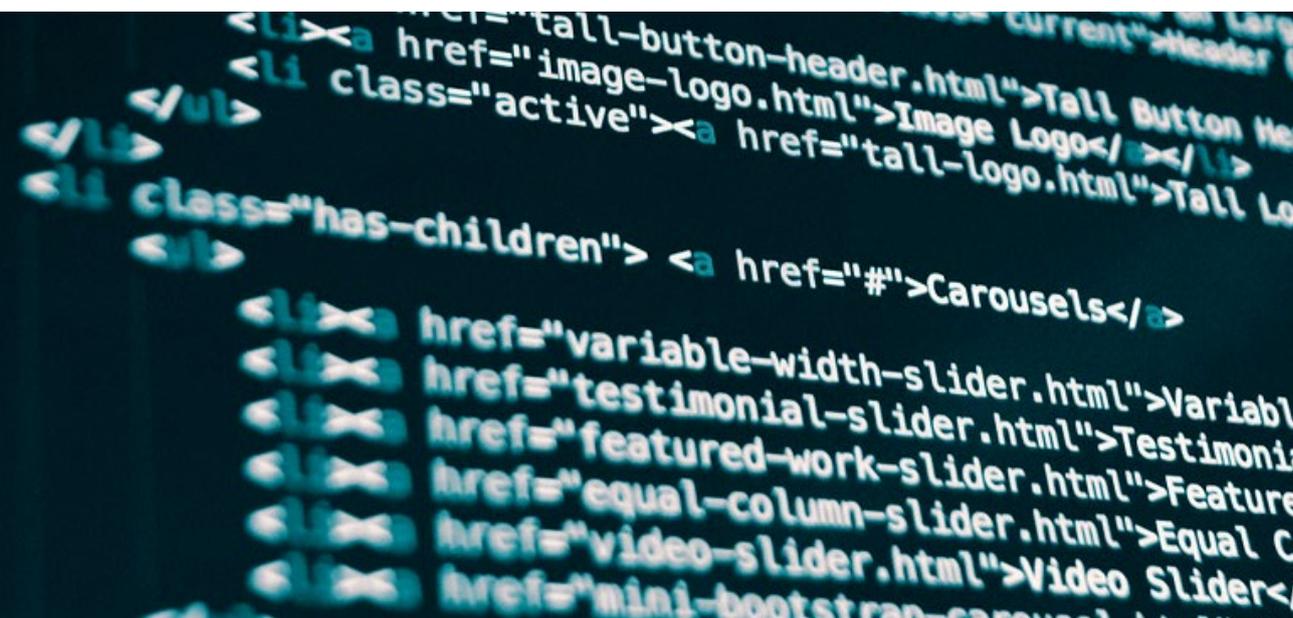
5 de junio de 2018

La 18ª edición de la International Conference on Web Engineering (ICWE) arranca hoy, día 5 de junio, en Cáceres. Durante 4 días, la ciudad acogerá a más de 100 asistentes provenientes de 24 países para debatir sobre el presente y el futuro de la Ingeniería Web.

El encuentro tendrá lugar en el Complejo Cultural San Francisco y están programados talleres, clases especiales, conferencias y visitas culturales para conocer Cáceres y sus alrededores. El tema de este año es "Mejorando la web con Ingeniería Avanzada". Durante estos

días, los más reputados expertos del mundo en el campo de la informática tratarán diferentes aspectos como el diseño, la creación, el mantenimiento y la usabilidad de las aplicaciones web.

El grupo de investigación Quercus, de la Universidad de Extremadura, ha sido el organizador de este importante congreso internacional en el que el proyecto 4IE también estará presente mediante la presentación de un artículo de investigación. Un marco perfecto para la ingeniería web.



Investigadores de 4IE estudian los hábitos alimenticios en zonas rurales

7 de junio de 2018

El pasado jueves 24 de mayo, investigadores del “Grupo de Investigación de Estudios en Sociedad, Cultura y Salud” (GISCSA), que forman parte del equipo del proyecto “Investigación e Innovación en el Envejecimiento” (4IE), iniciaron el trabajo de campo vinculado a una de las actividades y líneas de investigación, articulada en torno al contexto de la alimentación.

El objetivo de este subproyecto es conocer la situación nutricional de la población anciana en zonas rurales de Extremadura y Alentejo a través de la descripción de las prácticas alimentarias y su vinculación con ideologías, sistemas de abastecimiento y disponibilidad, economía y otros elementos que construyen la seguridad alimentaria de estas zonas. Se realizará para ello un mapeo de los procesos de abastecimiento y se utilizarán diferentes métodos para la recogida de datos, como la entrevista en profundidad o cuestionarios 24h menu recall o household food inventories.

La localidad escogida para este inicio fue Casares de las Hurdes, municipio del norte de Extremadura, que por sus características sociodemográficas resultan significativas para este estudio. En primer lugar, se mantuvo una reunión con el alcalde de la localidad y las autoridades para dar a conocer los objetivos y metodología que se van a llevar



a cabo en la investigación y se trabajó en el cronograma de las entrevistas que se van a realizar en las próximas semanas.

Por otro lado, se realizó una primera aproximación al mapeo de los procesos de abastecimiento y se mantuvieron conversaciones informales con posibles informantes para las entrevistas en profundidad que se llevarán a cabo durante el estudio. En los próximos meses se llevará a cabo el trabajo de campo de una forma más intensiva en esta y otras localidades de Extremadura.

Los cursos de verano organizados por 4IE ya tienen web

11 de junio de 2018

La nueva web que presenta los cursos de verano organizados por el proyecto 4IE, en colaboración con la Universidad de Extremadura, ya está activa. En ella, los interesados podrán informarse sobre las temáticas, objetivos, condiciones de matriculación o las fechas de celebración de los mismos entre otras cuestiones.

En esta edición, la Escuela de Verano ofertará un Curso de Informática y otro de Salud. Ambos se desarrollarán en el mes

Curso de E-Health

Del 10 al 12 de septiembre

CURSO TECNOLOGÍA Y SALUD 2018

Del 12 al 14 de septiembre



“ El proceso de inscripción ya está abierto y finalizará un día antes del comienzo del curso correspondiente. ”

CURSOS DISPONIBLES DEL 10 AL 14 DE SEPTIEMBRE

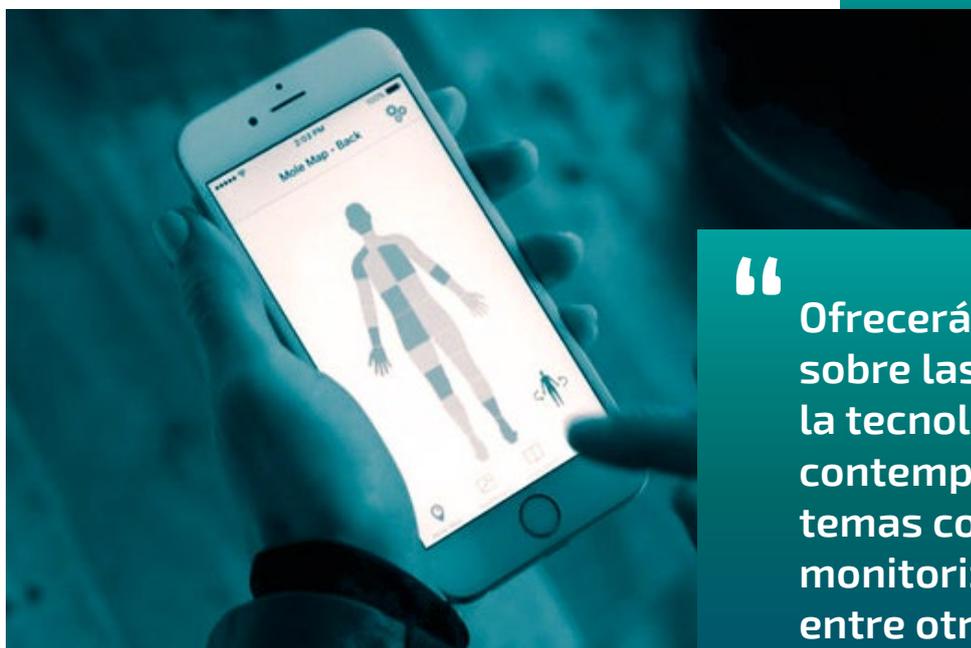
de septiembre en la localidad de Jaraíz de la Vera y pretenden proporcionar una visión de los últimos avances tecnológicos que se están aplicando en el ámbito de la salud.

Recordamos que el proceso de inscripción ya está abierto y finalizará un día antes del comienzo del curso correspondiente. De todas formas, os recomendamos no

esperar hasta el último momento porque las plazas son limitadas y se cubrirán por estricto orden de matriculación. Entra en <http://4ie.spilab.es/summerschool/> y descubre lo que te ofrece 4IE.

El “Curso de E-Health: Tecnologías para la Salud” abre sus puertas el 10 de septiembre

13 de junio de 2018



“ Ofrecerá una visión plural sobre las posibilidades de la tecnología en la medicina contemporánea a través de temas como la robótica, la monitorización o los juegos entre otros. ”

La Escuela de Verano del Instituto Internacional de Investigación e Innovación para el Envejecimiento (4IE) ha abierto el plazo de inscripción para su “Curso de E-Health: Tecnologías para la Salud”.

Tendrá lugar del 10 al 12 de septiembre en Jaraíz de la Vera y está organizado por los profesores José Manuel García Alonso, Doctor de la Universidad de Extremadura y Javier Berrocal Olmeda, Doctor de la Universidad de Extremadura.

Las sesiones, planteadas desde el punto de vista de la Informática, tendrán una duración de dos horas y se desarrollarán durante la mañana y la tarde.

El curso ofrecerá una visión plural sobre las posibilidades de la tecnología en la medicina contemporánea a través de temas como la robótica, la monitorización o los juegos entre otros.

Si queréis conocer de primera mano sus contenidos, horarios y ponentes, visitad <http://4ie.spilab.es/summerschool/>

Tecnología y salud se unen gracias a 4IE

14 de junio de 2018



Este verano el proyecto 4IE, en colaboración con la Universidad de Extremadura, organiza el “Curso Tecnología y Salud 2018: Políticas, Herramientas y Horizontes Contemporáneos”.

Se desarrollará durante los días 12, 13 y 14 de septiembre en la Residencia Universitaria V Centenario en Jaraíz de la Vera. Sus organizadores son Lorenzo Mariano Juárez, Profesor Contratado y Doctor de la Universidad de Extremadura y Julián Fernando Calderón García, Profesor Titular de la UNEX.

Este curso, mediante sesiones impartidas en horario de mañana y tarde, pretende ofrecer una mirada reflexiva y plural sobre las posibilidades de la tecnología en la medicina contemporánea. Entre los objetivos que se plantean destacan conocer los usos y posibilidades de aplicaciones y otras tecnologías en situaciones concretas de salud, enfermedad y atención; y familiarizarse con las funciones y limitaciones de las redes sociales en las prácticas de cuidado o los planes de promoción sanitaria entre otros.

Para conocer más información sobre sus contenidos, horarios y ponentes, visita <http://4ie.spilab.es/summerschool/>

El proyecto 4IE muestra sus avances en Évora

20 de junio de 2018

El pasado miércoles, 13 de junio, se celebró en Évora (Portugal), una reunión de la eurorregión Euroace, formada por Extremadura, Región Centro de Portugal y Alentejo. En el acto, los responsables del proyecto 4IE, César Fonseca de la Universidad de Évora y José Manuel García de la Universidad de Extremadura, tuvieron la oportunidad de presentar los avances en su estudio.

Por la tarde, también se organizó una pequeña reunión de trabajo de parte del equipo para continuar la investigación.

El acto tuvo lugar en el Auditorio de la Comisión de Coordinación y Desarrollo Regional (CCDR) de Alentejo y asistieron, entre otras personalidades el Presidente de la Junta de Extremadura, Guillermo Fernández Vara; el Presidente de la CCDR Alentejo, Roberto Grilo; y la nueva Presidenta de la Eurorregión Euroace, Ana María Abrunhosa.

Este encuentro ha servido como punto de exposición de 4IE y otros proyectos de cooperación transfronteriza que se están llevando a cabo en el territorio de la Euroace.



4IE presenta sus trabajos en CISTI'2018

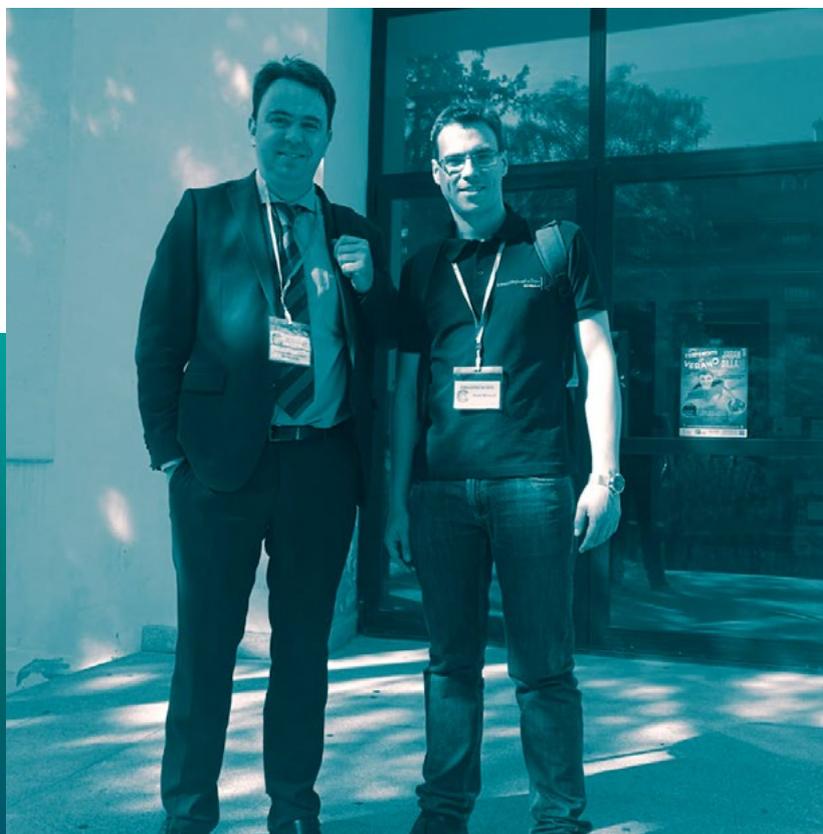
21 de junio de 2018

La 13ª Conferencia Ibérica de Sistemas y Tecnologías de Información (CISTI) se celebró la semana pasada en Cáceres. Tuvo lugar en el Instituto de Lenguas Modernas (ILM) de la Universidad de Extremadura desde el 13 al 16 de junio.

Este evento técnico-científico anual, dirigido a toda la comunidad académica y empresarial, tiene entre sus objetivos presentar y discutir los conocimientos, nuevas perspectivas, experiencias e innovaciones en el campo de los sistemas

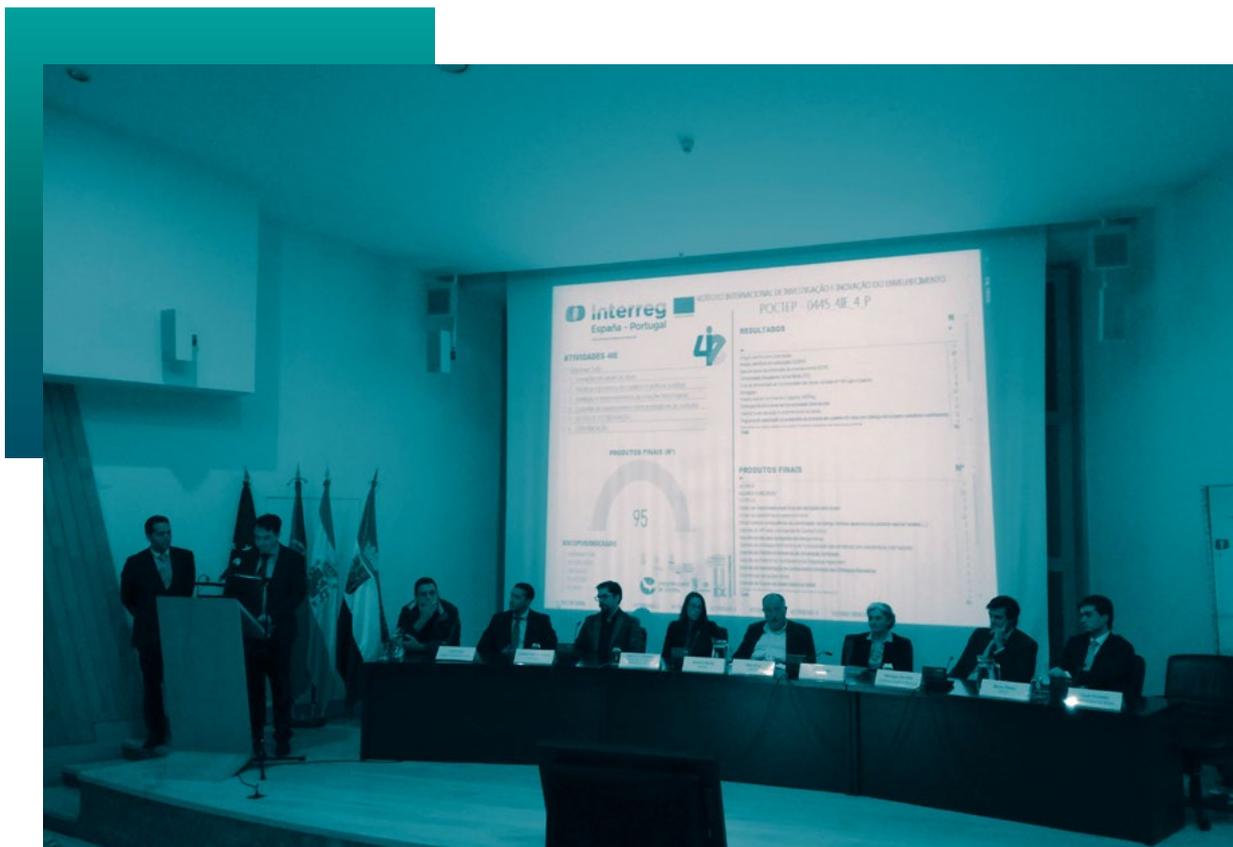
y tecnologías de la información. En él César Fonseca, de la Universidad de Évora, y Javier Berrocal, de la Universidad de Extremadura, han presentado 4 trabajos de investigación que surgen del proyecto 4IE.

La CISTI'2018, en la que han colaborado organizaciones públicas y privadas de España y Portugal, ha sido la oportunidad perfecta para mostrar los avances que llegan desde el estudio 4IE.



Se presenta un estudio del proyecto en la conferencia ISAmI 2018

27 de junio de 2018



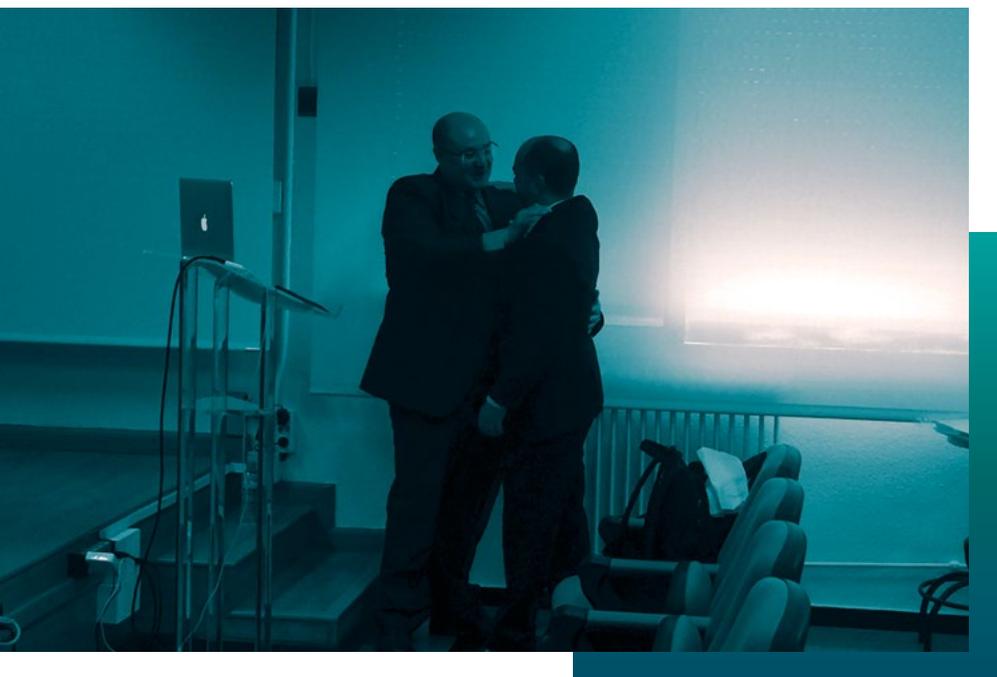
Durante los días 20, 21 y 22 de junio se celebró en Toledo el 9º Simposio Internacional de Inteligencia Ambiental (ISAmI). Este congreso tiene el objetivo de reunir a investigadores de diversas disciplinas del campo científico para presentar y discutir los últimos resultados obtenidos, las nuevas ideas planteadas en el sector y los proyectos más actuales surgidos en este ámbito.

El profesor de la Universidad de Extremadura e investigador de 4IE, José Manuel García Alonso, se desplazó hasta la capital de Castilla La Mancha para dar a conocer el trabajo “Situational-Context for Virtually Modeling the Elderly”. Este estudio se englobó en el denominado “Workshop on Ambient Intelligence for e-Healthcare (AlfeH)”.

Todos los participantes de 4IE continúan trabajando para desarrollar el proyecto y alcanzar con sus conclusiones al mayor número posible de personas en el plano nacional e internacional.

Dos nuevos Catedráticos en la UNEX

29 de junio de 2018



Juan Manuel Murillo Rodríguez y Fernando Sánchez Figueroa son parte del equipo 4IE y, desde el pasado viernes 15 de junio, se han convertido en Catedráticos de la Universidad de Extremadura.

Juan Manuel Murillo está especializado en Ingeniería de Software, Arquitectura orientada a servicios, Desarrollo al consumidor, Machine learning y analítica predictiva, Internet de las cosas, Internet de las personas, Servicios para dispositivos móviles y perfiles de usuario.

Por su parte, Fernando Sánchez es especialista en Ingeniería de software, Big Data, Inteligencia de negocio, Machine learning y analítica predictiva, Visualización de datos y Ambient Intelligence.

Desde el equipo de 4IE queremos felicitar a ambos y animarles a continuar desarrollando su trabajo con la misma dedicación y profesionalidad.



Juan Manuel
Murillo
Rodríguez
**Investigador
principal en 4IE**



Fernando
Sánchez
Figueroa
**Profesor
asociado en 4IE**



INSTITUTO INTERNACIONAL
de Investigación
e Innovación del
Envejecimiento

4ie.spilab.es