

SAP - PP (ECC + S/4HANA) **Planejamento da Produção**

O que você irá aprender:

Formação Nível Consultor SAP no Módulo PP - Planejamento da Produção.

Objetivo do Curso:

Demonstrar como utilizar o sistema SAP para gerenciar os processos de desenvolvimento de produtos e manufatura dentro de uma empresa, apresentando suas principais funcionalidades e demonstrando na prática como configurar o sistema para operar em qualquer tipo de organização.

Pré-requisitos:

Para o seu maior aproveitamento do curso é desejável que tenha o conhecimento dos processos de Produção de uma organização. Não é necessário conhecimento do Sistema SAP.

Carga Horária: 60 horas

Conteúdo Programático **SAP ECC - Módulo PP**

Conceitos básicos de SAP

- Automação de Processos de Negócios
- Navegação básica no SAP ERP
- Definindo Conceitos do sistema SAP
- Explicando os conceitos de NetWeaver
- Explicando os processos inter-relacionados de módulos
- Navegando no Sistema ERP SAP
- Personalizar a interface do usuário

- Introdução ao SAP PP
- Criação e gestão de dados mestre
 - Materiais
 - Lista técnica de materiais,
 - Classes,
 - Características,
 - Documentos,
 - Visão geral da configuração do módulo
 - Recursos de produção
 - Roteiros de produção
 - Processamento em massa.
- ERP planejamento da produção
 - planejamento de programa de produção,
 - MRP,
 - planejamento baseado em estratégias de planejamento para estoque, o ordem de produção,
 - programação das necessidades de produção, o processamento de resultados de MRP
 - Integração com outros módulos

Dados mestre de PP

- Usando elementos organizacionais e dados mestre em Produção · Criando uma planta em ERP SAP
- Criação de um local de armazenamento no SAP ERP · Criação de áreas MRP
- Descrever a estrutura do registro mestre de materiais · Criação de um registro mestre de material
- Classificando registros mestre de materiais
- Gerenciando o registro mestre de materiais
- Descrever a estrutura da lista de materiais
- Gerenciando a validade das listas de materiais
- Gerenciando listas de materiais
- Criação de centros de trabalho
- Criação de capacidades no centro de trabalho
- Integrando custeio com o centro de trabalho
- Descrevendo a estrutura da lista de tarefas

- Criação de atribuições de material e alocações de componentes · Criando sub-operações e campos definidos pelo usuário · Análise e alteração da listas de tarefas
- Criação de co-produtos e subprodutos
- Criando componentes alternativos
- Criação de listas técnicas com variantes
- Modelagem de processos de fabricação alternativa · Criação de recursos de produção e ferramentas (MAP'S) · Rastreado alterações em listas de materiais
- Processos de negócio com o SAP PP
- Planejamento de produção
- Gestão da demanda (Make-to-Stock / Make-to-Order) · Execução de planejamento de necessidades de material · MRP
- Avaliação e tratamento dos resultados de MRP
- Processos especiais no contexto do MRP
- Ciclo de vida de ordens de produção
- Ordens de produção
- Ordens de processo
- Produção repetitiva
- Custos em ordens de produção

Ferramentas SAP e metodologias de projeto

- ASAP
- ACTIVATE
- Criação de especificação funcional · Criação de especificação técnica · Query
- Sap script
- Customizing SPRO
- A transação SHDO

SAP S/4HANA - Módulo PP

Visão Geral

Curso SAP PP S/4HANA Planejamento de Produção

- Este curso fornecerá uma visão ampla e detalhada do SAP PP S/4HANA - planejamento da produção da cadeia de suprimentos

- O curso abrange as funções nas áreas de planejamento de produção e planejamento de necessidades no SAP S/4HANA.
- Não examina os requisitos específicos de empresa no Customizing .
- Este curso é adequado principalmente para participantes que não conhecem os processos de planejamento de produção no SAP ERP e SAP SCM (PP -DS) .

Objetivo

Este curso irá prepará - lo para :

Uma compreensão aprofundada do processo de planejamento de produção , como configurar e como aplicar os conceitos de gerenciamento de demanda e planejamento de necessidades de material no S/4HANA.

Conteúdo Programático SAP S/4HANA - Módulo PP

Visão geral do planejamento de produção SAP S/4HANA

1. Delineando o planejamento de produção em SAP S/4HANA.
2. Considerando os pré - requisitos para planejamento de produção no SAP S/4HANA.

Dados mestre para planejamento de produção SAP S/4HANA.

1. Delineando dados mestre para planejamento de produção SAP S/4HANA.
2. Pré - requisitos e ferramentas para planejamento avançado em SAP S/4HANA.
3. Delineando Planejamento Avançado : PP / DS em SAP S/4HANA.
4. Revisão de dados mestre para planejamento avançado.
5. Ativando o planejamento avançado.

6. Avaliando Alertas com o Monitor de Alerta.

7. Planejando a Produção com a Visão do Produto.

Gestão da demanda em SAP S/4HANA com estratégias de planejamento.

1. Aplicação de estratégias de planejamento para produção sob encomenda.

2. Aplicação de estratégias de planejamento para produção para estoque.

Planejamento de produção avançado em SAP S/4HANA.

1. Explorando as etapas no planejamento de requisitos de material PP / DS.

2. Explorando Heurísticas e Funções em PP / DS.

3. Aplicação da execução de planejamento PP / DS.

Programação detalhada em SAP S/4HANA.

1. Explorando Conceitos e Princípios para Programação Detalhada.

2. Aplicação de ferramentas transacionais para programação detalhada.

3. Aplicação de aplicativos para agendamento detalhado.

4. Usando programação detalhada na execução de planejamento.

5. Usando o PP / DS Optimizer.