

FICHA TÉCNICA DEL CURSO

Nombre del curso: Programación de la producción en fabricación mecánica

Duración: 35h

Modalidad: Online

Objetivo

- Analizar la documentación técnica que se emplea en la programación y control de la producción en fabricación mecánica Gestionar el desarrollo de un proceso, sus fases, etapas y secuencias Realizar una propuesta de fabricación mecánica, la documentación del producto, la disposición y características de los medios de producción.

Contenido

1. Introducción: Historia, conceptos, métodos, modelos y algoritmos
2. Planificación estratégica
3. Plan de producción agregada
4. Planificación de la producción desagregada o Sistema Maestro de Producción (MSP)
5. Plan de requerimiento de materiales (MRP)
6. Políticas de producción: limitaciones de stocks, producción regular y extraordinaria, y por lotes.
7. Capacidades de producción y cargas de trabajo.
8. Gestión e introducción a las redes de colas
9. Asignación y secuenciación de cargas de trabajo