Globalforce, S.A. de C.V.

Curso

Planeación de Requerimientos de Materiales MRP (Material Requirement Planning)

OBJETIVO

Al finalizar el curso, el participante dominará los conceptos fundamentales del MRP que le permitan tomar acertadas decisiones con el fin de establecer estrategias competitivas de mayor rentabilidad.

DIRIGIDO A

Personal involucrado en las áreas de Planeación, Producción, Materiales, Logística, Compras e Inventarios. El curso es ideal para personal con o sin experiencia.

BENEFICIOS

- ✓ Ejecutará exitosamente la programación de entregas de proveedores
- ✓ Garantizará la disponibilidad de materiales y producto terminado
- ✓ Creará un plan de adquisición de materias, producción y distribución
- ✓ Dominará el MRP para mejorar el servicio y productividad.

TEMARIO

I. *Presentación del Curso y Objetivos*

II. *MRP II Sistema Gerencial, Ubicación del MPS*
- Planeación de Recursos de Manufactura
- Planeación Maestra
- Plan Maestro de Producción
- Configuración del Plan Maestro

III. *Entradas al Módulo del Plan Maestro de Producción*
- Administración de la Demanda
- Fuentes de la Demanda
- Pedido
- Plan de Ventas y Operaciones
- Plan de Producción Método Nivelada
- Plan de Producción Método de Cacería
- Plan de Producción Método de Compromiso
- Planeación de Requerimientos de Recursos (RRP)
- MRP Lazo Cerrado

IV. *Cálculo del Plan Maestro de Producción*
- Zonas de tiempo y Barreras de Decisión
- Desarrollo del MPS
- Plan Maestro de Producción
- Salidas del MPS

V. *Validación del MPS a través de RCCP*
- Planeación Gruesa de Capacidad (RCCP)
- Datos Requeridos
- Alternativas para Balancear Capacidad

VI. *MPS Doble Nivel y Fas*
- Proceso
- Lista Modular
- Súper Lista
- Lista de Planeación

VII. *Planeación del MPS, Interfase con otras áreas*
- Características del MPS
- Políticas para Cambiar el MPS

- Funciones del Planeador
- Factores que afectan el MPS

VIII. *Planeación de Requerimientos de Materiales (MRP)*

- Entrada del MRP
- Lógica del MRP
- Salidas de MRP

IX. *Planeación de Requerimientos de Capacidad (CRP)*

- Entradas del CRP
- Carga Infinita
- Carga Finita

X. *Control de las Actividades de Producción (PAC)*

- Programación hacia atrás
- Programación hacia delante

XI. *Compras*
XII. *Gestión*
XIII. *Ejercicios*

EXPOSITOR: Lic. José Mata Pacheco

- Egresado de la Licenciatura en Contaduría Pública por el Instituto Politécnico Nacional.
- Ha ocupado importantes posiciones gerenciales en el área de Logística, Manufactura, Almacenes, Materiales, Distribución y Manufactura en empresas de primer nivel.
- Socio fundador de GlobalForce, S.A. de C.V., empresa dedicada a la venta, consultoría, desarrollo e implementación del ERP Priority.
- Ha sido líder en la implementación de ERP's con éxito en diversas organizaciones nacionales e internacionales.
- Consultor y capacitador permanente a nivel nacional e internacional

INCLUYE

- ✓ Constancia de Habilidades con reconocimiento de la Secretaría del Trabajo y Previsión Social (STPS)
- ✓ Diploma
- ✓ Material de trabajo

INICIO: Recomendamos viernes y sábado o el que ustedes nos indiquen

DURACIÓN: 20 horas

LUGAR: El curso de imparte en sus instalaciones