

Proyecto PRESREC: “Investigación aplicada al desarrollo de recipientes a presión de altas prestaciones mecánicas”.

EXPEDIENTE 2021.08.CT01.000012

PRESREC: Es un proyecto financiado por el Instituto de Fomento de la Región de Murcia dentro del Programa de apoyo a los Centros Tecnológicos para la realización de actividades I+D de carácter no económico.

MODALIDAD 1: Proyectos I+D independiente.

El objetivo de este proyecto es la investigación de nuevas tecnologías de materiales aplicables en la mejora de las propiedades mecánicas de recipientes a presión.

El proyecto se abordará desde las siguientes líneas de trabajo:

1. Analizar nuevas tecnologías de materiales.
2. Investigar el comportamiento de los nuevos materiales
3. Desarrollar un modelo de cálculo para la simulación teórica del comportamiento en servicio de un recipiente a presión.
4. Elaborar una base de datos reales sobre el comportamiento en servicio de recipientes a presión.
5. Desarrollar un procedimiento que sirva como documento de referencia para el diseño de recipientes a presión.

Este Proyecto/Programa está financiado hasta el 80% por la Subvención Global de FEDER de la que es organismo intermediario el Instituto de Fomento de la Región de Murcia. La subvención otorgada está prevista en 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 CARM, como Región calificada en transición dentro de la línea 6.4 del Programa Operativo FEDER DE Murcia 2014-2022 (Objetivo Específico 1.2.2).