Difusión

NOVACIENCIA hace eco del nuevo proyecto del grupo ASIA enfocado en mejorar el cuidado de las personas mayores y anticiparse al deterioro de su salud

NOVACIENCIA | 11/11/2026

Fuente: NOVACIENCIA (Descargar PDF icono_pdf)

NOVACIENCIA AIgentiCare

La integrante del grupo ASIA y profesora e investigadora de la EPSJ Ángeles Verdejo pone en marcha el proyecto 'La ingeniería mueve tu mundo' para fomentar las vocaciones STEM

Diario Digital UJA | 10/11/2026

Fuente: UJA (Descargar PDF icono_pdf)

Ingeniería mueve tu mundo. Ángeles Verdejo

El grupo ASIA , junto al grupo SIMIDAT y SINBAD2, organiza el congreso de la AEPIA que se celebrará en Jaén en noviembre de 2026

Diario Jaén | 22/10/2026

Fuente: Diario Jaén (Descargar PDF icono_pdf)

Foto familia congreso AEPIA

El grupo ASIA de la UJA, seleccionado por Fundación ASISA para aplicar inteligencia artificial a la detección precoz del deterioro clínico

Fundación ASISA | 21/09/2026

Fuente: Fundación ASISA (Descargar PDF icono_pdf)

Macarena Espinilla, María Párraga y Juan Francisco Gaitán FUNDACIÓN ASISA

Macarena Espinilla participa en la mesa redonda “Innovación y Tecnología en los Cuidados: Telemonitorización, nuevas herramientas tecnológicas y Apps para la Salud” del XVII Congreso Internacional de ASANEC

HoraJaén | 29/05/2026

Fuente: HoraJaén (Descargar PDF icono_pdf)

Macarena Espinilla Congreso ASANEC

ASISTA: una tecnología basada en inteligencia artificial que detecta la soledad no deseada

65ymás | 16/05/2026

Fuente: 65ymás (Descargar PDF icono_pdf)

ASISTA - EQUIPO UJA MACROSAD

Lola Peláez reconocida en los III Premios al Emprendimiento y Liderazgo femenino en Jaén

Jaén hoy | 07/04/2026

Fuente: Jaén hoy (Descargar PDF icono_pdf)

Lola Peláez reconocida en los III Premios al Emprendimiento y Liderazgo femenino en Jaén

---

La catedrática Macarena Espinilla participa en la cumbre Granada es MIA sobre innovación y talento femenino

Artículo14 - Periodismo por la igualdad | 21/03/2026

Fuente: Artículo14 (Descargar PDF icono_pdf)

Macarena Espinilla junto al consejero de Industria, Minas y Energía, Jorge Paradela en la cumbre Granada es MIA

Reconocimiento nacional a un TFM del Máster en Ingeniería Informática de la UJA

Diario Digital UJA | 17/03/2026

Fuente: UJA (Descargar PDF icono_pdf)

Premio TFM Juan Francisco Gaitán Guerrero

Diseñan un sistema 'inteligente' que emplea sensores para comprobar si un paciente diabético sigue su tratamiento

Diario Digital UJA | 02/03/2026

Fuente: UJA (Descargar PDF icono_pdf)

Equipo de Microchip4Age - Grupo ASIA de la Universidad de Jaén

---

La ciencia también se escucha. Serie 'Andaluzas y científicas', con Macarena Espinilla

Noticias de Jaén | 27/02/2026

Fuente: Fundación DES**Q**BRE (Descargar PDF icono_pdf)

Podcast de Macarena Espinilla en Fundación DESQBRE

La profesora de la EPSJ, Ángeles Verdejo Espinosa, Premio Jaén Mujer a la Investigación por su trayectoria en ingeniería y compromiso con la igualdad

UJA | 20/01/2026

Fuente: UJA (Descargar PDF icono_pdf)

Ángeles Verdejo recoge el premio Jaén Mujer

La investigadora Macarena Espinilla presenta en Jaén los avances del proyecto MicroChip4Age durante el X Congreso Andaluz de Diabetes

Noticias de Jaén | 23/11/2025

Fuente: Noticias de Jaén (Descargar PDF icono_pdf)

La Universidad de Jaén impulsa la transformación digital de los cuidados sociosanitarios con el proyecto MicroChip4Age

UJA| 04/11/2025

Fuente: UJA (Descargar PDF icono_pdf)

El grupo de investigación ASIA, dentro del proyecto MicroChip4Age, organizará la I Jornadas de Transformación Digital para Cuidados Sociosanitarios el 29 de octubre de 2025.

DASCI | 29/10/2025

Fuente: DASCI (Descargar PDF icono_pdf)

La Catedrática Macarena Espinilla Estévez participó en IV Edición de Women Leaders Jaén en la mesa redonda de "Ciencia y Tecnología" los días 24 y 25 de ocubtre de 2025

Teleprensa | 24/10/2025

Fuente: Teleprensa (Descargar PDF icono_pdf)

Con motivo de la Noche Europea de los Investigadores, nuestra investigadora Macarena Espinilla es entrevistada en LaContraDeJaén sobre su trayectoria y aportaciones desde la Universidad de Jaén y da su visión en el medio Ideal

"La inteligencia artificial es la nueva electricidad: estará en todos los ámbitos de nuestra vida"

LaContraDeJaén | 28/09/2025

Fuente: LaContraDeJaén (Descargar PDF icono_pdf)

La ciencia sale a la calle en Jaén por la Noche Europea de los Investigadores

IDEAL | 26/11/2025

Fuente: IDEAL (Descargar PDF icono_pdf)

La responsable del proyecto MicroChip4Age participa en un podcast sobre inteligencia artificial y envejecimiento activo

Canal Sénior | 25/09/2025

Fuente: Canal Sénior (Escuchar audio mp3_icono)

La responsable del grupo de investigación ASIA, Macarena Espinilla, da su opinión sobre el debut de la IA como juez en Wimbledon en periódico Independiente

El Independiente | 09/07/2025

Fuente: El Independiente (Descargar PDF icono_pdf)

Macarena Espinilla, Galardonada con el Premio IDEAL

IDEAL | 11/06/2025

Fuente: IDEAL (Descargar PDF icono_pdf)

Macarena Espinilla interviene en el IV Congreso ACCU 2025

06/06/2025

Fuente: YouTube

Congreso ACCU

Oropesa aborda los problemas que sufren las personas con Enfermedades Inflamatorias Intestinales

Castellón Plaza | 06/06/2025

Fuente: Castellón Plaza (Descargar PDF icono_pdf)

Macarena Espinilla, referente nacional en inteligencia artificial aplicada al ámbito de la salud

IDEAL | 31/05/2025

Fuente: IDEAL (Descargar PDF icono_pdf)

Macarena Espinilla Estévez valorada como merecedora del premio IDEAL en la categoría de Sociedad

IDEAL | 31/05/2025

Fuente: IDEAL (Descargar PDF icono_pdf)

Sistema inteligente para mejorar la vida de personas mayores y pacientes de enfermedades crónicas

HoraJaén | 22/05/2025

Fuente: HoraJaén (Descargar PDF icono_pdf)

foto_investigadores_MICROCHIP4AGE

Macarena Espinilla habla sobre el proyecto MicroChip4Age en el programa Canal Sur Mediodía, Jaén

CanalSur Radio Jaén logo_Canal-Sur **| 19/05/2025**

Fuente: CanalSur Radio (Minuto 22:40)

Macarena Espinilla presenta el proyecto MicroChip4Age en el programa Gente de Andalucía de Canal Sur

CanalSur Radio logo_Canal-Sur | **18/05/2025**

Fuente: CanalSur Radio (Minuto 41:20)

Macarena Espinilla participa en la mesa de diálogo de 7TV con motivo de los galardones Jaeneras 2025

7TV | 07/05/2025

Fuente: Facebook (Descargar PDF icono_pdf)

Ángeles Verdejo, profesora de la UJA de Ingeniería Eléctrica, explica que «lo positivo es que los sistemas de prevención funcionan» en el apagón nacional

IDEAL | 02/05/2025

Fuente: IDEAL (Descargar PDF icono_pdf)

Macarena Espinilla Estévez dicta charla magistral en inauguración del año académico del Doctorado en Inteligencia Artificial

Doctorado IA Chile | 10/04/2025

Fuente: Doctorado IA Chile (Descargar PDF icono_pdf)

El Centro Cultural Baños Árabes de Jaén acoge la entrega de los II Premios Emprendimiento y Liderazgo Femenino

Europa Press | 27/03/2025

Fuente: Europa Press (Descargar PDF icono_pdf)

Macarena Espinilla participa en Málaga Tech Hub con una ponencia sobre Inteligencia Artificial en el hogar

LaOpiniónDeMálaga | 08/02/2025

Fuente: LaOpiniónDeMálaga (Descargar PDF icono_pdf)

Uppery.club | 06/02/2025

Fuente: Uppery.club (Descargar PDF icono_pdf)

malaga_tech

Macarena Espinillla imparte la ponencia titulada ‘De la idea al mercado: El viaje de un sistema inteligente para el reconocimiento de actividades’ en la mesa redonda “Ingenieras de Jaén’.

Diario Digital UJA | 23/10/2024

Fuente: Diario Digital UJA (Descargar PDF icono_pdf)

Macarena Espinilla participa en la mesa “Desafíos y oportunidades que ofrece la ingeniería informática en el mundo laboral a cargo de la EPSJ y Evolutio en la Feria de Empleo y Emprendimiento 2024.

EPSJ | 02/10/2024

Fuente: EPSJ (Descargar PDF icono_pdf)

Expertas animan en la UNIA a usar la Inteligencia Artificial en el ámbito social para "sacar jugo" a datos "complejos".

EuropaPress | 26/08/2024

Fuente: EuropaPress (Descargar PDF icono_pdf)

Expertas-animan-en-UNIA

Conferencia sobre Inteligencia Artificial y Accesibilidad por la Profesora Macarena Espinilla en la Accessibility Week (MAW)

EPSJ | 21/05/2024

Fuente: EPSJ (Descargar PDF icono_pdf)

Macarena Espinilla imparte la conferencia invitada centrada en Inteligencia Artificial dentro de la “Madrid Accessibility Week”

Fundación ONCE | 16/05/2024

Fuente: Fundación ONCE (Descargar PDF icono_pdf)

Macarena Espinilla explica el apartamento inteligente para probar tecnologías de uso social en la UJA

Nova Ciencia | 15/05/2024

Fuente: Nova Ciencia (Descargar PDF icono_pdf)

Conferencia sobre Inteligencia artificial y salud

UCSC | 26/04/2024

Fuente: UCSC (Descargar PDF icono_pdf)

Proyecto Divulgación Científica: 2023 European Researchers' Night

29/09/2023

El grupo de investigación ASIA participó en la Noche Europea de los Investigadores, enmarcada bajo las **Acciones Marie Sk?odowska-Curie** con el microencuentro titulado **La Ingeniería mueve y protege el mundo. Tecnologías para la salud, energías renovables y cambio climático**.

icono_pdf

Mujeres que cambian el mundo

La Razón | 26/08/2023

Fuente: La Razón (Descargar PDF icono_pdf)

Proyecto Divulgación Científica: CIENCIA E INNOVACIÓN EN RUTA. X JORNADAS DE INVESTIGACIÓN DE LA UNIVERSIDAD DE JAÉN

16/06/2023

La Dra. en Ingeniería Eléctrica y miembro del grupo ASIA Dña. Ángeles Verdejo Espinosa, participó en las jornadas divulgativas celebradas en Albanchez de Mágina con la **Charla-taller titulada La Ingeniería mueve tu mundo**

icono_pdf

Mesa reflexiva: El sexo del ingenio

15/06/2023

El área de igualdad del Excmo. **Ayuntamiento de Arjona** (Jaén), organizó una **mesa reflexiva** con la **Asociación de Mujeres Investigadoras y Tecnólogas**, en la que la Dra. Ángeles Verdejo participó como miembro en estas **jornadas de igualdad**.

icono_pdf

Entrevista con Ángeles Verdejo

CANAL SUR | 12/03/2023

Noticia: Canal Sur, con el Día internacional de la Mujer (Descargar PDF icono_pdf)

Vídeo: Entrevista con Ángeles Verdejo

Monitorización de actividades con dispositivos con sensores

19/10/2022

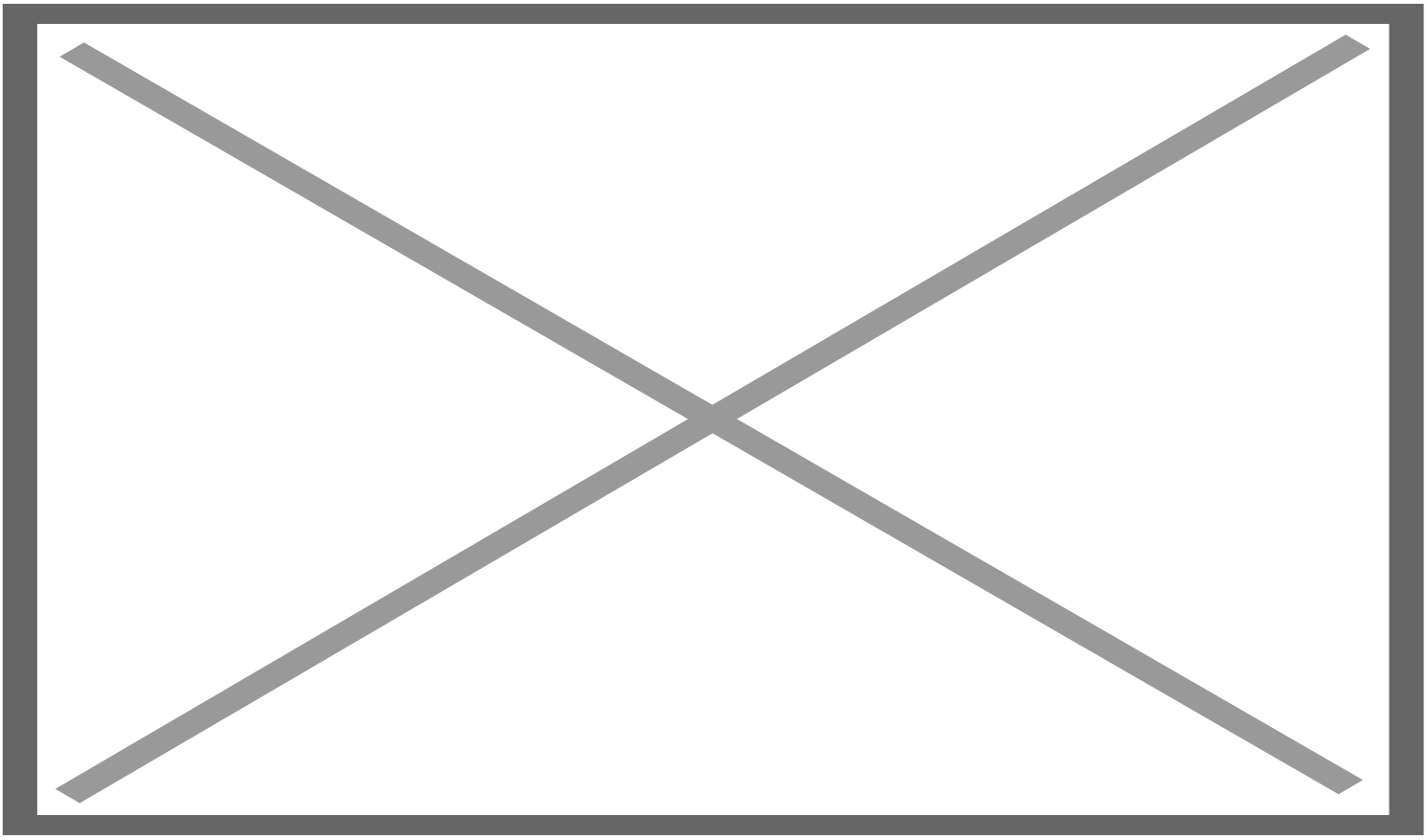
Pulseras de monitorización, pequeños sensores y una App equipada de inteligencia artificial son herramientas del programa **ACTIVA** , que monitoriza dónde están y qué hacen en casa las personas dependientes.

- **Enlace al video:** Video

Entrevista a Macarena Espinilla Estévez

15/06/2022

Macarena Espinilla explica en el podcast **Lo que AI que oír** los proyectos desarrollados en el grupo de investigación **ASIA**



Panel de Expert@s

25/04/2022

En esta ocasión Julio Ángel Olivares entrevista a **Macarena Espinilla**, responsable del **Grupo de Investigación ASIA**

Un equipo multidisciplinar de la UJA cifra en un 15% el grado de cumplimiento de los ODS del Smart Labs de la Universidad de Jaén

ONDA CERO | 9/03/2022

Fuente: ONDA CERO (Descargar PDF icono_pdf)

Diario Digital UJA | 9/03/2022

Fuente: Diario Digital UJA (Descargar PDF icono_pdf)

Entrevista con Macarena Espinilla

WOMANDIGITAL | 12/01/2022

Fuente: WOMANDIGITAL (Descargar PDF icono_pdf)

ACTIVA: Sistema de reconocimiento de actividades de personas mayores en residencia de personas mayores

14/07/2021

Presentación del sistema **ACTIVA** un **sistema inteligente** encargado del **reconocimiento de actividades** en el entorno operativo del envejecimiento

---

Lo que se espera un estudiante de 1º de informática y lo que se va a encontrar en realidad (2021)

Xataka | 20/06/2021

Fuente: Xataka (Descargar PDF icono_pdf)

ACTIVA

08/06/2021

Entrevista a **Macarena Espinilla**, catedrática de la **Universidad de Jaén** que coordina un **proyecto de IoT** para la ayuda de **personas mayores** en residencias

---

Combatir la soledad no deseada en personas mayores a través de las TICs

IDEAL | 24/03/2021

Fuente: IDEAL (Descargar PDF icono_pdf)

Mujeres que rompen clichés

IDEAL | 07/03/2021

Fuente: IDEAL (Descargar PDF icono_pdf)

Monitorización de actividades con dispositivos con sensores

23/01/2021

Presentación del **sistema ACTIVA** un sistema inteligente que mediante **dispositivos electrónicos** en el domicilio de las personas mayores permite a sus familiares consultar su estado en **tiempo real**

- **Enlace al video descargado:** Video

La Sede Antonio Machado de Baeza ofrece tres cursos y dos encuentros en su segunda semana de los Cursos de Verano

IDEAL | 23/08/2020

Fuente: IDEAL (Descargar PDF icono_pdf)

La UJA estrecha su relación con la UNIA, organizando tres cursos de verano, dentro de la programación de la Sede Antonio Machado

UJAEN | 06/07/2020

Fuente: UJAEN (Descargar PDF icono_pdf)

Mercedes

19/06/2020

Sistema inteligente para evaluar el **estado del confinamiento** de las personas en su hogar.

Escucha la voz de mujeres científicas

08/03/2020

Investigadoras andaluzas describen qué es para ellas la **ciencia**. Las voces de las científicas de Andalucía dan forma al concepto ciencia para celebrar el **Día Internacional de la Mujer**

Prevención de úlceras por presión

22/02/2020

Sistema inteligente para **prevención de úlceras** por presión basado en dispositivos **wearables no invasivos**

Banco de Pruebas para la Evaluación de la Conciencia Social en Robótica Social

29/11/2019

Este proyecto de la **Universidad de Jaén** tiene como finalidad crear un entorno de evaluación que permita acercar la propuesta de **FACILE** (From Anticipation to social awareness in assistive robotics) a su uso en entornos asistenciales tales como residencias de personas mayores. FACILE se basa en el desarrollo de un **robot asistencial** que mediante su capacidad de tener **conciencia social** (contextualización de la interacción en función del entorno, situación y estado de las personas que le rodean), pueda exhibir una conducta socialmente aceptada. El proyecto TEST, propone la creación de un ecosistema de evaluación de la **interacción persona robot** basado en el análisis de factores humanos que permita llevar la propuesta de este robot social a un **entorno real** y medir el efecto de su **capacidad de anticipación.**

El Neodimio

29/11/2019

2019 ha sido proclamado por las Naciones Unidas como el **Año Internacional de la Tabla Periódica** de los Elementos Químicos (IYPT 2019). La Fundación Descubre, a través de **Clickmica** (el portal temático sobre Química), se une a esta celebración con objeto de concienciar sobre la importancia de los elementos químicos en diversos ámbitos fundamentales de nuestras sociedad. En este vídeo la investigadora, **María Ángeles Verdejo Espinosa** del Departamento de Ingeniería Eléctrica de la Universidad de Jaén, nos habla sobre su elemento favorito, el **Neodimio**.

La UJA, incluida en un proyecto europeo de I+D+i

Diario Jaén | 19/10/2019

Fuente: Diario Jaén (Descargar PDF icono_pdf)

Ciudades inteligentes

27/09/2019

La investigadora **Ángeles Verdejo** habla sobre el trabajo en la línea de investigación encargada del análisis de la configuración de Jaén como **Smart City** o ciudad inteligente, en la que se toman datos de diferentes zonas para plantear un posible escenario de modificación con el fin de convertirlo en un lugar **más sostenible** y eficiente con la integración, por ejemplo, de parking de recarga de vehículos eléctricos, placas solares y sistemas de energías renovables.

Creación de un hogar inteligente

28/06/2019

Paola Serrano entrevista a **Macarena Espinilla**, investigadora de la UJA, sobre la creación de un **hogar inteligente** por parte de un equipo de la **Universidad de Jaén.**

- Enlace a la entrevista

TICs como herramienta para el envejecimiento activo y saludable.

28/06/2019

‘Pilot for Healthy and Active Ageing (**PHArA-ON**)’ es el nombre del proyecto en el que participa la **Universidad de Jaén** y que se enmarca en el estudio de la interoperabilidad entre **plataformas** y **dispositivos inteligentes** con el fin de potenciar el **envejecimiento activo y saludable** de la población europea.

La UJA participa en un proyecto europeo sobre Internet de las Cosas

Diario Jaén | 26/03/2019

Fuente: Diario Jaén (Descargar PDF icono_pdf)

La UJA participa en un proyecto europeo H2020 sobre Internet de las Cosas para potenciar el envejecimiento activo y saludable

UJAEN | 25/03/2019

Fuente: UJAEN (Descargar PDF icono_pdf)

UJA y Ulster University organizan la primera copa para el reconocimiento de actividades a través de sensores e IA

UCAml | 01/05/2018

Fuente: UCAml (Descargar PDF icono_pdf)

Analizan "la sensorización" de las viviendas para "mejorar el bienestar de los mayores"

IDEAL | 29/08/2017

Fuente: IDEAL (Descargar PDF icono_pdf)

La UJA y Ageing Lab analizan en Colombia el rol de la tecnología en un envejecimiento digno

IDEAL | 02/08/2017

Fuente: IDEAL (Descargar PDF icono_pdf)

La Universidad de Jaén recibe la primera movilidad internacional dentro del Proyecto Europeo de I+D+i REMIND

Diario Jaén | 29/05/2017

Fuente: UJAEN (Descargar PDF icono_pdf)

Internet de las cosas para mejorar la dependencia en el envejecimiento. Cursos Verano. UNIA 2017 Baeza.

21/04/2017

Dirigido por **Macarena Espinilla Estévez**. **Universidad de Jaén** y **Javier Medina Quero**. **Universidad de Granada**. En los últimos años el concepto de **Internet de las Cosas** (Internet of Things - IoT) ha supuesto una revolución en las relaciones entre los objetos y las personas, incluso entre los objetos directamente. El concepto que subyace en IoT es una **red global** de información y comunicación en donde todos los objetos que nos rodean se encuentran conectados a Internet. La información es capturada por los objetos y compartida con el resto con el fin de **automatizar actividades y procesos diarios** en nuestra vida cotidiana así como el análisis de los mismos aportándonos información útil.

La UJA acoge la reunión de lanzamiento del proyecto europeo de I+D+i Remind

IDEAL | 23/01/2017

Fuente: IDEAL (Descargar PDF icono_pdf)

La casa del futuro se diseña en Jaén

IDEAL | 29/12/2016

Fuente: IDEAL (Descargar PDF _icono_pdf)

Innovando con soluciones TICS

IDEAL | 12/12/2016

Fuente: IDEAL (Descargar PDF _icono_pdf)

Unas 500 personas participan en el Programa Universitario de Mayores de la UJA

Europa Press | 06/10/2016

Fuente: Europa Press (Descargar PDF _icono_pdf)

El ambiente inteligente, la unión de la tecnología y el bienestar

El Mundo | 30/08/2016

Fuente: El Mundo (Descargar PDF _icono_pdf)

Doscientos expertos se citan para innovar en dependencia

Diario Jaén | 14/06/2016

Fuente: Diario Jaén (Descargar PDF _icono_pdf)

Ambientes inteligentes para mejorar la salud, el bienestar y potenciar la autonomía Cursos de Verano UNIA 2016 - Campus Baeza

26/04/2016

Directora **D.ª Macarena Espinilla Estévez**. **Universidad de Jaén**. **D.ª Silvia Satorres Martínez**. El **envejecimiento de la población** en los países desarrollados es un hecho objetivo, reflejado en múltiples informes emitidos por organismos nacionales e internacionales. Los **ambientes inteligentes** juegan un papel fundamental en estas nuevas oportunidades, ya que permiten que el entorno equipado con **dispositivos inteligentes** conectados trabaje para y por el ocupante. Así, este tipo de ambiente será clave en el futuro para brindar una mejora en la **calidad de vida** de las personas.

HDL Casas inteligentes con sensores que facilitan la asistencia sociosanitaria a personas mayores

20/10/2015

La **Universidad de Jaén** ha puesto en marcha un **laboratorio de inteligencia ambiental** en su Centro de Estudios Avanzados en Tecnologías de la Información y la Comunicación (**CEATIC**) para **mejorar la calidad de vida y la seguridad** de las personas mayores, o con **deficiencias cognitivas**, dentro de su entorno habitual. En él se están desarrollando diferentes aplicaciones para **monitorizar** desde el **estado de salud** de la persona hasta la **seguridad dentro de la vivienda**, dando así lugar a **casas inteligentes** que captan cualquier alteración. Espacios como este se orientan a la domótica pero es el primero de España, en un entorno académico, centrado en la **asistencia sociosanitaria**.

La Universidad de Jaén pone en marcha un laboratorio inteligente

IDEAL | 22/09/2015

Fuente: IDEAL (Descargar PDF _icono_pdf)

Un robot que ve y escucha como un humano para asistir la rehabilitación de niños con parálisis

23/07/2013

Conseguir que un **robot pueda ver y escuchar como lo hace un ser humano**. Es el objetivo de un grupo de investigadores de la **Universidad de Jaén** que participa en un proyecto multidisciplinar, junto a otras tres universidades españolas para la creación de un **robot social interactivo** que sirva como guía en las **terapias de neurorehabilitación**.

Investigadores de la Universidad de Jaén desarrollan un 'software' para clasificar aceites de oliva virgen

IDEAL | 26/02/2013

Fuente: IDEAL (Descargar PDF _icono_pdf)

Diario Jaén | 20/03/2013

Fuente: Diario Jaén (Descargar PDF _icono_pdf)
