

## Fatec i les noves tecnologies: Projecte SI-SCREEN

### Artur Sans i Pena

Cap Àrea Relacions Internacionals

La Comissió Europea va llençar l'any 2008 i per una duració de 8 anys el programa AAL - "Ambient Assisted Living", una crida per a millorar la qualitat de vida a la gent gran, amb l'ús de les noves tecnologies (TIC), la creació de nous productes i serveis que ajudin i permetin el perllongament del temps en què les persones grans puguin viure als seus propis domicilis, ajudant-los a realitzar les seves activitats diàries. La consultora sobre serveis i programes socials, **TIOMAN & partners**, de Barcelona, va proposar a FATEC de participar en el projecte dintre del programa AAL: "Social Interaction Screen" (acrònim SI-Screen) = Pantalla d'interacció social.

L'objectiu del projecte és la creació d'una nova eina d'interacció social, que permeti a les persones grans estar en

contacte amb la família, els amics i que ajudi a realitzar activitats socials, per a millorar la atenció de la seva salut i obtenir informació en general.

L'octubre de 2009, la Unitat Central de Gestió del Programa AAL de la Comunitat Europea va acceptar el projecte en el seu conjunt i amb la inclusió de la participació específica de la FATEC.

Aquest projecte estarà finançat, pel que fa a la FATEC, pel programa AAL, amb càrrec al pressupost del "Ministerio de Industria, Turismo y Comercio" (MITYC) a través de la "Dir. Gen. Desarrollo de la Sociedad de la Información i fons de la Comissió Europea.

#### Entitats participants:

##### Entitat coordinadora:

SKW - SportKreativWerstatt GmbH. D-Alemanya - Munich

##### Entitats sòcies:

• **UniBwM** - Bundeswehr University Munich. Informàtics. Alemanya -

Neubiberg.

- **PORSCHE** - Porsche Design GmbH, subsidiària de Porsche Stuttgart - Austria.
- **TIOMAN** - Tioman & partners, S.L. - Consultors Gestió Assistencial. Barcelona.
- **IBV** - Instituto de Biomecànica de València - Centre de investigacions tecnològiques.
- **TP55**. Vios Medien GmbH - Club d'usuaris de Internet - Gröbenzell - Alemanya.
- **FONOLAR** - Servicios Teleasistencia, S.A.- Amb seu central a Madrid.
- **BRAINWARE** - Brainware GmbH - Aplicacions transmissió de dades. Stuttgart - Alemanya.
- **HELIOS SNC & Kofler** - Comunicacions audiovisuals. Bozen Bolzano - Itàlia.
- **FATEC** - Requeriments dels usuaris, proves dels prototipus i aplicacions. Barcelona

Els treballs pel projecte, tindran una duració de 30 mesos a partir del mes d'octubre 2010.

La consultora **VDI/VDE**, supervisarà el projecte, com a entitat col·laboradora del "**Bundesministerium für Bildung und Forschung**" (Ministeri Federal d'Educació i Investigació), que finança conjuntament amb la Comissió Europea les entitats alemanyes sòcies del projecte ■

