



“Una manera de hacer Europa”
Fondo Europeo de Desarrollo Regional



PROYECTO-ATRIUM- “INVESTIGACIÓN DEL COMPORTAMIENTO DEL FUEGO EN INCENDIOS GENERADOS EN EL INTERIOR DE CONSTRUCCIONES TIPO ATRIO

La Asociación Empresarial Centro Tecnológico del Metal como beneficiario de una ayuda en forma de subvención para ejecución y desarrollo de este proyecto plantea el estudio del comportamiento del fuego en incendios generados en construcciones de tipo atrio. Con este estudio se obtendrán valores reales de la evolución del movimiento de humos y del campo térmico a lo largo de la evolución del fuego, bajo diferentes hipótesis de incendios

El CTMetal, a través de su área de Ingeniería del Fuego, plantea con este proyecto el desarrollo de una investigación dirigida al estudio del comportamiento del fuego en incendios generados en construcciones de tipo atrio, aportando para ello su capacidad para reproducir ensayos de fuego a escala real en sus instalaciones, y obtener datos reales sobre el campo térmico y la evolución de la capa de gases generados a lo largo de la duración del incendio.

Este Proyecto/Programa está financiado hasta el 80% con recursos del Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) asignados al Instituto de Fomento de la Región de Murcia con arreglo a la Subvención Global mediante la Decisión C(2015)3408, de la Comisión, por la que se aprueba el Programa Operativo de intervención comunitaria FEDER 2014-2020 en el marco del objetivo de inversión en crecimiento y empleo, en la Comunidad Autónoma de Murcia, como Región calificada en transición

La actuación se encuentra **enmarcada dentro del** Programa de ayudas dirigidas a Centros Tecnológicos de la Región de Murcia destinadas a la realización de actividades I+D de carácter no económico MODALIDAD 1 “PROYECTOS I+D INDEPENDIENTE”.