



## **mnemosine**

Actualmente en el mundo hay casi 36 millones de personas con Alzheimer, y se prevé que en 2050 esta cifra supere los 115 millones. Se estima que cada 7 minutos aproximadamente se diagnostica a un enfermo de Alzheimer.

Mnemosine es una solución software sobre *smartphones*, que permite mejorar la calidad de vida de pacientes con Alzheimer y de sus familiares. Mnemosine está compuesto de diferentes módulos software funcionalmente independientes que cada paciente usará según su diagnóstico, adaptándose a sus necesidades.

- **Módulo de Libro de Vida.** El paciente podrá ver elementos multimedia relacionados con su círculo social y el cuidador podrá introducir dichos contenidos vía web.

- **Módulo de Ejercicios Cognitivos.** El paciente realizará los ejercicios cognitivos asignados por su médico haciendo uso de su smartphone.

- **Módulo de Sistema de Posicionamiento.** Mnemosine posibilita que el cuidador defina una ruta geográfica, disparando una secuencia de alarmas programadas en el caso de que el paciente se salga de la ruta establecida o tarde más tiempo del estipulado.

**Módulo de Actividad Diaria.** Considerando que la rutina es un elemento esencial en la vida de enfermos de Alzheimer, es posible planificar un conjunto limitado de actividades a realizar en una jornada indicándoles cómo realizarlas mediante demostraciones multimedia.