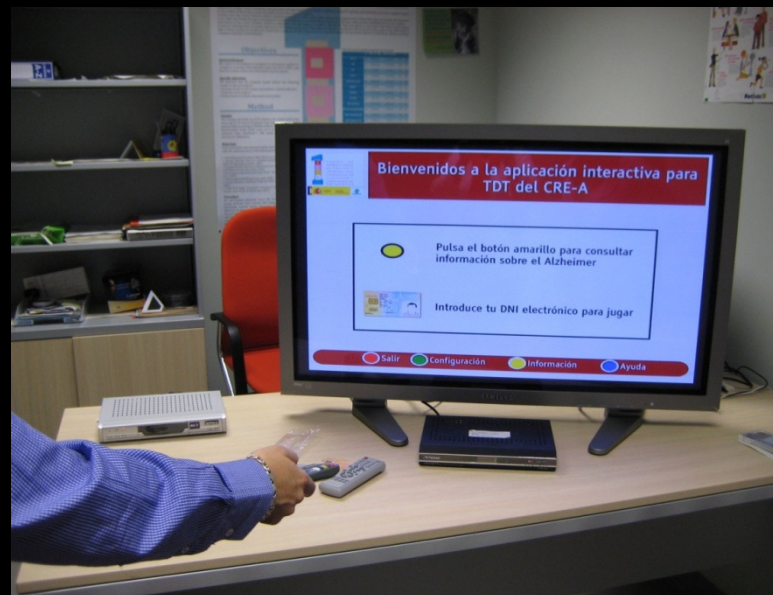


“Proyecto DeSICA (estimulación cognitiva a través de TV digital)” y “Proyecto ATLAS”

“DeSICA project (Cognitive stimulation through digital TV)” and “ATLAS project”

Encuentro “Nuevas Tecnologías y sus implicaciones en la Atención a Personas con Alzheimer y otras demencias”



*CRE-Alzheimer y otras demencias
del IMSERSO*

Salamanca, 7 y 8 de Junio de 2011

The environment... **CTIC** Technology Centre, located in the knowledge mile of Gijón, the city of innovation...



In **Gijón** you will find an easily identifiable, highly innovative environment in the eastern part of the city.

This environment is the prototype of a concentrated geographical area within a city that revolves around knowledge-related activities. It is the environment of the future, which is spearheading an innovative and constantly changing city, bringing highly-qualified workers together in one place.





Gijón - Asturias



CTIC Group:
Private and non-profit
institution





What is CTIC Technology Centre?

- CTIC is a Technology Centre that specialises in ICT and is part of the Principality of Asturias' Technology Centre Network.
- It is a technologically neutral and non-profit technical body.
- It responds to regional development strategies rather than private interests.

Model

- Mixed Board of Trustees (made up of the Government of the Principality of Asturias and 14 ICT sector companies).

Values

- The vocation of serving our region
- Generosity in contributing added value
- Professional honesty
- Transparency in our management
- The organisation's commitment to a job well done

Goals

- To contribute to improving business competitiveness through research and technological innovation.
- To be a benchmark for providing high added value technological services and for research and development of state-of-the-art technologies.



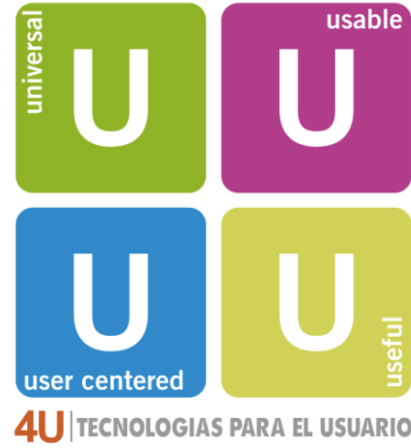
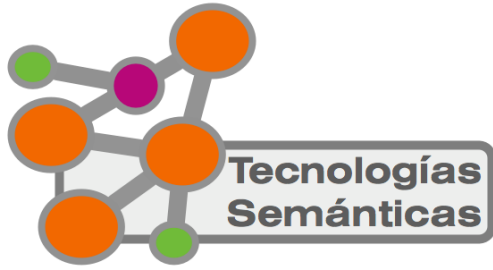
CTIC CT

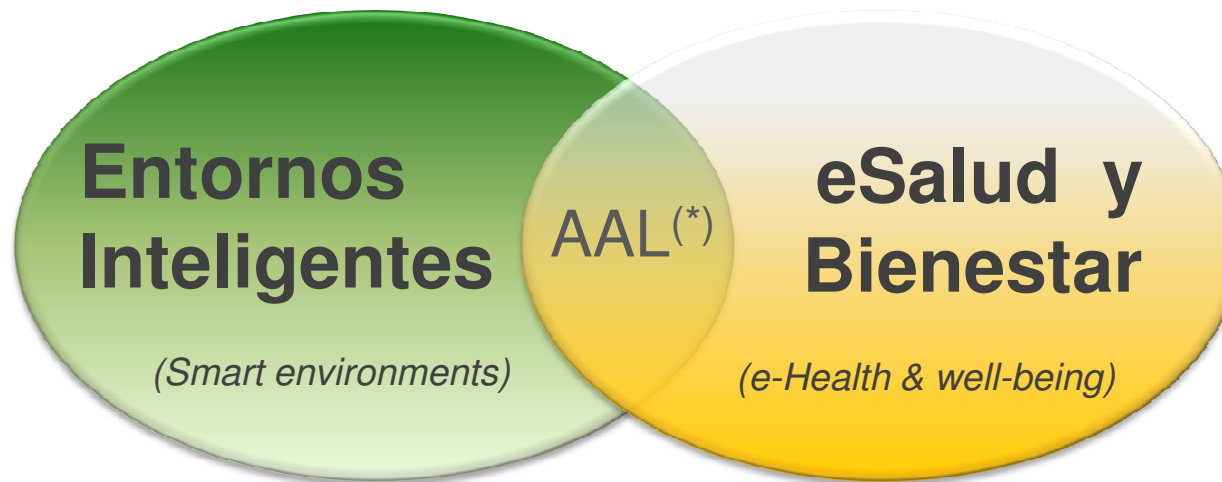
I+D+i / R&D

Servicios tecnológicos

W3C **WORLD WIDE WEB**
consortium[®]
Oficina Española

CTIC CT – R&D





(*) *Ambient Assisted Living*

Unidad de investigación 4U - Áreas de Conocimiento [Unit 4U – R&D topics]:

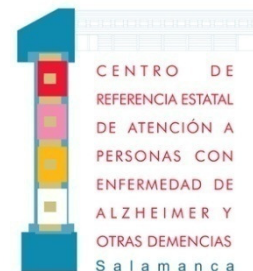
- 1) **Sistemas embebidos y redes de dispositivos** [embedded systems and device networks]
- 2) **Middleware de integración y/o de servicios** [Integration & service middleware]
- 3) **Modelado y procesamiento de información** [data modeling & processing, contextual info]
- 4) **Interfaces y modos de interacción personas-tecnología** [human-technology interaction]
- 5) **Usabilidad (test, metodologías de evaluación)** [usability tests & evaluation methodologies]

DeSICA


Sistema de estimulación cognoscitiva a través de TV digital


Financiado parcialmente por el **Instituto de Mayores y Servicios Sociales (IMSERSO)**, dentro del **Plan Nacional de Investigación Científica, Desarrollo e Innovación Tecnológica 2008-2011 (exp. 42/2008)**.


“Sistema inteligente de estimulación cognoscitiva a través de Televisión Digital para enfermos de Alzheimer y otras demencias”. En colaboración con el CRE Alzheimer y otras demencias del IMSERSO (Salamanca).




Bienvenidos a la aplicación interactiva para TDT del CRE-A


 Pulsa el botón amarillo para consultar información sobre el Alzheimer

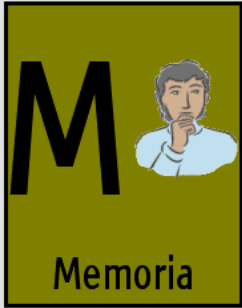
 Introduce tu DNI electrónico para jugar



 ¡Hola Elena!

Pulsa sobre la categoría del juego que quieras realizar














Busca la palabra que creas correcta y luego pulsa el botón OK. Para moverte por las palabras utiliza las flechas del mando

Calienta el plato de macarrones en el , que vamos a comer.



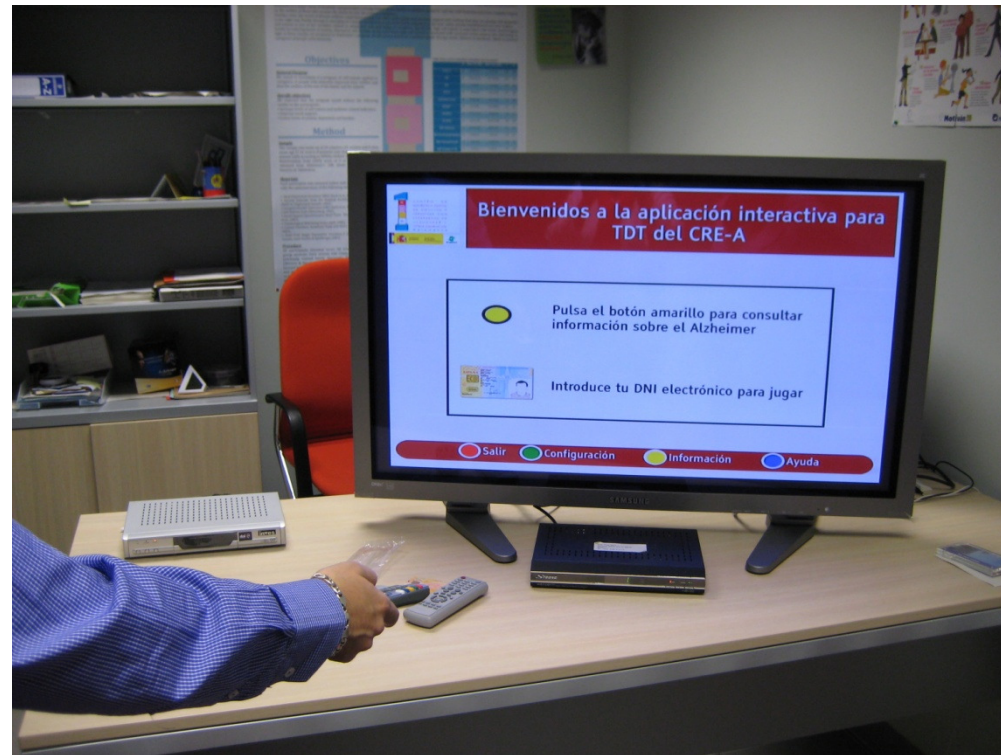
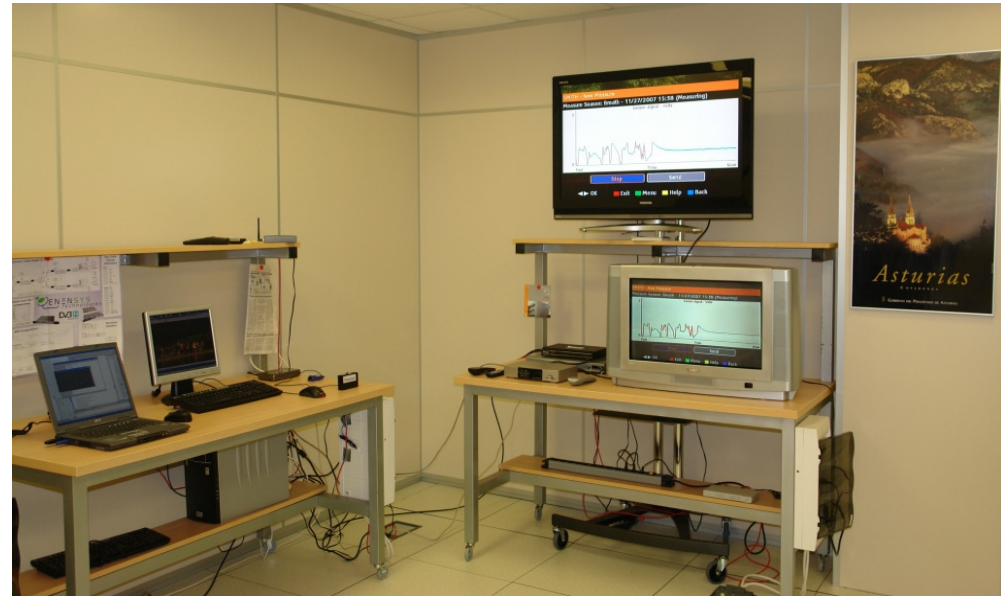
Éste es un ejemplo para que veas cómo se juega

Observa las siguientes imágenes y no pulses ningún botón





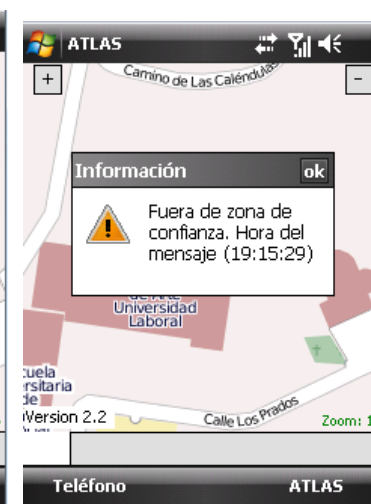
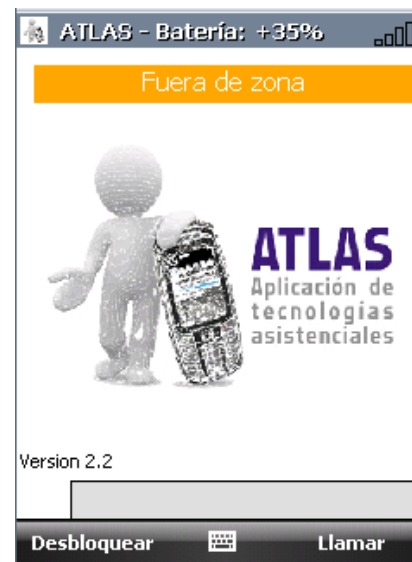
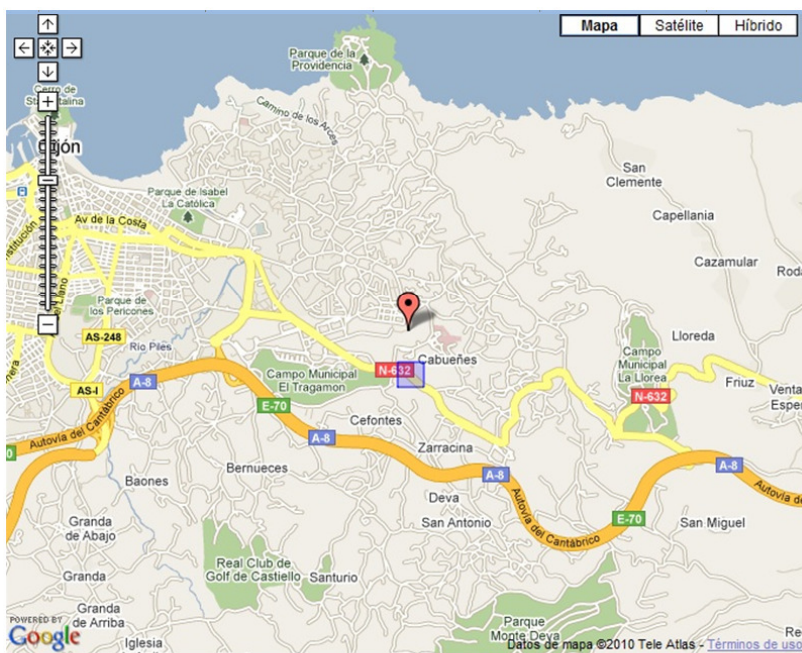
Proyecto DESICA



ATLAS

Aplicación de tecnologías asistenciales En colaboración con ADAFA, Parkinson Asturias, FAMPA y TeleCable

Proyecto englobado dentro de la Iniciativa "e-inclusión colectivos" de la estrategia e-Asturias.



<http://atlasblog.fundacionctic.org/>



CTIC Technology Centre

Parque Científico y Tecnológico de Gijón,
Edificio Centros Tecnológicos · C/ Ada Byron 39

33203 Gijón · Asturias · Spain

Telephone: + 34 984 29 12 12

Fax: + 34 984 39 06 12

www.fundacionctic.org

Vanesa Lobato Rubio

Responsable de la Unidad de Investigación 4U – Area I+D+i

vanesa.lobato@fundacionctic.org