QUIE012PO. PLANIFICACIÓN, PROGRAMACIÓN Y CONTROL DE LA PRODUCCIÓN EN LA INDUSTRIA QUÍMICA.

SKU: PMAI1082

Horas: 60

OBJETIVOS

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

CONTENIDO

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.