

# 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](http://www.pia-project.org)