



Academia SAP S/4HANA

***EAM (Planejamento da
Manutenção – PM)***

Academia SAP S/4HANA EAM (Planejamento da Manutenção – PM)

Este curso apresenta e detalha os recursos do módulo PM no ambiente Enterprise Asset Management do S/4HANA, bem como busca capacitar no uso da poderosa ferramenta do Fiori, que é utilizada em ambiente S/4HANA.

Carga Horária: 10 dias / 15 noites.

S4130: Processos de negócio no Enterprise Asset Management

Neste módulo, será apresentada uma visão geral dos processos de manutenção na gestão de ativos, bem como os aspectos de integração mais importantes com outros aplicativos SAP, definindo os elementos organizacionais relevantes utilizados no PM. Adicionalmente, serão apresentados os poderosos recursos do Fiori, e as novidades implementadas, tanto no Fiori como no acesso do SAP GUI para a manutenção, na transição de ECC para S/4HANA.



Unidade 1: Soluções e implantação

Com esta unidade, você terá uma visão geral das soluções SAP e dos modelos de implementação. Entenderá também sobre a SAP Activate e Best Practices.



Lição

- Soluções e implantação



Unidade 2: UI e UX

Com esta unidade, você aprenderá sobre a estratégia de UX e sobre os clientes e tecnologias de interface do usuário.



Lição

- Clientes e tecnologias de interface do usuário



Unidade 3: Níveis organizacionais

Com esta unidade, você entenderá sobre os níveis organizacionais relevantes para Asset Management. Entenderá também sobre a planta de manutenção e de planejamento e aprenderá sobre o centro de trabalho de manutenção



Lição

- Compreendendo os níveis organizacionais

SOLUTION

WWW.KASOLUTION.COM.BR



Unidade 4: Objetos técnicos

Com esta unidade, você aprenderá sobre o conceito de locais funcionais e sobre os sistemas técnicos de estrutura. Aprenderá também sobre o conceito de equipamento e números de série, exibir um número de série. Entenderá como os BOMs são usados na manutenção da planta e como atribuir BOMs a objetos técnicos.



Lições

- Noções básicas sobre locais funcionais
- Equipamentos e números de série
- Listas de materiais (BOMs)



Unidade 5: Processamento de manutenção - padrão

Com esta unidade, você aprenderá como modelar o processamento de manutenção, criar uma notificação de manutenção e selecioná-la. Aprenderá também sobre o processo básico de ordem de planejamento, criar ordens de manutenção, planejar trabalho e material em ordens de manutenção, realizar o agendamento de recursos, selecionar as ordens de manutenção, aprovar e liberar as ordens, executar o pedido usando a lista de trabalho. Aprenderá também como retirar material de estoque, confirmar notificações e pedidos, inserir uma confirmação de tempo, inserir uma confirmação técnica e concluir tecnicamente uma tarefa de manutenção.



Lições

- Modelagem do processamento de manutenção
- Criando notificações
- Criando pedidos
- Planejamento de materiais e serviços
- Agendamento de recursos para gerenciamento de ativos
- Verificando e liberando pedidos
- Executando tarefas de manutenção
- Executando tarefas de manutenção
- Concluindo notificações e pedidos



Unidade 6: Processamento de manutenção – simplificado

Com esta unidade, você aprenderá como o app Fiori Report e Repair Malfunction pode ser usado para simplificar o processamento de manutenção de avarias.



Lição

- Descrevendo o processo de manutenção simplificado



Unidade 7: Processamento de manutenção - baseado em fases

Com esta unidade, você aprenderá sobre a manutenção baseada em fases.



Lição

- Manutenção baseada em fases



Unidade 8: Processamento de manutenção - SAP GUI

Com esta unidade, você aprenderá sobre o processo de manutenção corretiva baseado em SAP GUI e entenderá as diferenças entre o uso do Fiori Launchpad e do SAP GUI.



Lição

- Planejamento e execução de tarefas de manutenção via SAP GUI



Unidade 9: Recondicionamento de peças de reposição

Com esta unidade, você conhecerá os pré-requisitos do gerenciamento de materiais. Aprenderá como recondicionar peças sobressalentes e como recondicionar peças sobressalentes externamente.



Lições

- Pré-requisitos em administração de materiais
- Recondicionamento interno de peças sobressalentes
- Recondicionamento de peças sobressalentes externamente



Unidade 10: Manutenção preventiva

Com esta unidade, você aprenderá sobre o processo de manutenção preventiva, como usar as listas de tarefas de manutenção e como agendar planos de manutenção.



Lições

- Descrevendo a manutenção preventiva
- Lista de tarefas de manutenção
- Planos de manutenção
- Agendamento de planos de manutenção



Unidade 11: Listas de verificação de inspeção

Com esta unidade, você aprenderá como usar as listas de verificação de inspeção.



Lição

- Listas de verificação de inspeção



Unidade 12: Manutenção móvel

Com esta unidade, você aprenderá como realizar a manutenção móvel.



Lição

- Manutenção móvel



Unidade 13: Análise

Com esta unidade, você aprenderá como realizar análises para gerenciamento de ativos.



Lição

- Análise

S4131: Gestão de ativos técnicos no SAP S/4HANA

Este módulo mostra em detalhes a configuração de estrutura técnica de ativos que serão usados como base da espinha dorsal para o processamento de manutenção. Adicionalmente, provê conhecimentos que viabilizam a participação no desenvolvimento do Blueprint do SAP Enterprise Asset Management (EAM > Gerenciamento de Ativos Empresariais) e fornece o entendimento para a utilização integral dos dados mestres. Você aprenderá a configurar, de forma confiável, os ajustes necessários para à ativação da utilização dos dados mestres para a manutenção normal e preventiva, com ênfase na configuração (customizing).



Unidade 1: Locais funcionais

Com esta unidade, você aprenderá como estruturar e criar locais funcionais, transferir dados dentro de estruturas de objetos técnicos, definir rotulagem alternativa. Aprenderá também como resumir customizing para locais funcionais.



Lições

- Estruturação de locais funcionais
- Transferindo dados
- Definindo rotulagem alternativa
- App Fiori para locais funcionais
- Resumindo o customizing para locais de instalação



Unidade 2: Gestão linear de ativos

Com esta unidade, você aprenderá como estruturar ativos lineares e a resumir customização para os ativos.



Lições

- Estruturação de ativos lineares
- App Fiori para ativos lineares
- Resumindo a customização para ativos lineares



Unidade 3: Equipamento

Com esta unidade, você aprenderá sobre o equipamento de estrutura, como definir categorias de equipamentos, status de uso, parceiro e garantia, como atribuir parceiros e endereços, definir garantias, integrar a contabilidade de ativos ao SAP Asset Management. Aprenderá também sobre a integração com FI-AA e RE-FX, classificar equipamentos e a resumir customização para equipamentos.



Lições

- Definindo categorias de equipamentos
- Status, Parceiro e Garantia
- Integração
- Classificando equipamentos
- Use apps Fiori para equipamentos
- Resumindo a customização de equipamentos



Unidade 4: Listas de materiais (BOM)

Com esta unidade, você aprenderá sobre a lista de materiais de estrutura, como descrever os catálogos que fornecem conteúdo específico para listas de materiais e a resumir a customização para BOM.



Lições

- Estruturação da BOM
- Usando apps Fiori – BOM
- Resumindo customizing para BOM



Unidade 5: Números de série

Com esta unidade, você aprenderá como trabalhar com número de série e a resumir customizing para números de série.



Lições

- Trabalhando com números de série
- Usando apps Fiori - números de série
- Resumindo o customizing para números de série



Unidade 6: Pontos de medição e contadores

Com esta unidade, você aprenderá como trabalhar com pontos de medição e contadores, ativar e executar uma transferência de leitura de medição, substituir um contador e a resumir a customização para pontos de medição e contadores.



Lições

- Trabalhando com pontos de medição e contadores
- Usando app Fiori - Medindo pontos e contadores
- Resumindo o customizing para pontos de medição e contadores

S4132: Manutenção preventiva no SAP S/4HANA

Este módulo fornece a base de entendimento sobre o processo de manutenção preventiva, as metodologias de planejamento e controle da manutenção preventiva. O treinamento propicia também o entendimento e configuração da interface entre o PM e o QM, com vista aos processos de inspeção industrial e calibração.



Unidade 1: Gestão de listas de tarefas

Com esta unidade, você aprenderá como criar listas de tarefas, copiar listas de tarefas em pedidos, usar funções baseadas em SAP GUI para listas de tarefas, planejar rodadas de inspeção e personalizar listas de tarefas.



Lições

- Gerenciando listas de tarefas
- Criando um pedido com uma lista de tarefas
- Usando funções baseadas em SAP GUI para listas de tarefas
- Rodadas de inspeção de planejamento
- Personalizando listas de tarefas



Unidade 2: Planejamento de manutenção de ciclo único

Com esta unidade, você conhecerá as diferentes áreas do planejamento de manutenção. Aprenderá como criar um único plano de ciclo com o objeto de chamada de pedido, agendar um plano de ciclo único, criar e agendar um único plano de ciclo com o objeto de chamada de notificação. Aprenderá também como usar funções baseadas em SAP GUI para planos de ciclo único, programar um plano de ciclo único com o objeto de chamada da folha de registro de serviços e personalizar planos de manutenção



Lições

- Descrevendo planos de manutenção
- Criando um plano de manutenção com ordem
- Agendando um plano de ciclo único
- Criar e agendar um plano de ciclo único com notificação
- Usando funções baseadas em SAP GUI para planos de ciclo único
- Usando a aquisição regular de serviços
- Personalizando planos de manutenção



Unidade 3: Planejamento de manutenção com estratégia baseada no tempo

Com esta unidade, você aprenderá sobre a estrutura e as funções de uma estratégia de manutenção, atribuir uma estratégia de manutenção à listas de tarefas, criar um plano estratégico baseado em tempo e a usar funções baseadas em SAP GUI para planos estratégicos.



Lições

- Descrevendo uma Estratégia de Manutenção
- Atribuindo uma estratégia de manutenção a uma lista de tarefas
- Criando um plano estratégico baseado no tempo
- Agendando um plano de estratégia baseado no tempo
- Usando funções baseadas em SAP GUI para planos estratégicos



Unidade 4: Gerenciamento de listas de verificação de inspeção

Com esta unidade, você aprenderá como usar listas de verificação de inspeção e como personalizá-las.



Lições

- Gerenciamento de listas de verificação de inspeção
- Personalizando listas de verificação



Unidade 5: Planejamento de manutenção com estratégia baseada em desempenho

Com esta unidade, você aprenderá como criar contador para um objeto técnico, criar um plano de estratégia de manutenção baseada em desempenho e agendar um plano de estratégia de manutenção baseada em desempenho.



Lições

- Criando e mantendo um contador para um objeto técnico
- Criando um plano estratégico de manutenção baseado no desempenho
- Agendamento de um plano de estratégia de manutenção com base no desempenho



Unidade 6: Planejamento de manutenção com ciclos de diferentes dimensões

Com esta unidade, você aprenderá como criar um plano de contador múltiplo e a usar funções baseadas em SAP GUI (contador múltiplo).



Lições

- Criando e programando um plano de balcão múltiplo
- Usando sequências de conjuntos de ciclos

S4133: Customizing na gestão de ativos do S/4HANA

Este módulo provê conhecimentos para configurar, de forma confiável, os ajustes necessários para adequar às necessidades do cliente nos processos necessidades do usuário, arquitetura, perfis, centros, centros de trabalho, notificação, e ordens de manutenção e serviços. Adicionalmente, proporciona um entendimento aprofundado de notificações, ordens e custos envolvidos no processo de negócio da manutenção.



Unidade 1: Configuração da IU

Com esta unidade, você aprenderá como verificar as funções no FES & BES e a personalizar a Web Dynpro.



Lição

- Verifique a arquitetura e as funções



Unidade 2: Plantas e centros de trabalho

Com esta unidade, você aprenderá como configurar plantas e a criar e configurar centros de trabalho.



Lições

- Configurar plantas
- Configurar centros de trabalho



Unidade 3: Notificações

Com esta unidade, você aprenderá como configurar um tipo de notificação, atribuir prioridades e informações de objetos às notificações e a atribuir catálogos e perfis de catálogo a tipos de notificação.



Lição

- Tipo de notificação



Unidade 4: Ordens

Com esta unidade, você aprenderá como definir e configurar tipos de ordens, atribuir notificações a ordens, configurar planejamento de materiais, definir os parâmetros de agendamento, personalizar as configurações de impressão e a personalizar a confirmação de conclusão e as configurações de conclusão técnica.



Lições

- Tipo de ordens
- Materiais e serviços
- Agendamento
- Impressão
- Confirmação e conclusão



Unidade 5: Processo baseado em fases

Com esta unidade, você aprenderá como configurar o processo baseado em fase.



Lição

- Processo baseado em fase



Unidade 6: Controlando

Com esta unidade, você aprenderá como configurar custos em uma ordem, calcular taxas de despesas gerais, gerenciar compromissos, liquidar uma ordem e realizar a conclusão do negócio e a criar um acordo para uma ordem de reforma.



Lições

- Cálculo
- Liquidação

