



Módulo ABAP – TAW1e

1. *TAW10 - ABAP Basics*
2. *TAW11 - ABAP Details*
3. *TAW12 - ABAP Objects and How to use it*

TAW10 – ABAP Basics

Objetivos:

- Trabalhar com as ferramentas ABAP Workbench
- Escrever programas simples em ABAP
- Curso de Software Baseada em Release
- SAP NetWeaver AS 7,02

Conteúdo:

- Introdução ao SAP NetWeaver Application Server
- Usando o ABAP Workbench
- Noções básicas de programação ABAP:
- Elementos fundamentais da sintaxe,
- Modularização utilizando sub-rotinas, módulos de funções e métodos
- Chamadas de programa e transferência de dados
- Complexo de objetos de dados:
- Estruturas
- Tabelas internas
- ABAP Open SQL
- interface de programação clássica:
- Telas de seleção
- Telas (dynpros)
- Gerenciamento de memória e as chamadas do programa

TAW11 – ABAP Details

Objetivos:

- Programa com relatórios ALV Grid Control
- As atualizações do programa de banco de dados
- Descrever tipos de ABAP em profundidade
- Nome Unicode aspectos relevantes para os programas de ABAP

Conteúdo:

- ALV Grid Control
- ABAP Open SQL para alterar dados do banco de dados
- Conceito LUW
- Mecanismo de enfileiramento
- Upgrade de tecnologia



- Tipos de ABAP em profundidade
- ABAP Unicode e como é afetado

TAW12 – ABAP Objects and how to use it

Objetivos:

- Escrever objeto de programas orientados com ABAP
- Utilização do conceito de melhorias
- Criar Web Dynpro simples para aplicações ABAP

Conteúdo:

- Objetos ABAP:
- Análise e design UML
- Classes e objetos
- Herança
- Interfaces
- Eventos
- A manipulação de exceção
- Global classes e interfaces global
- Classes abstratas, métodos de fábrica, singletons
- Objetos Compartilhados
- A programação dinâmica:
- Campo símbolos e referências de dados
- Serviços Runtime Type (RTTS)
- Melhorias e alterações:
- Elementos de reforço Dicionário
- Sidas para o cliente