

Introducción a la Planificación y Control de la Producción

Información General

Fecha de inicio: 05/08/2026

Frecuencia: Semanal

Carga horaria por clase: 90 min

Presentación

En un entorno de manufactura, es indispensable poder adaptar la planificación y control de la producción a las metodologías de reducción de stocks y alta eficiencia con el objetivo de bajar los costos y mejorar los tiempos de entrega de producción. El curso desarrolla las diferentes técnicas, originalmente desarrolladas por la industria automotriz, que tienen aplicación en cualquier entorno productivo, con ciertas adaptaciones. Desde la planificación de la producción, la planificación de ventas, la relación con los proveedores y el manejo adecuado del stock, la PCP es una práctica muy difundida y probada a nivel mundial. Hace más de 40 años se idearon los procesos, hoy en día, con el uso de la tecnología, la internet de las cosas, y las comunicaciones móviles, dichas tecnologías están más vigentes que nunca.

Objetivos Generales

Que los estudiantes logren: Adquirir las diferentes metodologías industriales para la planificación y control de la producción, originalmente creadas por la industria automotriz japonesa, y rápidamente adoptadas en todo el mundo.

Objetivos Específicos

- -Ejecutar el MRP a partir de un Programa de Producción
- -Ejecutar un Programa de Producción a partir de un Plan de Ventas
- -Asimilar la Estructura de Planes necesarios para llevar a cabo la producción de un Bien y/o Servicio
- -Generar una Orden de Suministro al Proveedor a partir de un MRP

Destinatarios

- Personas con experiencia en esta operación que deseen incorporar nuevos conceptos sobre el tema
- Profesionales recién recibidos que buscan introducirse en la temática
- Personas que ocupan otros puestos de la Supply Chain y deseen incorporar conceptos sobre esta temática, que se encuentra presente en toda actividad empresarial que realice operaciones
- Personas que ocupan puestos de Aprovisionamiento y Control de Stocks
- Personas que ocupan puestos de Planificación y/o Control de Producción

Módulo 1: Curso Introductorio a la Planificación y Control de la Producción

- Construcción de Pronóstico y Plan de Ventas, Conceptos Previos de Manufactura y Líneas de Producción
- Plan de Capacidad y Producción
- Programa de Producción y su Control
- Plan de Requerimiento de Material (MRP) y Orden de Suministro al Sistema de Proveedores
- Evaluación Final Integradora

Bibliografía

- Miranda Miguel. Sistemas de Optimización de Stocks. 1era Edición. Buenos Aires: Educa; 2006.
- Taichii Onho. Workstream Management. 11a Edición. USA: McGrawHill; 2013.
- Stephen N. Chapman. Planificación y Control de la Producción. 1a Edición. Mexico: Pearson. 2006