

SESIÓN III ALTO IMPACTO

Cómo implementar un gemelo digital en tu empresa



The poster features the title 'Cómo implementar un Gemelo digital en tu empresa' in large, bold, teal and white fonts. Below the title is a blue-tinted image of a man in a suit looking at a futuristic digital interface with various charts and graphs. At the top left of the poster is the 'Cámara Palencia' logo, and at the top right are the 'NOS IMPULSA' and 'Junta de Castilla y León' logos. At the bottom left, it says 'CASOS Y VENTAJAS DE LOS GEMELOS DIGITALES EN LA INDUSTRIA'. At the bottom right, it says '27 NOV 9.00AM'. At the very bottom, it says 'SESIÓN DE ALTO IMPACTO PRESENCIAL (SEDE CÁMARA)'.

**Cómo
implementar un
Gemelo
digital
en tu empresa**

**CASOS Y VENTAJAS DE LOS GEMELOS
DIGITALES EN LA INDUSTRIA**

**27 NOV
9.00AM**

SESIÓN DE ALTO IMPACTO PRESENCIAL (SEDE CÁMARA)

 **Fecha:** 27 de noviembre de 2025 - 09.00h

 **Ubicación:** Cámara Palencia (Pza. Pío XII, 7 34005 Palencia)

 **Duración:** 1,5 horas

INTRODUCCIÓN: La digitalización ya no es una opción, es una necesidad para las empresas que quieren ser más eficientes, innovadoras y competitivas. En esta sesión exploraremos el poder de los **gemelos digitales**, herramientas que permiten replicar procesos, instalaciones y productos en un entorno virtual para analizarlos, optimizarlos y tomar decisiones más acertadas en el mundo real.

Contaremos con la participación de **TEICON**, expertos en tecnología aplicada, que nos mostrarán cómo los gemelos digitales están revolucionando la industria, y con **INDUSTRIA GASTRONÓMICA BLANCA MENCÍA – Cascajares-**, una empresa altamente digitalizada que compartirá su experiencia real de transformación: cómo reconstruyeron sus instalaciones y optimizaron sus procesos gracias a la digitalización.

OBJETIVOS SESIÓN:

- Comprender qué es un **gemelo digital** y su aplicación práctica en entornos industriales.
- Conocer herramientas y tecnologías que facilitan la digitalización de procesos y espacios.
- Analizar un **caso real de éxito** en digitalización y transformación empresarial.
- Inspirar a los asistentes a implementar soluciones digitales con impacto tangible en sus propias organizaciones.

¿Qué aprenderás?

- ✓ Conceptos clave y beneficios de los gemelos digitales.
- ✓ Cómo la digitalización permite optimizar instalaciones, procesos y recursos.
- ✓ Experiencias prácticas de empresas que han transformado sus operaciones mediante tecnología.

◆ Agenda de la sesión:

09:00h – 09:10h | Bienvenida y presentación

09:10h – 10:00h | Tecnología y aplicaciones de gemelos digitales

INTERVENCIÓN TEICON INGENIERÍA – contenido propuesto:

- Qué es un gemelo digital y cómo funciona.
- ¿Por Qué Gemelos Digitales? Ventajas Competitivas
 - Optimización de procesos y reducción de costes
 - Mejora en la toma de decisiones y mantenimiento predictivo

- Tipos de gemelos digitales: producto, proceso, sistema.
- Cómo Implementar un Gemelo Digital en tu Empresa
 - Integración con sistemas existentes (SCADA, MES, ERP)
- Beneficios y oportunidades para empresas industriales y agroalimentarias.:
optimización, mantenimiento predictivo, reducción de riesgos.

10:00h – 10:20h | Caso real: Industria Gastronómica Banca Mencía – Cascajares -, digitalización como motor de reconstrucción y crecimiento

INTERVENCIÓN INDUSTRIA GASTRONOMICA BLANCA MENCÍA SL (CASCAJARES) - contenido propuesto:

- Materiales sostenibles emergentes (bioplásticos, cartón, vidrio retornable, etc.).
- El reto tras la reconstrucción de las instalaciones.
- Cómo la digitalización se integró en todos los procesos.
- Ejemplos concretos de herramientas y tecnologías utilizadas.
- Resultados y beneficios obtenidos.

10.20h – 10:30h | Conclusiones y preguntas

Intercambio de experiencias, dudas y consultas con los asistentes.