



CAMPAÑA DE PROMOCIÓN DE LA
**SOSTENIBILIDAD
Y LA INDUSTRIA 4.0**
EN EL SECTOR INDUSTRIAL

13

NOVIEMBRE

9:30 h.



EL GEMELO DIGITAL EN LA INDUSTRIA 4.0

Las tecnologías de maquetación virtual y el despliegue de gemelos virtuales desempeñan un papel fundamental en la transformación de la industria. Permiten a las empresas simular y comprender con precisión sus operaciones y procesos, lo que a su vez conduce a una mayor eficiencia, reducción de costos, toma de decisiones más informada y una gestión más efectiva de los recursos. Estas tecnologías se han convertido en pilares de la Industria 4.0, brindando a las organizaciones la capacidad de optimizar la producción, mejorar la calidad y, en última instancia, mantenerse competitivas en un entorno empresarial en constante evolución.

Este webinar tiene como objetivos introducir el concepto de Gemelos Digitales, explorar su aplicación práctica y destacar tecnologías complementarias. También se expondrán las ayudas del programa "Industria Activa 4.0.", 100% subvencionado por los Fondos Next Generation, como paso previo a la toma de la decisión de la implantación del Gemelo Digital o cualquier otro habilitador tecnológico de la Industria 4.0.

AGENDA:

9:30 h. Apertura del Webinar

9:35 h. Gemelos Digitales

- Concepto de Gemelo Digital. Qué es un gemelo digital y sus componentes.
- Aplicación a un entorno Industrial.
- Otras tecnologías de aprovechamiento de las maquetas virtuales (AR, VR, BIM).

10:10 h. Casos Prácticos de aplicación de Gemelos Digitales y Realidad Aumentada

- Despliegue de Gemelo Digital de una Estación Desaladora (EDAM).
- Prueba Piloto de Realidad Aumentada en construcción de aeropuertos.
- Escaneado LIDAR, creación de maqueta digital de una Estación Depuradora (EDAR).

10:40 h. Activa Industria 4.0 Programa de consultoría en Transformación Digital para pymes industriales

- Objetivos, resultados y metodología.
- Novedades introducidas en la Convocatoria 2023.

11:00 h. Ruegos y Preguntas

11:15 h. Cierre del Webinar

PONENTES:



MIKEL ETXEBERRIA
Director de Consultoría & Innovación de Grant Thornton.

Especialista en transformación organizacional, operacional y digital de las empresas



FRANCISCO CARMONA.
Gerente de Consultoría & Innovación de Grant Thornton.

Especialista en implantaciones BIM, digitalización de procesos y proyectos de gestión de datos. Gemelos digitales



JAVIER INGELMO
Supervisor de Consultoría & Innovación de Grant Thornton.

Especialista en BIM, análisis funcionales de sistemas de información, levantamiento de procesos, ejecución de proyectos de I+D+i en el ámbito de la construcción.

ORGANIZA:



COLABORA:



Grant Thornton

ACTUACIÓN SUBVENCIONADA POR:



Gobierno
de Canarias

Más información e inscripción en:
www.asinca.com