

## Fondo Europeo de Desarrollo Regional

"Una manera de hacer Europa"



# Proyecto: OPTIMIZACION EN EL DISEÑO DE MATERIALES Y CARACTERISTACA MECANICAS DE TUBERIAS MULTICAPA PERT/AL/PERT TIPO II. N.º Expediente: 02/20/IN/026

Empresa beneficiaria de las subvenciones de la Junta de Comunidades de Castilla – La Mancha: Ayudas Innova – Adelante.

Proyecto incentivado con una subvención cofinanciada en un 80 % por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional.

### **OBJETIVO**

El objetivo principal es conformar una tubería tipo PERT-Al-PERT que consiga la mayor resistencia a presión y temperatura con una mejor optimización de las materias primas utilizadas, tanto en coste como en cantidad.

#### **RESULTADOS**

La finalidad general de proyecto será, tener un material que cumplirá con las exigencias termomecánicas de este tipo de material pero sin la intervención de procesos químicos y etapas de producción adicionales como ocurre con tuberías multicapa tipo PEX-b que se realizan en 2 etapas y se utiliza una reacción química que sufre ciertas irregularidades en el proceso. Con ello, se tienen altas expectativas en el aspecto de comercialización.

#### ORGANISMO DE FINANCIACIÓN

Proyecto/Actuación incentivado con una subvención cofinanciada en un 80% por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional.