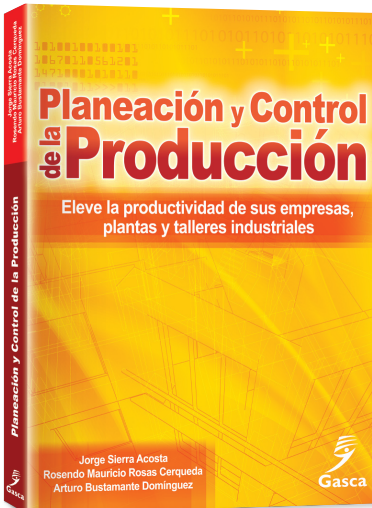


Planeación y Control de la Producción

Eleve la productividad de sus empresas, plantas y talleres industriales

Negocios y Administración



ISBN:

978-607-465-032-7

Código de barras:

978-607-465-032-7

Edición:

Primera, 2010

Tamaño:

16.0 x 22.0 cm

Peso: 427 g

Páginas: 312

Precio: \$295

Enfoque del libro

Este libro ha sido elaborado con base en la experiencia docente y laboral de los autores en su paso por la industria. También cumple con los contenidos de las unidades de aprendizaje de Planeación y Control de la Producción para la carrera de ingeniería industrial y administración de operaciones para la carrera de administración industrial.

Puntos clave

El lector podrá:

- Saber los aspectos más importantes de la Planeación y Control de la Producción, así como los recursos técnicos o herramientas que se requieren para ésta.
- Obtener en forma gráfica otras técnicas y planes de producción que se acerquen al costo mínimo que es el costo óptimo de producción.
- Conocer el sistema JAT y el sistema *Kanban* que es una filosofía de producción que se orienta a la eliminación del desperdicio en mano de obra, capacidad de planta, inventarios, trámites burocráticos y manejo de materiales.

Contenido

- Capítulo 1** Planeación y Control de la Producción
- Capítulo 2** Planeación de requerimiento de materiales (MRP)
- Capítulo 3** Planeación integral agregada
- Capítulo 4** Planeación y programación de sistemas de producción por proceso
- Capítulo 5** Planeación y programación de sistemas de producción en línea
- Capítulo 6** Sistemas de producción justo a tiempo (*Kanban*)
- Capítulo 7** El sistema *Benchmarking*
- Capítulo 8** Reingeniería

Personas a las que va dirigido este libro

Este libro ha sido elaborado con base en la experiencia docente y laboral de los autores y con los contenidos de las unidades de aprendizaje de Planeación y Control de la Producción para la carrera de ingeniería industrial y administración de operaciones para la carrera de administración industrial, por ello la obra es atractiva para quien se involucre con toda la labor de una industria o una planta de producción.

Sobre los autores

Jorge Sierra Acosta

Es Doctor en Ciencias, Maestro en Finanzas y Licenciado en Ingeniería Química por el IPN, con más de 30 años de experiencia profesional en la industria privada y 10 años en el Sector Público. Actualmente es Profesor Investigador de la UPIICSA-IPN y Consultor Empresarial a través del Plan Escuela Industria del IPN.

Rosendo Mauricio Rosas Cerqueda

Es Licenciado en Administración Industrial por el Instituto Politécnico Nacional. Profesor de asignatura en la Academia de Investigación de Operaciones de la UPIICSA de 1979 a la fecha. Administrador único de la empresa Asesores Industriales y Proyectos Rocer, S.A. de C.V., de 1979 a la fecha. Jefe del departamento de Desarrollo Profesional Específico de la UPIICSA de enero de 2010 a la fecha.

Arturo Bustamante Domínguez

Es Licenciado en Administración Industrial con tres estancias; de un año; siete meses, y un mes realizadas en Japón, donde se especializó en las filosofías JIT, *Poka, Yoke*, "5S" y otras técnicas modernas de Administración de Operaciones. Ha sido Profesor a nivel superior durante 30 años en la UPIICSA y Subdirector Administrativo de la misma.

De venta con su distribuidor autorizado y en SICCO, S.A. de C.V., ventas por teléfono:

5242-8900, 01800-00 GASCA (42722) y al correo electrónico: **tmk@grupogasca.com.mx**

EAD-062