

INDUSTRIA 4.0.: OPTIMIZACIÓN, PLANIFICACIÓN Y SECUENCIACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Presentación

Conocer las últimas tecnologías relacionadas con la planificación/secuenciación y su interacción con las tecnologías integradas dentro de la Industria 4.0.

Objetivos

Ampliar, mejorar y perfeccionar las capacidades del participante en las técnicas de previsión de demanda, planificación a medio/largo plazo (MPS), y la secuenciación de órdenes de fabricación a corto mediante reglas de negocio.

Dirigido a

Responsables de departamentos de planificación, operaciones y/o logística que desean ampliar sus conocimientos sobre las tecnologías integradas dentro de la Industria 4.0

Gerencia en empresas de producción y Responsables de transformación digital que quieren conocer los sistemas y mejoras englobadas dentro del concepto de Industria 4.0 en el apartado de la planificación industrial.

Usuarios relacionados con la planificación de la producción y secuenciación en entornos industriales.

Programa

- Introducción. Presentación del Curso. Objetivos.
- En qué consiste la industria 4.0
- Los conceptos básicos de la planificación de una empresa industrial.
- En qué consiste la previsión de la demanda.
- En qué consiste la planificación a largo agregada (MPS)
- En qué consiste el plan maestro o secuencia (APS)
- Presentación de la herramienta SIMATIC IT Preactor
- Integración de SIMATIC IT Preactor con las otras herramientas de la empresa (ERP, MES, SGA, etc.)
- Módulos de previsión de la demanda y planificación a largo agregada (MPS)
- Módulo de secuenciación de la producción (APS)
- Ejemplos prácticos.

Profesorado

Manuel Catalán González, Ingeniero Industrial, Consultor Industria 4.0 Planificación en la empresa NUNSYS, con una dilatada experiencia como docente en materias afines.

Fechas: 31 ENERO, 7 y 14 FEBRERO

Nº horas de formación: 12

Horario de 16:30 A 20:30H

Colegiados del COIAL, ICCP, IICV y Estudiantes Asociados: 175 €

Desempleados Colegiados del COIAL, ICCP, IICV: 165 €

Otros Profesionales: 240 €

Lugar de impartición: Sede del Colegio de Valencia.