

## **ISOIN ejecuta el proyecto internacional DIET4Elders: sistema de asesoramiento para la alimentación en personas mayores.**

ISOIN lidera y coordina un nuevo proyecto dentro del ámbito de las Tecnología de la Información y la Comunicación aplicadas a la salud, concretamente el proyecto pretende crear un conjunto de herramientas que permitan la correcta alimentación de las personas mayores, algo que actualmente representa un problema en la sociedad europea.

El objetivo general del proyecto consiste en la creación de varios sistemas:

1. Un sistema de **reconocimiento de actividades** y hábitos alimenticios no saludables para las personas mayores.
2. Un sistema que permita hacer **recomendaciones** a las personas mayores según la dieta que tenga prescrita por un nutricionista
3. Y por último un sistema de recomendación, **selección y compra** de comidas basado en las necesidades reales de cada uno de esta persona teniendo en cuenta su estado.

En términos generales, el proyecto fomenta el uso de los tablets entre las personas de avanzada edad, permitiendo a estos realizar tareas diarias sin necesidad de ayuda por parte de terceras personas y de manera independiente. A tal efecto, se han incorporado al proyecto todos los tipos de usuarios finales posibles asegurando la creación de una interfaz y soluciones amigables que, si bien no sustituyan métodos tradicionales, ofrezcan una ventaja adicional. El proyecto tiene por fin además no solo ayudar a personas mayores, sino también a los nutricionistas que prescriben sus dietas además de a los cuidadores ya sean formales o informales.

El proyecto de I+D+I DIET4Elders se enmarca dentro del marco de las tecnologías de ambientes asistivos, cuenta con 5 socios de tres países (España, Rumania y Reino Unido) y una duración total de 36 meses, durante los cuales se desarrollarán diferentes pilotos y prototipos.

El proyecto DIET4Elders ha sido cofinanciado por el Ministerio de Industria, Energía y Turismo (Referencia: AAL-010000-2013-10) así como por la Unión Europea a través del programa AAL.



ISOIN es una empresa andaluza de los sectores de las TIC e Ingeniería que diseña, desarrolla e implanta soluciones y servicios tecnológicos en los sectores del Transporte, Administraciones Públicas, Industria y Servicios. ISOIN cuenta con un departamento de I+D+I encargado del diseño y ejecución de actividades de I+D+I, normalmente en cooperación, orientadas a las necesidades presentes y futuras de clientes de nuestros sectores objetivo.