PROYECTO DE INCORPORACIÓN DE TIC EN PYMES: Automatización Procedimientos

Expediente nº: 06/18/VA/0185

Plazo de ejecución: septiembre 2024 – julio 2026

Objetivos del proyecto y resultados esperados:

El objetivo general de este proyecto es la implantación de módulos de automatización de procedimientos de laboratorio.

Los objetivos específicos del proyecto son:

- Automatización de los procedimientos de calibración e inspección del laboratorio para los registradores de humedad y temperatura y para los instrumentos IPFA del tipo Seleccionadora Ponderal, permitiendo ofrecer servicios a precios más competitivos.
- Mejoras en la trazabilidad metrológica.
- Acreditación del cumplimiento normativo internacional de acuerdo con la norma UNE-EN ISO/IEC 17025, para las actividades de CALIBRACIÓN, y con la norma UNE-EN ISO/IEC 17020, para las actividades de INSPECCIÓN, asegurando la validez de los resultados del laboratorio.
- Análisis automatizado de datos y visualización gráfica avanzada.
- Integración de los procedimientos del laboratorio en una única plataforma.
- Disposición en tiempo real de toda la información crítica de un modo accesible (en la nube)
- Simplificación del trabajo de los distintos usuarios, obteniendo de forma fiable y rápida la información necesaria.
- Operación de manera más flexible, eficaz y sostenible

Con la realización del proyecto se espera alcanzar los siguientes resultados:

- Automatización de los procedimientos de calibración e inspección del laboratorio
- Mejoras en la trazabilidad metrológica.
- Operación de manera más flexible, eficaz y sostenible

Proyecto financiado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) de la Unión Europea y la Junta de Castilla y León, a través del Instituto para la Competitividad Empresarial de Castilla y León (ICECYL), con el objetivo de desarrollar la economía digital.

Cofinanciado por la Unión Europea

MINISTERIO DE HACIENDA

Fondos Europeos

icecyl competitividad empresarial

Junta de Castilla y León

Europa impulsa nuestro crecimiento