

# Proyecto LLSF: Education 4.0: Living Labs for the Students of the Future

***Autores: Emmanuelle Gutiérrez y Restrepo y Jesús G. Boticario***

El objetivo general del proyecto es el desarrollo de una red internacional de laboratorios inteligentes interconectados para una nueva Educación Digital y Programas de Innovación en Internet de las Cosas e Ingeniería de Datos. Los Living Labs Inteligentes permitirán a los estudiantes, a través de actividades de investigación activa, darse cuenta del impacto real de sus elecciones en espacios de la vida real con personas reales que viven/trabajan en su interior. Además, las empresas privadas podrán aprovechar los Living labs, por ejemplo, poniendo a prueba nuevos productos relacionados en entornos reales.

Los objetivos específicos son la creación de:

IO1: kit de herramientas metodológicas de capacitación en ingeniería de datos e Internet de las cosas (eLearning smart digital labs)

IO2: plataforma de capacitación de aprendizaje electrónico distribuido para Internet de las cosas e ingeniería de datos (laboratorios vivos interconectados)

IO3: Diseño Conjunto de Programa de Formación en IoT e Ingeniería de Datos.

Ello aumentará el potencial de innovación en IoT e ingeniería de datos mediante la exploración de nuevas oportunidades, generando potencial para crear asociaciones para futuros proyectos de I+D y aumentando la capacidad de investigación a través de la formación sobre una variedad más amplia de tecnologías en toda Europa.