

FORMAÇÃO CONSULTOR SAP

ABAP - Programação

Objetivo: O curso de Formação SAP ABAP consiste no treinamento dos participantes na ferramenta de programação ABAP para fins de desenvolvimento no sistema SAP.

Ao final do curso o aluno será capaz de ler e criar programas para atender as necessidades de implementações dentro do sistema SAP

Pré-requisito: Conhecimento em Lógica de Programação ou em alguma linguagem de programação.

Carga Horária: 60 horas

Conteúdo Programático:

1. Overview ABAP/4

- Conceito Breve do SAP
- Transações
- Instância x Cliente

2. Request

- Controlando e Administrando transportes
- Workbench Organizer

3. Dicionário de dados

- Conceito de Banco de Dados Relacionais
- Dados elementares pré-definidos
- Dados definidos no programa
- Tipo de dados do Dicionário de Dados ABAP
- Definição de tabelas transparentes
- Entendendo melhor: Elemento de Dados e Domínio
- As características técnicas das tabelas do R/3

4. Editor ABAP

- Editor ABAP/4
- Criando um programa passo-a-passo
- Criando telas de Seleção
- Tipos de programas abap

5. Open SQL

- Comandos
- Campos de sistema
- Trabalhando com os Mandantes
- Os diferentes tipos de select

6. Modularização

- INCLUDE
- Sub-rotina - FORM
- Módulos de Funções
- Blocos de Eventos
- Processamento de Mensagem

7. Report/Listas

- Criação de listas básicas
- Cabeçalhos e rodapés
- Mudando a apresentação dos campos
- Modificando o formato de exibição standard
- Posicionando os campos
- Especificando unidades de medida e moedas
- Símbolos de Texto
- Criação de Listas Complexas
- O evento AT LINE - SELECTION
- Cabeçalhos de listas secundárias
- Listas em mais de dois níveis
- Evento AT USER COMMAND
- Abrindo telas Dentro de Relatórios
- Chamando transações a partir de listagens
- Exemplos de comandos e eventos em gera

8. Tabela Interna

- Criando Tabelas Internas (Estruturas Complexas de Armazenagem Temporária)
- Tabela interna
- Tipos de tabelas internas
- Comandos de manipulação

9. Programa de Tela - On Line

- Dialog Programming - Online
- Introdução
- Screen Painter - ABAP/4
- Criando programas
- Atributos do Programa
- Definindo Telas
- Utilizando campos do dicionário ABAP
- Definindo o Flow Control
- Criando uma seqüência de telas
- Definido campos no Module Pool
- Criando Modules ABAP
- Definindo campos no modelo

Diferencial dos nossos cursos:

- Curso prático visando a inserção no mercado de trabalho
- Instrutores superqualificados e com no mínimo 5 anos de experiência
- Material didático em Português
- Mais de 3 anos de atuação com cursos SAP
- Mais de 2000 profissionais formados e atuando no mercado
- Grandes clientes. Exemplo MRV Engenharia, Cimentos Liz, ARG, Cedro Cachoeira, dentre outros.
- O aluno recebe um DVD com a instalação do Minisap e material de estudo