



Java Programming:

Objetivo: Ensinar aos participantes como desenvolver programas na linguagem Java. O curso focaliza no Java J2SE, inclui o princípio de orientação a objeto. Além de Java os participantes aprendem a usar Oracle9i JDeveloper para auxiliar no desenvolvimento de uma aplicação. Durante o curso, os participantes desenvolverão aplicações stand-alone e aplicações web modular, inclusive testando no ambiente Oracle9i JDeveloper IDE. Os Participantes também aprenderão os fundamentos de JDBC (Banco de dados de Java Connectivity).

A quem se destina: Analistas, desenvolvedores, programadores, que desenvolvem projetos em banco de dados Oracle e JAVA.

Conteúdo Programático:

- Introdução a Java e plataforma Oracle;
- Definição dos Princípios de Orientação a Objetos;
- Sintaxe e Codificação Java;
- Tipo de dados e operadores primitivos;
- Controle do fluxo do Programa;
- Desenvolvendo Aplicações com Oracle9i JDeveloper; Criando Classes e Objectos Carregando Classes, Objectos e Classes internas;
- Usando Strings, StringBuffer, Wrapper e formatando Classes;
- Reusing Code with Inheritance and Polymorphism;
- Usando vetores e coleções;
- Estruturando Códigos Abstratos e Interfaces;
- Throwing and Catching Exceptions
- Usando Interface Design:
 - Planning a Form Layout;
 - Adicionando usuário Interface;
 - Componentes e Eventos;
 - Construindo componentes com JavaBeans;
 - Acessando banco de dados com JDBC;
 - Desdobrando aplicações com Java Web Start.07).

Carga horária: 60h