



## PROYECTO GITS

La industria de los recubrimientos superficiales tiene una importante contribución en el acabado de productos para sectores industriales de gran relevancia económico/social para el País Vasco, y que condicionan totalmente el valor final del producto. Algunos ejemplos de estos sectores son: automoción, eólico, oil & gas, ferrocarril, solar, construcción y obra pública.

El **proyecto GITS** persigue el desarrollo de nuevas tecnologías en el ámbito de la Industria 4.0, a través de la digitalización de procesos y la interconexión entre unidades productivas, con el objetivo de generar, por un lado, productos con recubrimientos mejorados en términos de funcionalidad y calidad, por otro, agilizar los procesos y la toma de decisiones en el ámbito productivo y, no menos importante, reducir la huella ambiental asociada al tratamiento de sustancias peligrosas y el consumo de agua.

En este sentido, el proyecto dará como resultado la **creación de una plataforma digital de análisis y gestión de datos** orientada al **control en línea y la gestión predictiva de la cadena de procesos de electrodeposición de recubrimientos Zn-Ni y de las etapas de lavado y depuración del agua** del proceso, que serviría de ejemplo real de la oportunidad que representa la incorporación de este tipo de tecnologías en otras líneas productivas semejantes de la industria del País Vasco.

El consorcio de GITS está liderado por JEAN Y CHAUMONT BERGARA y formado por las empresas SEGULA TECNOLOGÍAS ESPAÑA y GAITEK INDUSTRIAL AUTOMATION SOLUTIONS, en colaboración con los centros de la Red Vasca de Ciencia, Tecnología e Innovación CIDETEC y VICOMTECH. Cuenta con un presupuesto de 1,2 M€ para el periodo 2020-2022 y está financiado por el Programa HAZITEK del Gobierno Vasco, con apoyo del Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER).