



We Try Harder

## **Guinaz impulsa la digitalización de su producción con un sistema pionero de trazabilidad avanzada**

*Peralta (Navarra), octubre de 2025*

La empresa de soluciones electrónicas GUINAZ ha implantado un sistema de integración digital para una trazabilidad total de sus productos y componentes en tiempo real. El sistema que se ha implementado conecta la maquinaria de producción con el software ERP y MRP de la compañía, integrando tecnologías como lectores de códigos QR, Data Matrix y escáneres industriales. Gracias a esta digitalización integral, Guinaz alcanzará una trazabilidad completa en tiempo real, optimizando la eficiencia productiva y reduciendo los costes postventa en un 50%.

El proyecto INDIRA realizado entre marzo y octubre de 2025, surgió de la necesidad de modernizar los procesos productivos y responder a los crecientes requisitos de calidad y trazabilidad exigidos por sectores de alto valor añadido, especialmente el automotriz y el médico. De hecho, la solución permitirá cumplir con los exigentes estándares internacionales de calidad de ambos sectores, como la IATF 16949 para automoción y la ISO 13485 para el sector médico.

Además, este nuevo sistema fomenta la economía circular, ya que la implantación del nuevo sistema reducirá los desperdicios de material y los tiempos de retrabajo, optimizando el uso de recursos y disminuyendo el impacto ambiental de la producción.

Esta transformación posiciona a GUINAZ como un proveedor de referencia en la fabricación electrónica avanzada, abriendo nuevas oportunidades comerciales y fortaleciendo su competitividad global, además reforzar su compromiso continuo con una industria más sostenible y eficiente, alineada con la Estrategia de Especialización Inteligente S4 de Navarra.

El proyecto de innovación "Innovación en procesos de producción electrónica: Optimización digital para una trazabilidad avanzada" ha sido subvencionado por Gobierno de Navarra al amparo de la convocatoria de 2025 de ayudas a proyectos de innovación en empresas industriales.

