

PIA (2013-2015)



Personal IADL Assistant

PIA en pocas palabras

- ▶ Las personas mayores desean vivir de forma autónoma en sus hogares, sin prescindir de posibles ayudas externas. Realizar actividades diarias sin depender de otros o no tener que solicitar un apoyo continuo puede llegar a ser una necesidad para mejorar su calidad de vida.
- ▶ El sistema PIA proporcionará el apoyo adecuado en la realización de las AIVD ofreciendo videos cortos de las actividades correspondientes en la pantalla de un dispositivo táctil tipo *tablet*.



- ▶ La distribución de **sensores** en lugares estratégicos del hogar de la persona, posibilitará que el sistema PIA presente los vídeos más relevantes en cada situación.
- ▶ La comunicación y el intercambio de ideas, conocimiento, experiencias, vídeos, etc. entre cuidadores es gestionado por la **red social** PIA.

* AIVD

Actividades Instrumentales de la Vida Diaria, incluye:

- A. Capacidad de usar el teléfono
- B. Hacer la compra
- C. Preparación de la comida
- D. Realizar las tareas del hogar
- E. Lavado la ropa
- F. Uso de los medios de transporte
- G. Manejo de la medicación
- H. Manejo de la contabilidad del hogar

Quiénes somos

El consorcio PIA ha sido creado con el fin de proporcionar innovadores entornos para el desarrollo de software, realización de pruebas de campo y actividades de explotación relacionadas.

Los socios principales del proyecto PIA son:

Noruega:

Karde AS
Tellu AS
Asker Municipality

Reino Unido:

Stickyworld Ltd.
Grupo Accord
Universidad del Ulster, Grupo de Investigación Smart Environments (SERG)

Alemania:

Instituto para la Investigación Social de Berlín (BIS)

España:

Universidad de Castilla-La Mancha, Grupo de Investigación Modelling Ambient Intelligence (MAmI)

Otros socios:

Seniornett (Noruega)
Centro de recursos para el cuidado geriátrico de Oslo (Noruega)

Para más información:

www.pia-project.org