Difusión

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

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

UJA | 04/11/2025

Fuente: <u>UJA</u>

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

~ -	• •	_			_
ΛZ	//\	~	77	ハつ	_
06	/1/	()		UZ	_

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 Espinilla 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 Espin	illa imparte la conferenc	cia invitada centra	ada en Inteligen	ıcia Artificial
dentro de la "Ma	adrid Accessibility Week	5 ''		

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: <u>UCSC</u> (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: <u>La Razón</u> (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

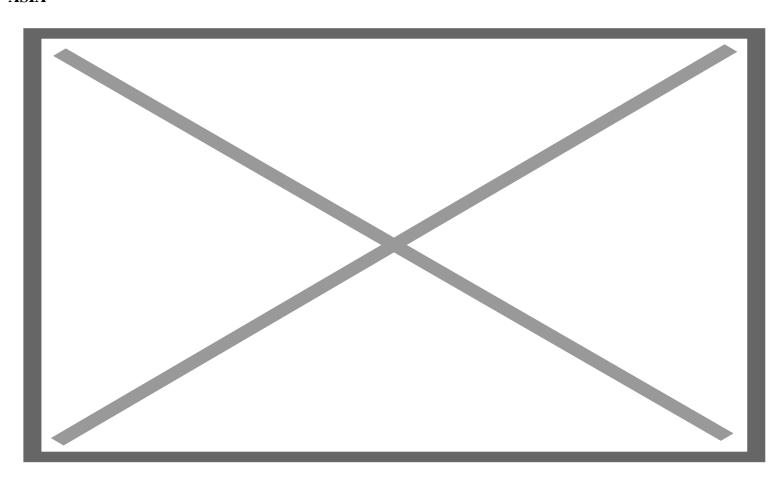
Pulseras de monitorización, pequeños sensores y una App equipada de inteligencia artificial son herramientas del programa **ACTIVA**, que monitoriza dónde están y qué hacen en casa las personas dependientes.

• 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 1° 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

 $Fuente: \underline{IDEAL} \ (Descargar \ PDF \underline{icono_pdf})$

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: <u>IDEAL</u> (Descargar PDF_icono_pdf)

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

Europa Press | 06/10/2016

Fuente: <u>Europa Press</u> (Descargar PDF _icono_pdf)

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

El Mundo | 30/08/2016

 $Fuente: \underline{El\ Mundo}\ (Descargar\ PDF_icono_pdf)$

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)