



Basque Industry 4.0 y soluciones TEIC 4.0

Euskadi lidera una de las referencias internacionales en Industry 4.0. Esta singular iniciativa está coordinada por un grupo de pilotaje multidisciplinar, que ha definido las Áreas, Líneas e Iniciativas Estratégicas claves, para el desarrollo de una **Revolución Industrial sostenible y de liderazgo internacional**.



Una de las acciones de transferencia aplicada ha sido la identificación de casos de referencia en el uso de las TEIC, que evidencian las oportunidades que toda industria puede experimentar para su evolución hacia la Industry 4.0. Este ejercicio es una muestra dinámica de ejemplos en donde empresas de diferentes sectores y tamaños, cuentan sus experiencia en la aplicación de las tecnologías TEIC.

Por todo ello, se están promoviendo diversas **jornadas de presentación de los casos de éxito más relevantes** aplicados en empresas para las fases de preproducción, producción y post-producción. A continuación indicamos las jornadas que se han celebrado durante este año:

- Jornada de Presentación a la SPRI de Capacidades y Referencias entorno a Industria 4.0. SPRI - Bilbao, 22 de Enero (No abierta al público)
- Jornada "Quiero ser Industria 4.0.", en colaboración con AFM. IMH - Elgoibar, 15 de Marzo
- Jornada "Quiero ser Industria 4.0.". Parque Tecnológico de Bizkaia - Zamudio, 21 de Abril
- Jornada "Quiero ser Industria 4.0.". Parque Tecnológico de Álava - Miñano, 18 de Mayo
- Jornada "Quiero ser Industria 4.0.". Parque Tecnológico de Gipuzkoa - Donostia-San Sebastián, 20 de Mayo



Soluciones de *Pre-Producción*



BIHARTECH

Concepto: Monitorización de las actividades productivas a través de técnicas de realidad virtual.

Caso de referencia: Realidad virtual al servicio de la industria.

[VER SITIO WEB](#)



EUSKALTEL S.A.

Concepto: Infraestructuras en la nube al servicio de la industria.

Caso de referencia: Servicios soporte al desarrollo de la industria 4.0.

[VER FICHA DE EMPRESA](#)



FUNDACIÓN TECNALIA RESEARCH & INNOVATION

Concepto: Analítica de la actividad manufacturera.

Caso de referencia: Manufacturing Analytics.

[VER FICHA DE EMPRESA](#)



IDS INGENIERÍA DE SISTEMAS S.A.

Concepto: Intercambio de información con clientes o proveedores / subcontratistas.

Caso de referencia: Vector Web Sites..

[VER FICHA DE EMPRESA](#)



OPTIMUS3D

Concepto: Las oportunidades de la fabricación aditiva en utillajes para mejora de procesos, moldes o prototipos.

Caso de referencia: Fabricación de moldes de inyección de plástico prototipo mediante fabricación aditiva..

[VER SITIO WEB](#)



VIRTUALWARE 2007, S.A.

Concepto: Realidad aumentada y simulación para una Industria 4.0 más segura.

Caso de referencia: Sistemas de interacción avanzada para gestión de activos.

[VER FICHA DE EMPRESA](#)

Soluciones de Producción



ASOCIACIÓN DE EMPRESAS TECNOLÓGICAS INNOVALIA

Concepto: Salud laboral.

Caso de referencia: Fit4Work.

[VER SITIO WEB](#) [VIDEO](#)



C.T.I SOFT, S.L. – GRUPO SPYRO

Concepto: Integración de máquinas.

Caso de referencia: Thinking Factory.

[VER FICHA DE EMPRESA](#)



CYRIL DATA SYSTEMS

Concepto: Monitorización avanzada y Big Data para la industria 4.0. Conectividad de máquina y análisis de la información.

Caso de referencia: Industrial Cloud.

[VER FICHA DE EMPRESA](#)



IBERMÁTICA, S.A.

Concepto: Integración y monitorización de líneas.

Caso de referencia: MES Olanet.

[VER FICHA DE EMPRESA](#)



IDS INGENIERÍA INFORMÁTICA INDUSTRIAL, S.A.

Concepto: Automatización de Procesos.

Caso de referencia: Software Industrial MES ENNTE.

[VER FICHA DE EMPRESA](#)



IGARLE, S.L.

Concepto: Sincronización del suministro de componentes.

Caso de referencia: Syncro Automotive.

[VER FICHA DE EMPRESA](#)



INFORMÁTICA 68, S.A. – GRUPO I68

Concepto: Optimización de corte de materia prima.

Caso de referencia: Iزارo Planificador de Corte de Bobinas.

[VER FICHA DE EMPRESA](#)



LANTEK SHEET METAL SOLUTIONS, S.L.

Concepto: Visualización y gestión de los recursos en planta.

Caso de referencia: Lantek Factory.

[VER FICHA DE EMPRESA](#)



LIS SOLUTIONS

Concepto: Gestión inteligente de datos y procesos para garantizar la trazabilidad en el suministro de productos críticos.

Caso de referencia: Voight: Monitorización del proceso de la cadena de frío.

[VER SITIO WEB](#)



LKS. S.COOP. – GRUPO LKS

Concepto: Inspección inteligente de producto.

Caso de referencia: Big Data y Machine Learning aplicado al Control de Calidad Predictivo.

[VER FICHA DE EMPRESA](#)



SISTEPLANT, S.L.

Concepto: Gestión del conocimiento inteligente en la producción.

Caso de referencia: Fábrica digital. Sistema Manufacturing Intelligence.

[VER FICHA DE EMPRESA](#)



SYSTEM-ON-CHIP ENGINEERING, S.L.

Concepto: Anillo de conectividad robusta de equipos heterogéneos planta.

Caso de referencia: Plataforma Industry 4.0 para Industria con Tipología de Fabricación de Componentes Discretos Multi-línea y Multi-Producto.

[VER FICHA DE EMPRESA](#)



TRIMEK, S.A – INNOVALIA METROLOGY

Concepto: Solución para la inspección inteligente de calidad de producto.

Caso de referencia: M3.

[VER SITIO WEB](#)

Soluciones de *Post-Producción*



DEUSTO SISTEMAS, S.A

Concepto: Mantenimiento inteligente.

Caso de referencia: Plataforma de asistencia al mantenimiento remoto mediante AR para la Servitización de producto complejo.

[VER FICHA DE EMPRESA](#) [VIDEO](#)



GAIA NET EXCHANGE

Concepto: Intercambio de documentos entre clientes y proveedores.

Caso de referencia: Syncro Euskadi.

[VER SITIO WEB](#)



IZERTIS, S.L.U

Concepto: Monitorización de planta e infraestructuras.

Caso de referencia: Remote Plant Supervision System.

[VER FICHA DE EMPRESA](#)



OBOID, S.L.

Concepto: Servicios post-venta para la monitorización y atención al usuario.

Caso de referencia: VISUALIZA. Plataforma de Infotainment y Telemantenimiento para ascensores.

[VER SITIO WEB](#)



SEMANTIC SYSTEMS, S.L

Concepto: Asistencia a la configuración de producto con el cliente.

Caso de referencia: Repcon Configurator.

[VER FICHA DE EMPRESA](#)



SOLMICRO ORGANIZACIÓN Y SOFTWARE, S.L.

Concepto: Virtualización de actividad productiva como argumento comercial.

Caso de referencia: WINE CELLAR - Virtual Reality. Sistema de Control de Trazabilidad del Vino.

[VER FICHA DE EMPRESA](#) [VIDEO](#)



TAK LEARNING, S.L.

Concepto: Soluciones de Aprendizaje Creativas.

[VER FICHA DE EMPRESA](#)



WEBALIANZA T.I, S.L.

Concepto: Sistemas inteligentes para el posicionamiento de soluciones en el mercado global.

Caso de referencia: Automatización del marketing práctica para el sector de la maquinaria industrial.

[VER FICHA DE EMPRESA](#)