



FONDO EUROPEO DE  
DESARROLLO  
REGIONAL



UNIÓN EUROPEA

## PROYECTOS DE I+D EN PYMES

**Proyecto financiado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) de la Unión Europea y la Junta de Castilla y León, a través del Instituto para la Competitividad Empresarial de Castilla y León (ICE), con el objetivo de potenciar la investigación, el desarrollo tecnológico y la innovación.**

### **Descripción del proyecto:**

El enfoque del proyecto es desarrollar nuevas metodologías de asistencia en residencias de personas mayores mediante la utilización de robots sociales.

Un robot social es aquel que interactúa y se comunica con las personas (de forma sencilla y agradable) siguiendo comportamientos, patrones y normas sociales.

Este proyecto tiene como objetivo el desarrollar e integrar un robot social en la Residencia Lacort-Viana y en el Centro Gerontológico Lacort, para que sirva de apoyo al personal asistencial del centro en labores de proveer terapia, ocio y entretenimiento a los residentes del centro; y simultáneamente mejore el desarrollo físico y cognitivo de las personas mayores, con el objetivo de conseguir **“mejorar su Calidad de Vida”**. Diseñar y desarrollar protocolos de atención y planes terapéuticos, de ocio y entretenimiento **que puedan potenciar la “Autonomía Personal” de las personas mayores** basados en Robots Sociales.

La utilización de la robótica social según la Unión Europea es parte de la solución del futuro de cuidado de las personas mayores.

**Expediente nº: 04/18/VA/0053**

**Plazo de realización: OCTUBRE 2019-OCTUBRE 2021 (24 MESES)**

