



GEMELOS DIGITALES EN LA INDUSTRIA 4.0.

Duración: 60 horas

Modalidad: Online

Coste Bonificable: 420 €

Contenidos

UNIDAD DIDÁCTICA 1. DEFINICIÓN DE GEMELO DIGITAL: INDUSTRIA QUÍMICA

1. Evitar problemas antes de que se produzcan. Mantenimiento preventivo en la industria química
2. Prevenir tiempos de inactividad.
3. Desarrollar nuevas oportunidades de negocio para la industria química a través de proyecciones con el gemelo digital.
4. Planificar el futuro mediante simulaciones. Creación de escenarios futuros y toma de decisiones en el tor químico.
5. Personalizar la producción a los requerimientos del cliente. LEAN-JIT y gemelo digital en la química.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ¿CÓMO FUNCIONA UN GEMELO DIGITAL? CONOCER LOS PRINCIPIOS, ESTRUCTURA Y ARQUITECTURA BÁSICA DE UN GEMELO DIGITAL EN LA INDUSTRIA QUÍMICA.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. APLICACIONES Y VENTAJAS DEL GEMELO DIGITAL.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. PERTINENCIA DEL GEMELO DIGITAL EN NUESTRA EMPRESA QUÍMICA. CARACTERÍSTICAS DE NUESTRO SECTOR QUE LO HACEN NECESARIO.



www.formatesincoste.com

info@formatesincoste.com

Tfno: 956 074 222/655 617 059

Fax: 956 922 482

**UNIDAD DIDÁCTICA 5. MANTENIMIENTO DEL GEMELO DIGITAL,
RESPONSABILIDAD DE TODOS LOS MIEMBROS DE LA EMPRESA
QUÍMICA.**