

CURSO PLANIFICACION, PROGRAMACION Y CONTROL DE LA PRODUCCION EN EL SECTOR QUIMICO

Duración	9 horas		
Fechas y Horario	30 de junio, 14 y 21 de julio de 2025 (09:30-12:30h)		
Modalidad	Presencial por aula virtual		
Formador	Manel Guerris		
Coste del curso		Con bonificación (1)	Sin bonificación (Importe factura)
	Socios	188,79€	370€ (305,79€ + IVA)
	Colaboradores	234,65€	425,50€ (351,65€ + IVA)
	No socios	311,10 €	518€ (428,10€ + IVA)

(1) Coste final descontando el importe teórico máximo bonificable. ASEFAPI no podrá realizar físicamente la gestión de la bonificación en la aplicación de la Fundación Estatal para la formación en el Empleo, pero las empresas podrán contar con el asesoramiento y guía en este proceso por parte de ASEFAPI (solo socios).

LAS REGLAS DE FUNDAE NO PERMITEN LA BONIFICACIÓN EN EL CASO QUE SE GESTIONE A TRAVÉS DE UNA ENTIDAD ORGANIZADORA EXTERNA.

Fecha límite para inscribirse: 23-06-2025

Introducción

La planificación y el control de la producción son pilares fundamentales para una industria química competitiva. Este curso permite adquirir los conceptos y herramientas necesarios para optimizar recursos y tomar decisiones eficientes en la gestión productiva.

Destinatarios

Profesionales del sector químico, responsables de producción, calidad, logística o medio ambiente, y personal técnico que desee consolidar sus conocimientos en planificación productiva.

Objetivos

- Entender los fundamentos de la planificación y programación industrial.
- Aplicar conceptos como capacidad, limitaciones y MRP II al entorno químico.
- Mejorar la eficiencia operativa mediante técnicas de control y secuenciación.
- Adaptar modelos de gestión a escenarios reales de la industria de pinturas y tintas.

Contenidos

1. Principios básicos de la planificación y el rol del planificador
2. Tipos de planificación y elaboración del Plan Maestro de Producción
 - Tipos de planificación:
 - Lanzamiento por punto de pedido: ventajas y limitaciones.
 - Lanzamiento basado en cliente: personalización y cumplimiento de pedidos.
 - Plan Maestro de Producción (MPS):
 - Elaboración de planes maestros agregados y detallados.
3. Capacidad de producción y su impacto en la planificación
 - Definición y factores clave:
 - Rendimiento, disponibilidad y calidad como influencias principales.
 - ¿Qué capacidad considerar? Diferencias entre capacidad teórica y real.
 - Teoría de las Limitaciones (TOC):
 - Identificación de cuellos de botella.
4. Introducción al MRP II y planificación integrada
 - MRP II (Manufacturing Resource Planning):
 - Planificación de capacidad técnica y humana.
 - Gestión de recursos y saturación: cómo priorizar medios y personas.
 - Plan de necesidades de capacidad:
 - Evaluación de la saturación de recursos.
5. Control de la producción y adherencia a los planes
 - Adherencia y cumplimiento:
 - Concepto de adherencia y cómo medirlo.
 - Impacto del contrato comercial-producción: alineación de expectativas.
 - Control y ajuste de planes:
 - Técnicas para ajustar planes en tiempo real.
6. Programación y secuenciación de la producción
 - Introducción a la programación: priorización y optimización de lotes.
 - Técnicas de secuenciación: ejemplos aplicados a lotes pequeños y grandes.

Formadores:

Manel Guerris Larruy

- Director Académico Programa de Gestión Avanzada
- Ingeniero Industrial (UPC)
- Instituto Químico de Sarrià (IQS):
 - Doctor en Filosofía - Doctorado, Competitividad Empresarial y Territorial, Innovación y Sostenibilidad.
 - Master Economy and Management Research, Business Administration and Management.

BONIFICACIONES

Según la Resolución de 15 de abril de 2020 (actualmente vigente), en materia de formación profesional para el empleo en el ámbito laboral, se acepta el uso del aula virtual como modalidad presencial en la formación bonificada durante el ejercicio 2025, sujeta a diversos requisitos. Entendemos, según este comunicado, que no debiera haber ningún problema a la hora de justificar dicha formación. No obstante, ASEFAPI no asume responsabilidad en caso de denegación de bonificación por FUNDAE.

CONDICIONES DE INSCRIPCIÓN

Las plazas son limitadas y la reserva se hará por riguroso orden de inscripción. Los administradores al curso recibirán confirmación por escrito.

ANULACIÓN CURSO

ASEFAPI se reserva el derecho a cancelar el curso por falta de participantes. En este caso, se procederá, según decisión de la empresa, a las correspondientes devoluciones o aplicaciones a cursos futuros.

ANULACIÓN RESERVA

ASEFAPI ruega que, si una vez efectuada la reserva de plaza en el curso no desea mantener su solicitud, nos envíe por escrito vía e-mail, la anulación de su reserva.

El titular de la inscripción, en caso de no poder participar, podrá ser sustituido por otro de la misma empresa siempre que se comunique con tres días de antelación al inicio del curso.

ASEFAPI está obligada a aplicar las retenciones siguientes en el caso de:

- Cancelaciones entre 10 y 6 días hábiles antes del comienzo del curso: 30%
- Cancelaciones hasta 5 días hábiles antes del comienzo del curso: 100%