

## Jornada GipuzkoaTIC: "Gemelos digitales: punto de encuentro entre lo físico y lo virtual"

**Fecha:** 27 de febrero

**Horario:** 9:15-13:15

**Duración:** 4 horas

**Lugar:** Auditorio del Parque Tecnológico de Donostia-San Sebastián



**INSCRIPCIÓN**

En esta jornada abordaremos una tecnología disruptiva y todavía en pleno desarrollo, los gemelos digitales (Digital Twins), que transformará la forma en que entendemos nuestras empresas y permitirá una innovación más rápida, más barata y más radical.

Básicamente se replica de forma virtual cualquier producto, servicio o proceso y se puede combinar con soluciones de Big data, IoT e Inteligencia Artificial.

Esta tecnología permite a las empresas, en un entorno protegido y seguro para la experimentación, monitorizar y analizar su producción para mejorar su rendimiento, anticiparse a posibles errores, planificar tareas de mantenimiento, proyectar escenarios futuros y desarrollar oportunidades de negocio y nuevos planes de fabricación.

Como desafíos clave para implementar esta tecnología, tenemos la dificultad de digitalizar procesos y la gestión de los datos en tiempo real.

### Programa

9:10-9:15 **Apertura**

9:15-9:50 **Gemelos Digitales: ¿Qué tener en cuenta para poder abordararlo ? Casos de uso**

**Juan Antonio Gómez Amores** (Director de Innovación y Responsable Gemelos Digitales, Semantics)

9:50-10:25 **La puesta en marcha virtual dentro de los gemelos digitales**

**Josu Boneta** (CIO&Co Founder, Oretex)

10:25-11:00 **Aplicaciones industriales de gemelos digitales: mantenimiento de activos y la optimización**

**Eva Anglada** (Investigadora Senior del Área de Tecnología, Tecnalía)

**Jokin Rubio** (Co-Director del Equipo de Fiabilidad y Mantenimiento 4.0, Tecnalía)

11:00-11:30\* **PAUSA, CAFÉ**

11:30-12:05 **Virtual Commissioning**

**Raúl López Lucas** (Asesor Técnico-Comercial, Tecnalía)

12:05-12:40 **Inteligencia Visual para Industria**

**Seda Tosun** (CEO&Co Founder, Immersia)

12:40-13:15 **Generación de gemelos digitales interactivos**

**Carles Creus** (Investigador, Vicomtech)

Colaboran



Organizadores

