

Demostrador tecnológico

SISTEMAS MES/MOM 4.0: INTELIGENCIA EN CADA ORDEN DE FABRICACIÓN EN LA EMPRESA



PONENCIA

MESBOOK | Automatización de procesos.

Ponente: Diego Sáez en MESBOOK

La Transformación Digital implica mucho más que incorporar tecnologías nuevas; significa cambiar cómo pensamos sobre el uso estratégico de la tecnología para mejorar los procesos en fábrica y la atención al cliente. En la industria, esto se traduce en adoptar soluciones tecnológicas que optimicen la eficiencia y la productividad. El sistema MES juega un papel fundamental al integrar y monitorizar todos los procesos de producción, permitiendo la toma de decisiones más rápidas y basadas en datos a tiempo real.

OBJETIVOS

¿Qué vas a ver en este demostrador?

Entender qué es un sistema MES, qué problemas de planta resuelve y cómo se integra con ERP, SCADA y otros sistemas

Conocer los principales módulos y funcionalidades: planificación, captura de datos en tiempo real, gestión de órdenes, calidad, trazabilidad, OEE, etc.

Definir indicadores clave (OEE, tiempos de ciclo, rechazos, paros, cumplimiento de plan) y cómo se obtendrían automáticamente con MES

Comprender cómo el MES soporta la trazabilidad completa de lotes, el control de parámetros de proceso y la reducción de mermas y retrabajos

CONTENIDOS

- Qué es un sistema MES, relación con ERP/SCADA y problemas que resuelve en planta.
- Módulos y funcionalidades: órdenes, datos en tiempo real, OEE, calidad, trazabilidad, mantenimiento, etc
- Beneficios de negocio y operativos: reducción de costes, mejora de OEE, servicio al cliente, cumplimiento normativo.
- Demo en vivo de un MES: registro de producción, gestión de incidencias, visualización de KPIs en tiempo real.
- Casos de éxito y ronda de preguntas.

CALENDARIO, HORARIO Y LUGAR DE CELEBRACIÓN:

Fecha: Jueves 11 de diciembre de 2025

Formato: On line a través de plataforma Zoom

Duración: 1.30 h.

Horario: De 09:00h a 10:30 h. a.m.

PRECIO E INSCRIPCIONES:

Precio: **GRATUITO**

Inscripciones: <https://cocipa.es/sistemas-mes-para-la-empresa/>