

Treinamento Técnicas Avançadas InfinityQS

Programa

Revisão Básica

Instalação do InfinityQS ProFicient

Procedimentos de Instalação

- Single User e Multi User – particularidades e aplicabilidades
- Gerenciamento de licenças

Utilitários e aplicativos disponíveis no InfinityQS ProFicient

Conceitos fundamentais

Opções Avançadas do Banco de Dados

Migração de servidor de banco de dados

Dump e load de tabelas

Importação de itens em massa

Export e Import de tabelas

Tabelas de Rastreabilidade

Relacionando produtos e processos

Relacionando processos e estações de trabalho

Melhores Práticas para uma Estrutura de Sucesso

Como estabelecer uma nomenclatura de itens em nível corporativo Hierarquia corporativa

Coleta de Dados

Troca de informações entre configurações de entrada de dados Opções de re-seleção de produto, processo e características Opções de configuração de testes

- Trabalhando com o editor de equação
- Integração de instrumentos
- Valores salvos no banco de dados: filtros e condições
- Utilização de fatores para cálculos e ponderações
- Utilizando a função de comparar códigos e itens durante a entrada de dados
- Utilização da entrada de dados como checklist
- Visão Geral do DMS – Data Management System

Trabalhando com Projetos Dinâmicos

Gerenciando ilimitados produtos por meio de um único projeto

Otimizando projetos

Fluxos de Ações e Transições entre Projetos

Tipos de Gráficos e Processamentos Avançados para Variáveis

Mediana, média móvel, %CV e pré-controle

Pequenos lotes (Short run)

Média do Processo

CUSUM

EWMA
3D

Explorando as Opções de Gráficos de Controle e Relatórios

Qual gráfico devo utilizar para o monitoramento do meu processo? Identificando a melhor ferramenta de análise para cada situação

- Monitor cep
- Relatório de capacidade
- Gráficos de grupo
- Gráficos de Dispersão: correlação e posição verdadeira
- Gráfico de tendência
- Relatórios de lote e lote do componente
- Relatório de amostragem de aceitação

Limites de Controle e Regras de Alarme

Quando e como devo especificar os limites de controle?

Configurando os limites de controle

Limites de controle Econômicos

Criando novas regras de notificação de alarmes

Atribuições de regras globais e específicas

Trabalhando com os Principais Utilitários e Serviços

Import Utility

Spec Limit Import Utility

Trabalhando com os Principais Aplicativos

Dynamic Scheduler

- Gerenciamento do Estado do Processo
- Pareto de situação do processo

Quality Event Dashboard

Control Chart Dashboard

Estudos de Caso – Combinações dos Tópicos acima em desafios de soluções de problemas para desenvolver habilidades

Opcionais

Tipos de Configurações de Entrada de Dados

- Controlada pela ordem
- Amostragem de aceitação