

ARMONI



A
v
e
M
a
r
i
a



F
U
N
D
A
C
I
Ó

Armoni fue creado entre 2007 y 2012; liderado por La Fundación Ave María; contando con la colaboración de otras instituciones y profesionales, con el objetivo de generar actividades aplicables al mundo de las TIC; inexistentes hasta entonces para personas gravemente afectadas a nivel cognitivo y / o motriz.

Se creó este **entorno informático adaptado**, para la estimulación cognitiva de personas con discapacidad intelectual para que **mediante actividades** los usuarios / as disfrutaran del ocio y al mismo tiempo potenciar las habilidades cognitivas, trabajando y **evaluando** 11 funciones cognitivas.

Es un programa que esta pensado para trabajar en entornos educativos y residenciales , así como para uso complementario de terapias individuales



Dirigido a personas con discapacidad intelectual ligera, severa y / o profunda; así como también, a personas con Alzheimer, enfermedad mental. Adecuado para el ámbito del enseñanza en escuelas inclusivas.

Dispone de **38 actividades** diferentes, totalmente personalizables por el educador en función de las capacidades, motivaciones y necesidades de cada usuario.

Esta Formado por una **Batería de actividades** que mide 11 **funciones cognitivas** .Ofreciendo a los profesionales la posibilidad de evaluar y seguir la evolución del usuario a lo largo del tiempo.

El **software Armoni** está pensado para ser utilizado, actualizado y mantenido por el equipo interdisciplinario, Tras un sencillo proceso formativo Cuenta con una amplia biblioteca de imágenes, sonidos, refuerzos auditivos, etc





- ### Software
- Batería de evaluación
 - Actividades Preconfiguradas (personalizadas)
 - Actividades Lúdicas y Educativas

- ### Hardware
- Mesa con inclinación y altura manual
 - Ordenador y sistema de sonido
 - Base de imágenes, sonidos y refuerzos



<Proyecto Armoni> (2006-2008), para **estimulación cognitiva**.

- **B. Moreno Vidales** / Responsable de Investigación, Desarrollo e Innovación del Proyecto Armoni en FAM (*).

Entidades y responsables que intervienen en el desarrollo del proyecto:

1.FAM*: Fundación Ave María, Centro de Discapacitados Intelectuales en Sitges (Barcelona)

2.Antonio Reverter Guimesó / Director de FAM

Entidad promotora del proyecto: <http://www.avemariafundacio.org>

3.Memoria 2007 p.128

4.<http://www.avemariafundacio.org/recerca-i-desenvolupament.html>

5.IBV: Instituto de Biomecánica de Valencia (Mesa de Diseño Adaptable) J. M. Belda

6.BJ Adaptaciones (Programa Informático de Actividades) Borja Romero

7.Departamento de Psicología de la Universidad de Barcelona (Clasificación Terapéutica acorde con Escalas Psicológicas para cada Actividad en base a estadísticas y psicometría de la discapacidad intelectual). Tesis doctoral: Claudia Pañaloza.

8.J. Gutiérrez-Maldonado / Catedrático y Director del Departamento



Armoni

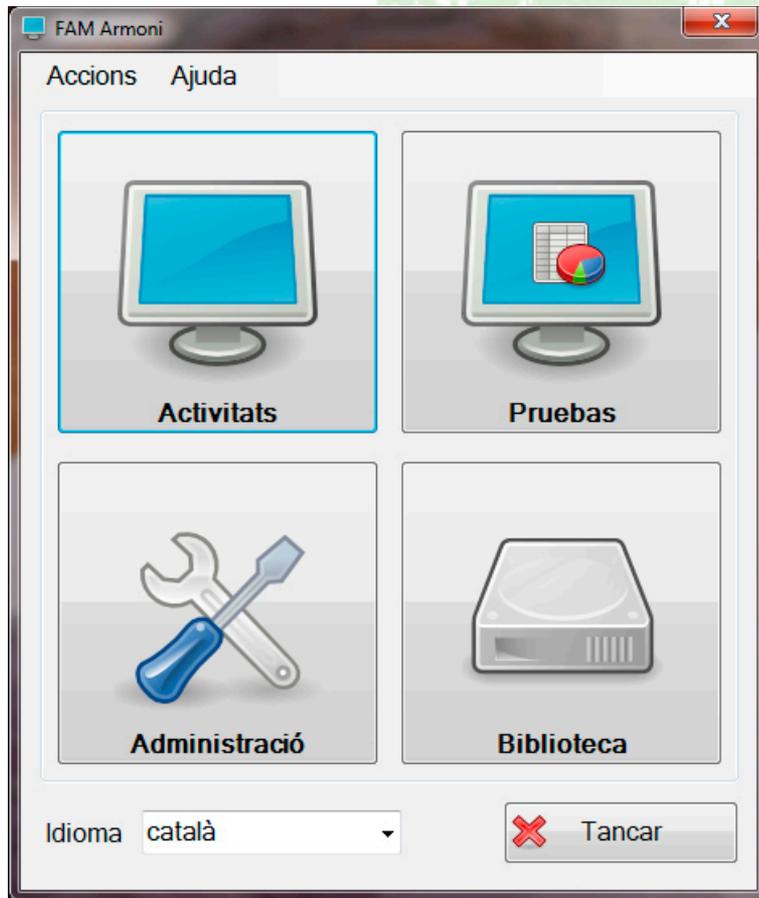
Parametrizació del sistema



Dr. José Gutiérrez Maldonado i el seu equip.

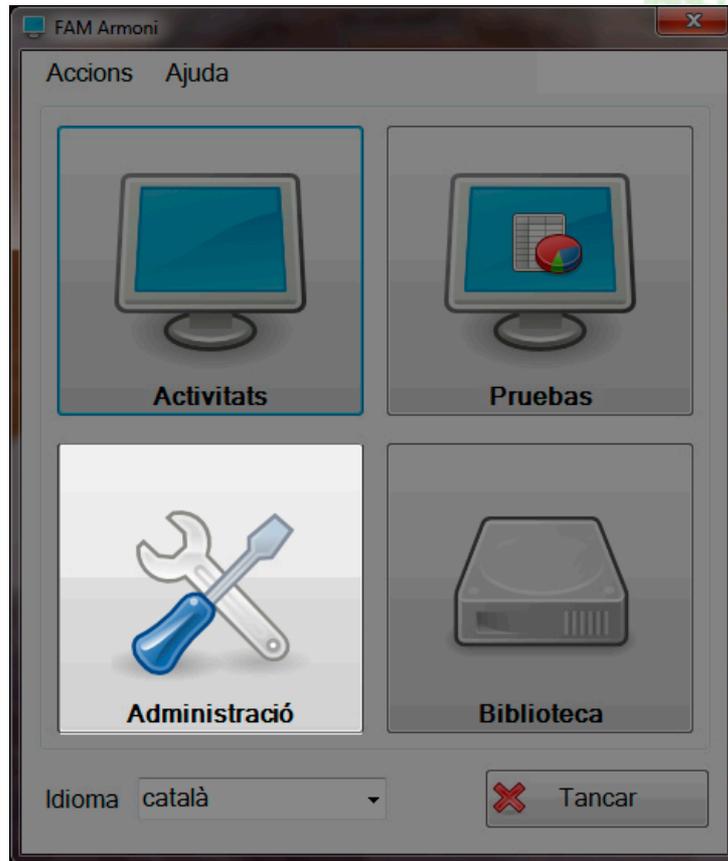
- Professor Titular del Departament de Personalitat, Evaluació y Tractaments Psicològics de la Universitat de Barcelona
- Psicòleg especialista en Psicologia clínica (2004)
- Doctor en Psicologia per la Universitat de Barcelona (1994)
- Llicenciat en Psicologia per la Universitat de Barcelona (1986)
- Director del Departament de Personalitat, Evaluació i Tractaments Psicològics de la Universitat de Barcelona
- Director del Programa de Doctorat en Psicologia clínica i de la Salut de la Universitat de Barcelona
- Director del Postgrado en Psicopatología clínica de la Universitat de Barcelona

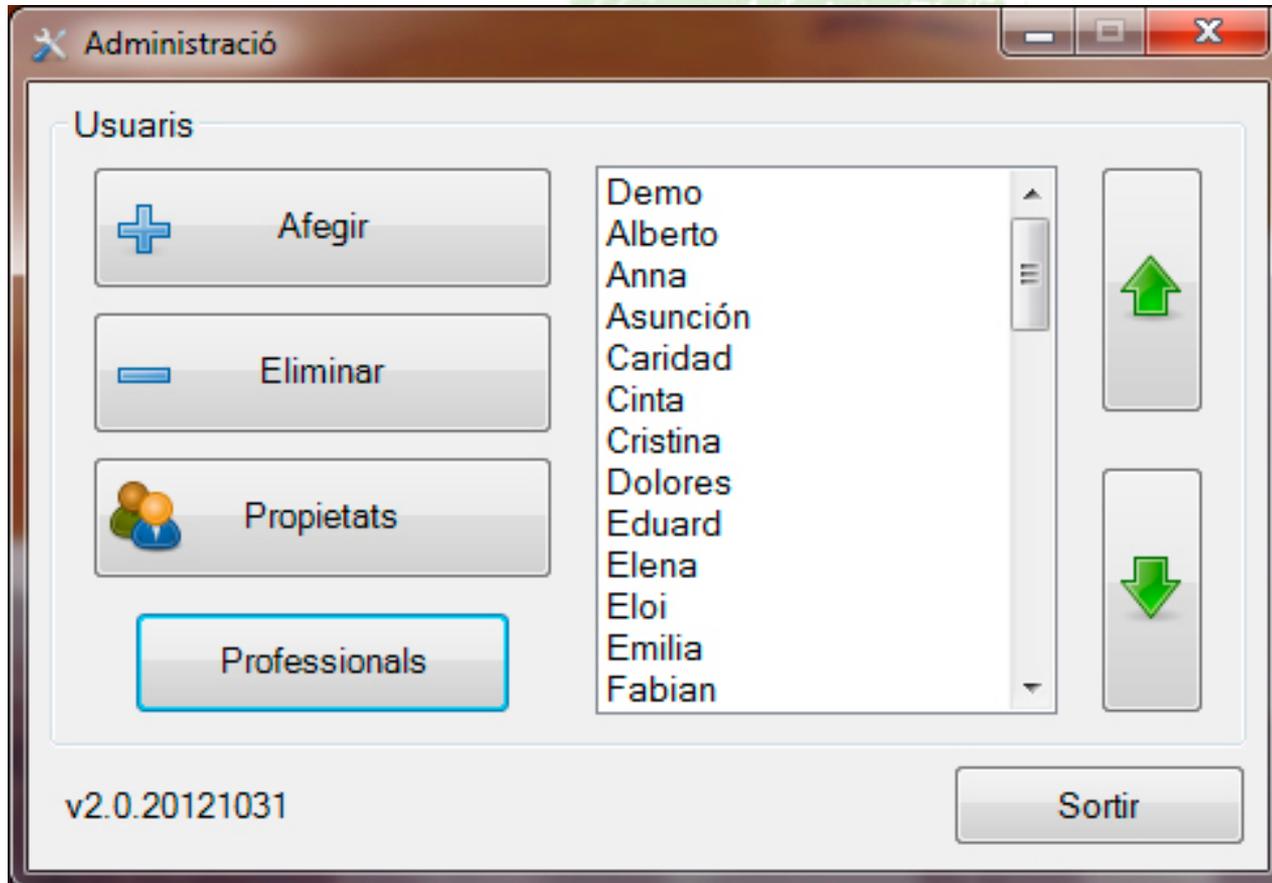






Administrador





Propietats de l'Usuari

Dades de l'Usuari

Nom: Demo

Nom Complet: Usuario de demostración

Opcions d'accés de l'Usuari

Tipus d'Accés: Arrosegat i deixar anar

Canvi d'Activitat: per l'Usuari

Reforç auditiu Reforç visual

Canviar Foto

Música

Activar

Canviar

Resultats de les proves

Activitats de l'Usuari

Afegir

Eliminar

Configuració

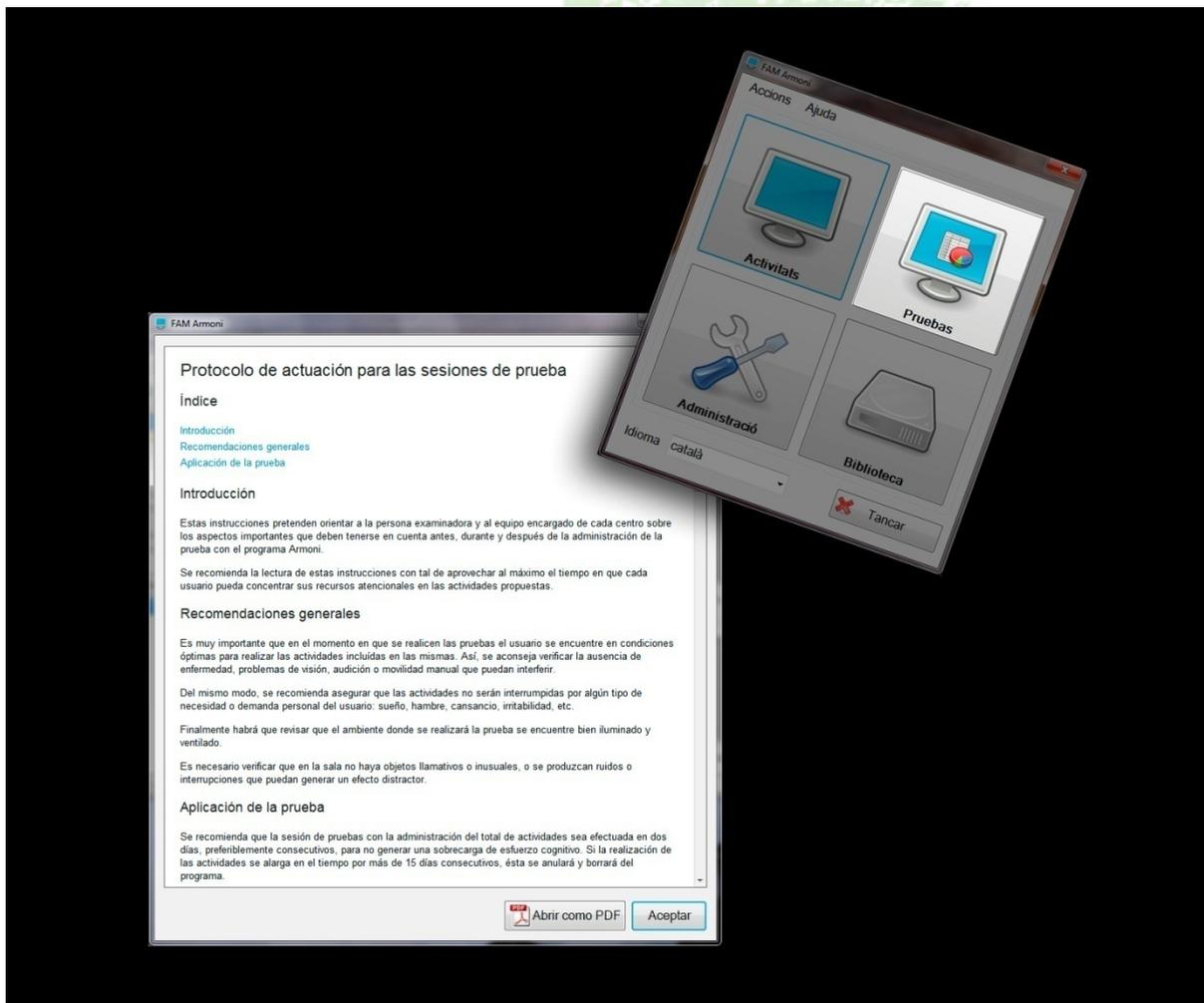
Arbre de decisions
Cerca Diferències
Caçar objectes
Cinta transportadora
Coordenades
Copiar el Model
Contactes
'On és la diferència?'
Encaixar a la Imatge
Encaixar a la Silueta
Encaixar al Traç
Encaixar Siluetes
Frase Maleïda

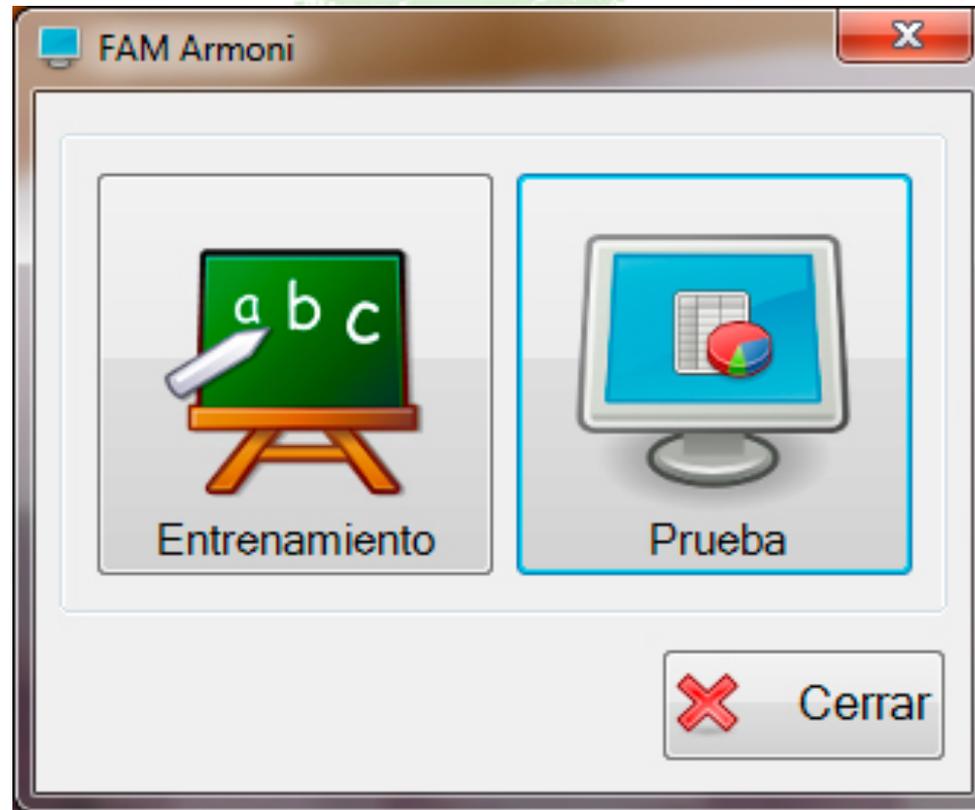
Acceptar





Módulo de pruebas





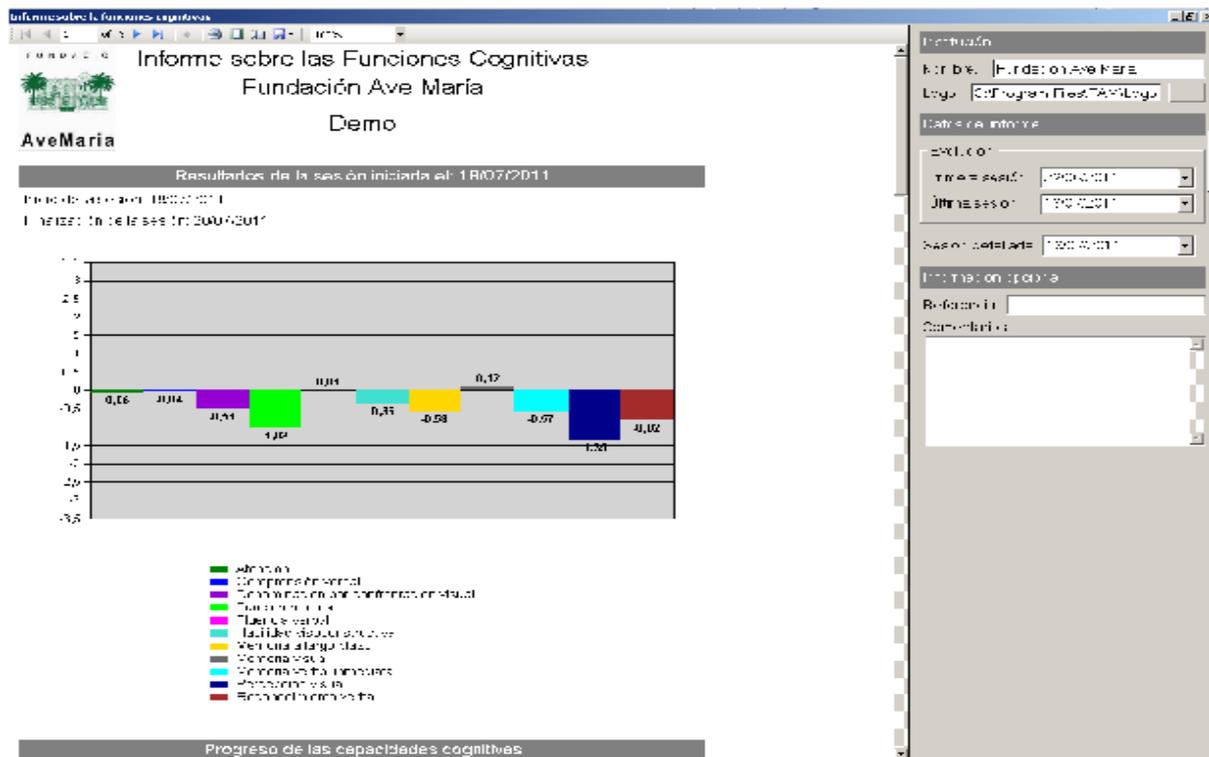
El profesional puede realizar la batería de evaluación de las funciones cognitivas del usuario siempre que considere necesaria una evaluación del momento actual . Generando una información valiosa para realizar las intervenciones adecuadas para el cliente/usuario.





Armoni

Avaluació del usuari



Visió General

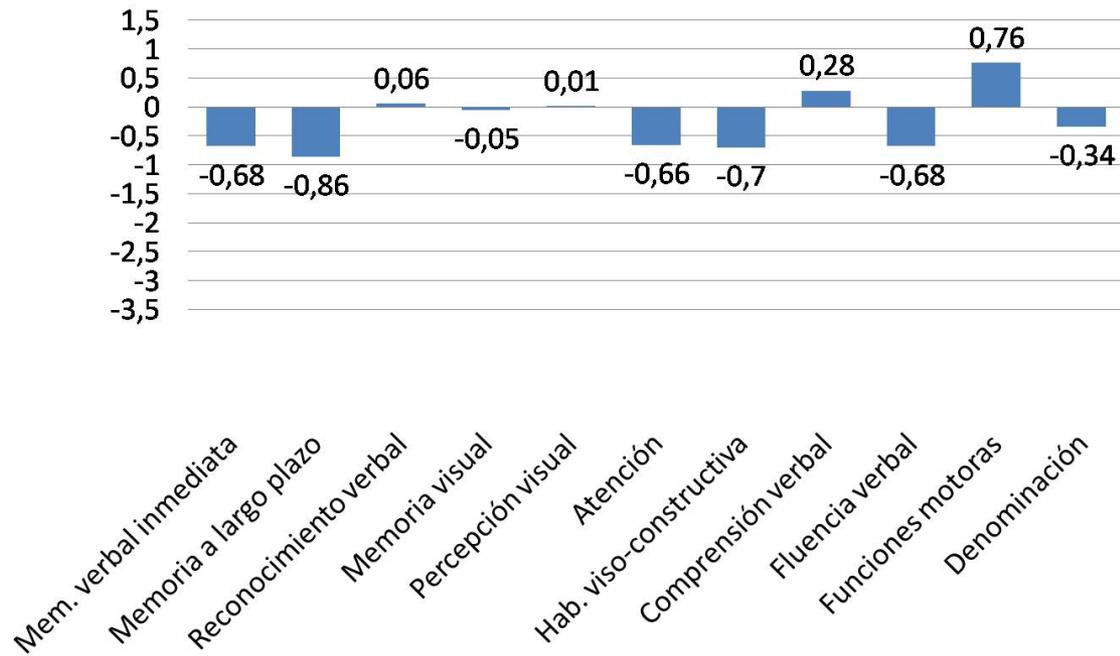
A
v
e
M
a
r
i
a



F
U
N
D
A
C
I
Ó
N



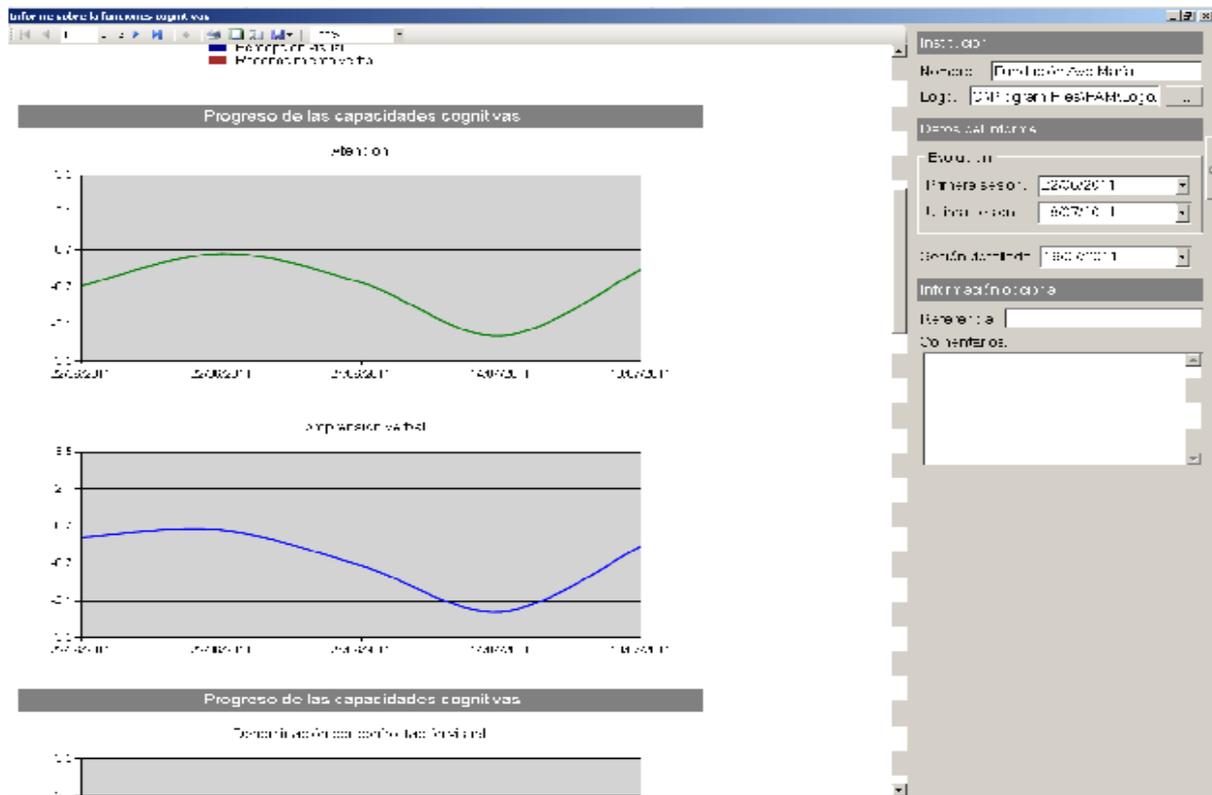
Dolores





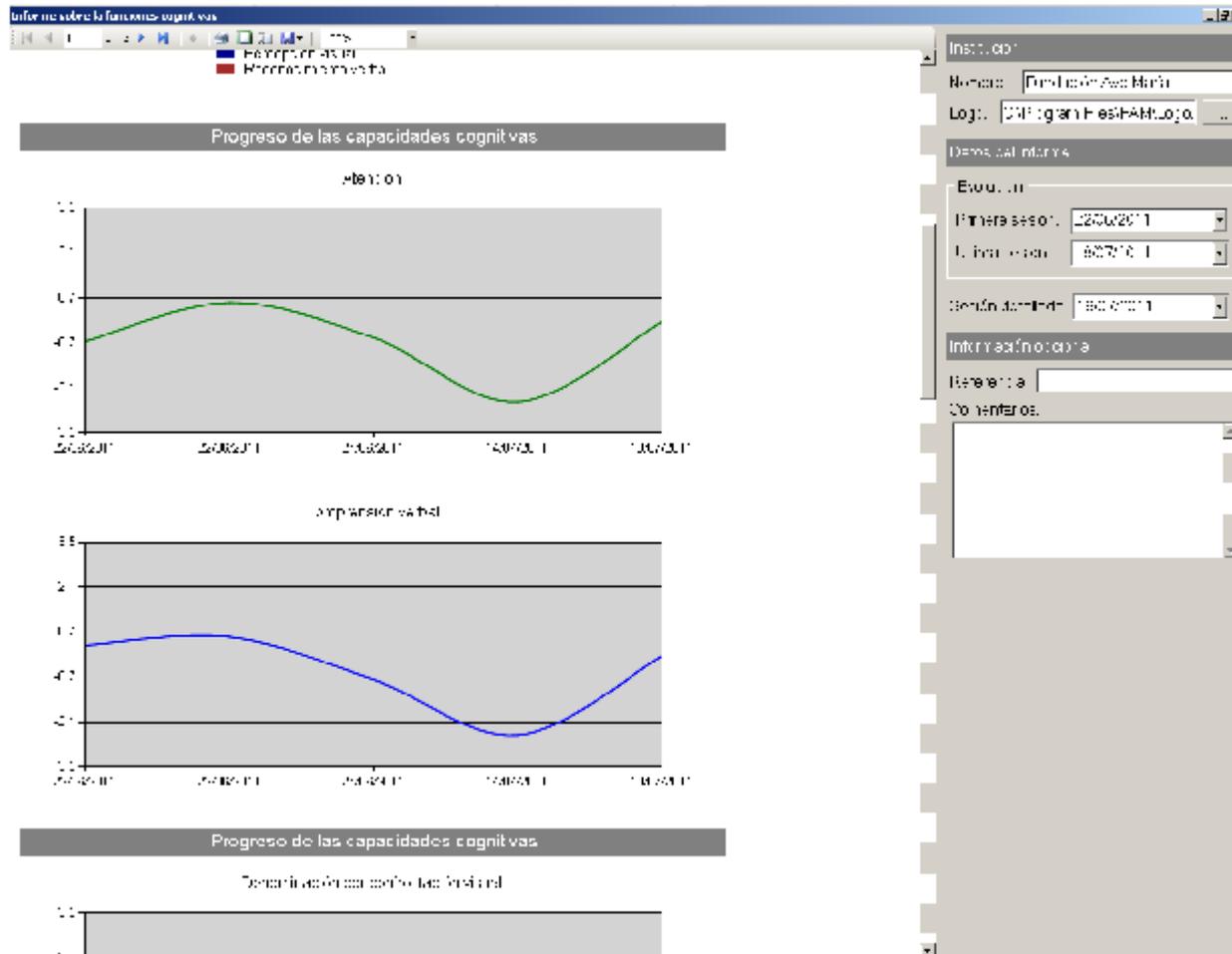
Armoni

Avaluació del usuari



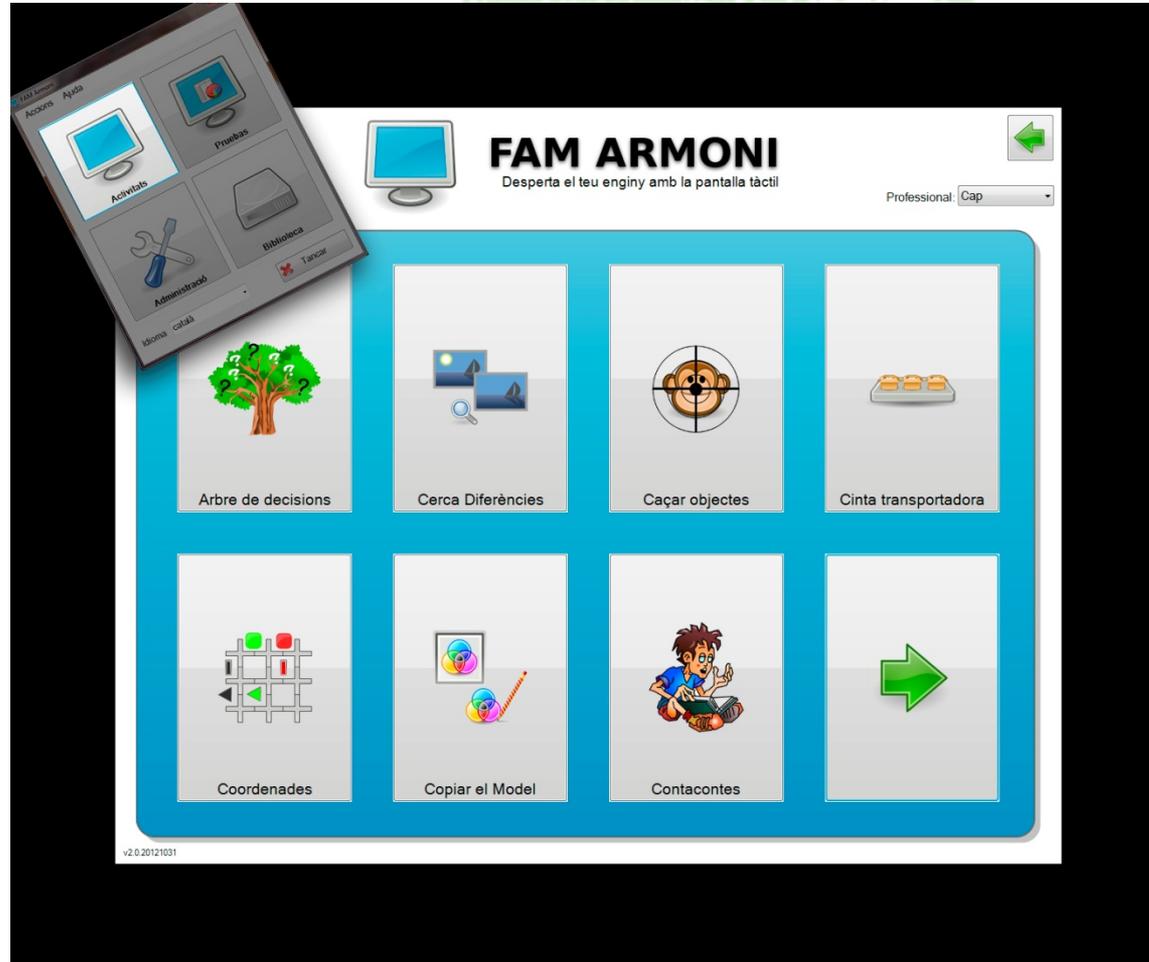
Visió detallada per cada funció cognitiva





Visió detallada per cada funció cognitiva





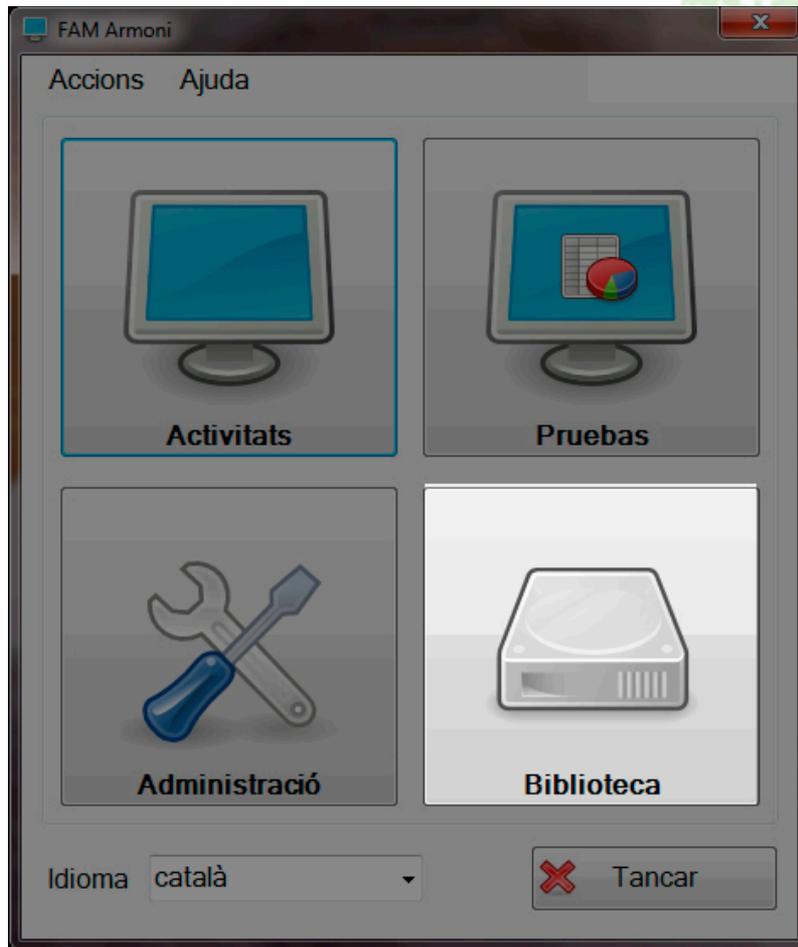
Las actividades del Programa de Estimulación Cognitivo Armoni están diseñadas para mantener y adquirir conocimientos a nivel cognitivo, emocional , de resolución de problemas , de coordinación , así como trabajo cooperativo entre diferentes clientes/usuarios.

El programa Armoni cuenta con 38 actividades con apariencia atractiva , personalizada para cada usuario del programa.

Estas actividades han sido diseñadas por un Equipo interdisciplinar , todos ellos profesionales formados en el campo de la Discapacidad Intelectual.

Los terapeutas podrán acceder a esta información siempre que lo deseen generando planes de acción adecuados al momento actual y desde el ámbito de intervención necesario. Ya sea utilizando el programa de estimulación cognitiva u otros programas complementarios o alternativos .





Módulo Biblioteca



Tratamiento de Imágenes

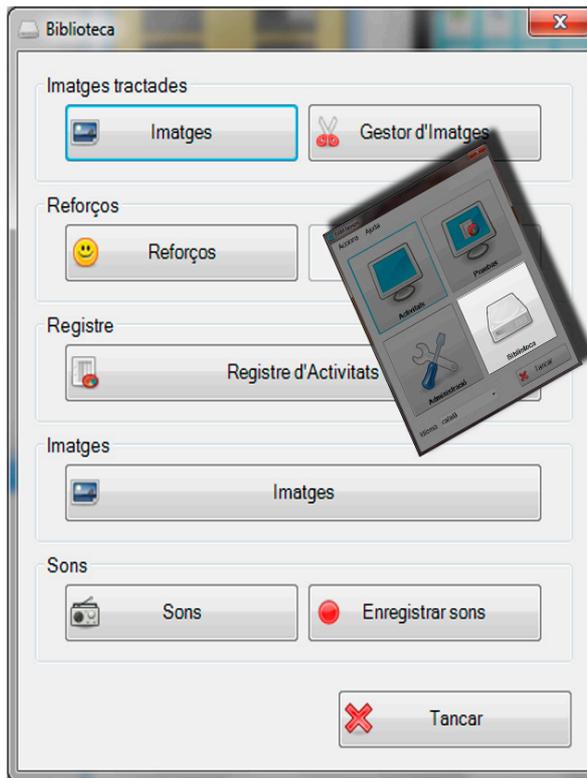
Gestor de imágenes

Refuerzos

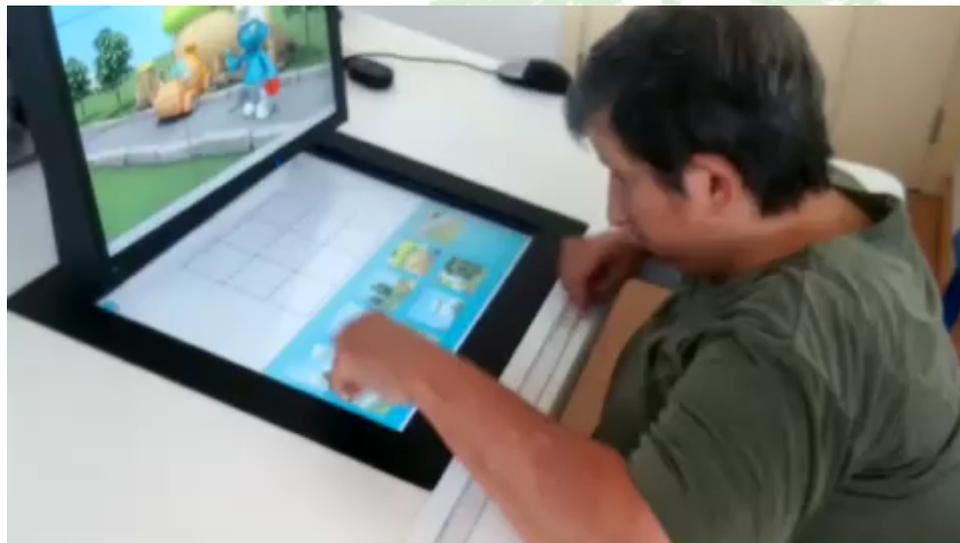
Registro de actividades

Sonidos

Registrar sonidos



PRACTICA DIARIA ARMONI



A
v
e
M
a
r
i
a



F
U
N
D
A
C
I
Ó