

PL/SQL – Optimização de Base de Dados

Objetivos Gerais

Este curso é dirigido a todos os profissionais que pretendam aprender técnicas de programação avançadas com PL/SQL com vista à optimização de Bases de Dados Oracle.

Objetivos Específicos

No final do curso os formandos ficarão aptos:

- Compreender o modelo de execução de queries;
- Identificar falhas no código
- Optimizar código
- Identificar potenciais índices
- Optimizar tabelas com índices

Destinatários

A todos os profissionais que necessitem de optimizar o código PL/SQL e a Base de Dados Oracle

Carga Horária

12 horas

Conteúdo Programático

Módulo I – FUNDAMENTOS DE PLS\QL TUNNING

- Fundamentos de Tunning
- Técnicas Básicas de Tunning
- Caching

Módulo II – PACKAGES

- Como criar packages
- Vantagens no uso de packages

Módulo III – OS PLANOS DE EXECUÇÃO

- Criar e exectuar planos
- Interpretar os planos de execução
- Optimizar os planos de execução

Módulo IV – OPTIMIZAÇÃO PL/SQL

- Operações Join
- Como Utilizar variaveis Bind
- Outros operadores de Optimização

Módulo V – OPTIMIZAÇÃO DE TABELAS

- O que são Índices
- Tipos de Índices
- Como determinar potenciais índices
- Triggers