

Ingeniería y fabricación conectadas

Acelerando la Transición del Diseño a la Producción

02.12.2025 - [Tekniker](#)

09:00h Registro

09:30h **Introducción a la jornada**

Jon Larreina / Investigador Sistemas de Información Inteligentes (Tekniker)

Keynote

09:40h **Transformación digital en la fabricación: de los datos a las decisiones**

Aitor Arnaiz / Director Sistemas de Información Inteligentes (Tekniker)

Ingeniería-Fabricación: Integración Digital en el Ciclo de Vida del Producto

09:55h **Construyendo el puente entre modelado, fabricación e innovación basada en datos: El concepto PIONEER**

Félix Vidal / Team Leader Smart Systems & Smart Manufacturing (AIMEN Centro Tecnológico)

10:10h **Transformando la Industria a través de Soluciones Integradas**

Andrés Fernández / Consultor pre-venta (IBERNOVA)

10:25h Mesa redonda

10:55h Café - Networking

Soluciones del Proyecto PIONEER para la Fábrica Conectada

11:15h **From Design to Quality: Product Development in the Automotive SMC Case** [\[EN\]](#)

Salvatore Sottile / Project Manager – Advanced Applications (Marelli)

11:25h **From High-Fidelity Simulation to Real-Time Insights: Reduced Order Models in action** [\[EN\]](#)

Mikhael Tannous / Research Engineer & Project Manager (École Nationale Supérieure d'Arts et Métiers)

11:35h **Turning Data into Process Knowledge: How sensorized machines enable smarter manufacturing** [\[EN\]](#)

Konstantinos Tzimanis / Research engineer (University of Patras - Laboratory for Manufacturing Systems and Automation – LMS)

11:45h **Hilo Digital y Trazabilidad de Datos: Manteniendo los datos conectados a lo largo de la cadena de valor**

Félix Vidal / Team Leader Smart Systems & Smart Manufacturing (AIMEN Centro Tecnológico)

Open Research Lab: Conectando Empresas, Talento y Tecnología

11:55h **Open Research Lab: Espacio de Innovación, Formación y Colaboración**

Jon Larreina / Investigador Sistemas de Información Inteligentes (Tekniker)

12:05h **Simulación integrativa en materiales polímeros reforzados**

Kepa Zulueta / Investigador en Leartiker Polymers (Leartiker)

12:20h **Caracterización de materiales y optimización del curado para garantizar la calidad en composites**

Cristina Monteserín / Investigadora Química de Superficies y Nanotecnologías (Tekniker)

Visita Open Research Lab

12:30h **Visita instalaciones de Tekniker.** Demos y formación en ORL.

14:00h Lunch - Networking

FINANCIADO POR:



This project has received funding from the European Union's Horizon EUROPE research and innovation programme under grant agreement no. 101091449.