

## GESTIÓN INTEGRADA DE LABORATORIOS ANALÍTICOS A PARTIR DE LA INCORPORACIÓN DE UN NUEVO SISTEMA INFORMÁTICO LIMS E INCORPORACIÓN DE EQUIPOS AUTOMATIZADOS Y ROBÓTICOS.

El objetivo principal del presente **proyecto** es el diseño e implantación de un sistema de gestión de la información de laboratorios (LIMS) y la automatización y robotización de tareas de análisis, con el objetivo final de **reducir los costes productivos de la entidad, sin reducir plantilla, mejorando la rentabilidad de la compañía.**

Los **objetivos generales** del proyecto son:

- 🔗 Gestión integral de los procesos de funcionamiento de los laboratorios de Iproma y centralización en una única herramienta, mediante la implantación de un sistema LIMS comercial de última generación, unido a la automatización y robotización de técnicas analíticas.
- 🔗 Aumento de la eficiencia productiva y calidad del servicio ofrecido por Iproma, consiguiendo una mayor agilidad en la generación de resultados y en el funcionamiento de los procesos analíticos así como en la gestión de los procesos de la empresa.
- 🔗 Incremento de la competitividad de la empresa, debido a una mejora en la capacidad de trabajo, tiempo de respuesta, reducción de costes y optimización de recursos.



**Financiación:** El proyecto con número de expediente IDI-20150215, ha sido financiado por el Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial y cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)

**Periodo de ejecución:** 2014 - 2016