

PLANIFICACION, PROGRAMACION Y CONTROL DE LA PRODUCCION EN LA INDUSTRIA QUIMICA



Área: Sin clasificar
Modalidad: Teleformación
Duración: 60 h
Precio: Consultar

[Curso Bonificable](#)
[Contactar](#)
[Recomendar](#)
[Matricularme](#)

OBJETIVOS

Adquirir los conocimientos en los modelos, técnicas y sistemas aplicados a la planificación, programación y control de la producción en la industria química

CONTENIDOS

1. PLANIFICACIÓN DE LA PRODUCCIÓN. 1.1. Procesos de planificación de la producción. 1.2. Los métodos y las técnicas de planificación de las operaciones. 2. DESCRIPCIÓN DEL PROCESO DE PROGRAMACIÓN Y CONTROL DE LA PRODUCCIÓN. 2.1. Objeto del proceso. 2.2. Esquema del proceso. 2.3. Descripción de las actividades del proceso. 3. ELEMENTOS DE LA PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN. 3.1. Modelo de entrada de los trabajos. 3.2. Número y variedad de máquinas en el taller. 3.3. Relación entre trabajadores y máquinas en el taller. 3.4. Modelo de flujo de los trabajos en el taller. 3.5. Reglas de prioridad para la asignación de los trabajos. 3.6. Criterios para la evaluación de los programas. 4. MODELOS Y TÉCNICAS PARA LA PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN. 4.1. El enfoque técnico. 4.2. El enfoque de gestión. 5. SISTEMAS Y APLICACIONES PARA LA PROGRAMACIÓN Y CONTROL DE LA PRODUCCIÓN. 5.1. Programación. 5.2. Lanzamiento. 5.3. Seguimiento. Control de la producción. 5.4. Análisis de resultados.

METODOLOGIA

- **Total libertad de horarios** para realizar el curso desde cualquier ordenador con conexión a Internet, **sin importar el sitio desde el que lo haga**. Puede comenzar la sesión en el momento del día que le sea más conveniente y dedicar el tiempo de estudio que estime más oportuno.
- En todo momento contará con un el **asesoramiento de un tutor personalizado** que le guiará en su proceso de aprendizaje, ayudándole a conseguir los objetivos establecidos.
- **Hacer para aprender**, el alumno no debe ser pasivo respecto al material suministrado sino que debe participar, elaborando soluciones para los ejercicios propuestos e interactuando, de forma controlada, con el resto de usuarios.
- **El aprendizaje se realiza de una manera amena y distendida**. Para ello el tutor se comunica con su alumno y lo motiva a participar activamente en su proceso formativo. Le facilita resúmenes teóricos de los contenidos y, va controlando su progreso a través de diversos ejercicios como por ejemplo: test de autoevaluación, casos prácticos, búsqueda de información en Internet o participación en debates junto al resto de compañeros.
- **Los contenidos del curso se actualizan para que siempre respondan a las necesidades reales del mercado**. El departamento multimedia incorpora gráficos, imágenes, videos, sonidos y elementos interactivos que complementan el aprendizaje del alumno ayudándole a finalizar el curso con éxito.



REQUISITOS

Los requisitos técnicos mínimos son:

- Navegador Microsoft Internet Explorer 5.5 o superior, con plugin de Flash, cookies y JavaScript habilitados.
No se garantiza su óptimo funcionamiento en otros navegadores como Firefox, Netscape, Mozilla, etc.
- Resolución de pantalla de 800x600 y 16 bits de color o superior.
- Procesador Pentium II a 300 Mhz o superior.
- 32 Mbytes de RAM o superior.