

Nivel 1: SAP Master Data 1

Objetivo:

Generar el conocimiento operativo de la cadena de suministro dentro del Sistema SAP basado en el modelo MRP II, Creación y análisis de Master data para la inclusión o borrado de un código de producto terminado o materia prima. Análisis de requerimientos de compra, producción. Manipulación de Master data según las necesidades del negocio.

Introducción a SAP:

1. Que es SAP (ERP, ECC, R3,KHP APO, BW)
2. (Acceso a SAP, Menú de usuario, Menú de SAP, Opciones SAPGUI, Perfil de Usuario, Parámetros de Usuario)
3. Oliver White MRP II Modelo (Planificación de los Recursos de Manufactura)

Agenda

Tema	Contenido
Master Data MPS & MRP	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vistas Básicas 1, 2. (Material #, Descripción, Data General, Dimensiones EANS) 2. Vistas Contabilidad 1, 2 (Unidad de medida, Centro de costos, precio estándar) 3. Vistas de Costos 1, 2 (precio estándar, Moneda, precio Unitario, BOM Alternativo) 4. Vistas MRP 123 & Work Scheduling (Data general, procedimiento de MRP, Lot size Data, obtención, Programación, Cálculo de requerimientos netos, Pronóstico de requerimientos, Planeación, Disponibilidad de materiales, explosión de BOM, Requerimientos dependientes, Descontinuación de Partes, tolerancia de Data. 5. Lista de requerimientos (Stock MD04, MD05) 6. Lista de mensajes de Excepción, Luces de tráfico(MD06) 7. Creación de Controlador MRP (Cada estudiante deberá crear su controlador para todas las prácticas y evaluaciones. 8. Creación de Vistas para códigos de Producto terminado. 9. Creación de vistas para códigos de Materia Prima. 10. Creación de Recursos (Capacidades, Costeo, programación) 11. Intervalos de capacidad (Capacidad Disponible, cantidad de turnos de operación, secuencia de días de producción, Mantenimiento de días operacionales de planta en SAP. 12. Creación de BOM (Data Básica, Status, Cantidad)

Evaluación

Participación activa y trabajos 30%
Dos pruebas de 35% cada una

Método

Clases presenciales de 12 sesiones de 3 horas, impartidas una vez a la semana.