



**UNIDAD CIENTÍFICA DE INNOVACIÓN EMPRESARIAL UCIE ARS INNOVATIO
DE LA UNIVERSIDAD DE ALICANTE**

DESARROLLO DE SOLUCIONES TECNOLÓGICAS USABLES POR LOS MAYORES

ACTIVIDADES



2018



- Proyectos Investigación
- Visión Artificial
 - **Fragilidad y demencia**
 - **Detección actividad en hogar**
 - **Privacidad**

- Proyectos Investigación
- Visión artificial
 - Robótica móvil
 - **Entornos domésticos**

- Proyectos Investigación
- **Visión artificial**
 - Robótica móvil

2010



2005



Actividades y Posgrado profesionalizante

- Master Hogar Digital
- Especialista/ experto en Hogar Digital
- Encuentro Interdisciplinar

Diseño y desarrollo de un demostrador Hogar Digital

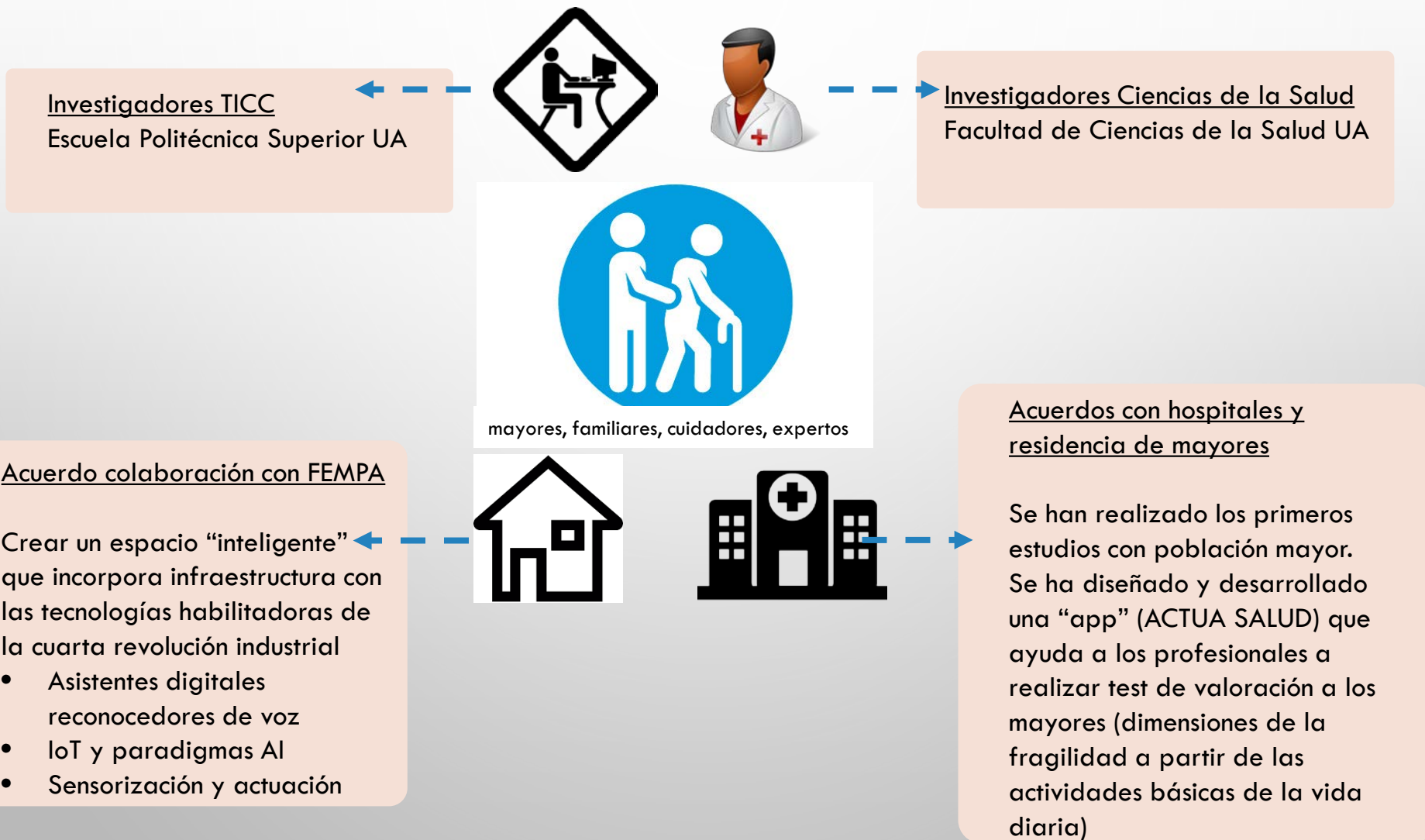
- Investigación
- Innovación
- Difusión
- Formación

Constitución del grupo UCIE ARS INNOVATIO

- Laboratorio de Salud
- Laboratorio de Industria 4.0
- Laboratorio de educación
- Laboratorio de Ingeniería de procesos



TICC APLICADAS



1

LOCAL

- Colaboración en proyectos para las convocatorias de la AVI
- Acuerdos con Institutos Tecnológicos: **Instituto Tecnológico Metalmecánico, Mueble, Madera, Embalaje y Afines (AIDIMME)** y el **Instituto Tecnológico de Informática (ITI)** para el desarrollo de espacios monitorizados.

2

EUROPEO

- Propuesta en salud y envejecimiento en el proyecto EDUSI (**Fondos Estructurales de Inversión Europeos** en el **Desarrollo Urbano Sostenible e Integrado**) del **ayuntamiento de Alicante**
- Participación en iniciativa europea RIS3 – CV (IVACE) (Estrategia de Especialización Inteligente en Investigación e Innovación)

3

INTERNACIONAL

- Inicio de contacto y reunión con la iniciativa RUTA-N

(**Medellín ciudad pionera de la cuarta revolución industrial**) a través de partners locales (Empesas y Universidades) colombianas y empresas de la comunidad valenciana

1

Trabajar en la misión encomendada en el convenio con la AVI

Facilitar el avance de proyectos de investigación hacia niveles **TRL cercanos al sector productivo.**

2

Promover diálogos y **relaciones con empresas** y con **institutos tecnológicos** de la comunidad valenciana

3

Colaborar en la iniciativa “**Mayores Salud**” de la Universidad de Alicante



**UNIDAD CIENTÍFICA DE INNOVACIÓN EMPRESARIAL UCIE ARS INNOVATIO
DE LA UNIVERSIDAD DE ALICANTE**

DESARROLLO DE SOLUCIONES TECNOLÓGICAS USABLES POR LOS MAYORES