



Descriptivo

# Entrenamiento Especializado en PL/SQL

## Descripción:

Presentación herramienta PL/SQL



Dirigido a:

Ingenieros de Sistemas y tecnólogos que usan para desarrollo de sistemas de información usando Bases de Datos Oracle.



Objetivo:

Presentar la herramienta PL/SQL Developer como una excelente alternativa al SQL Plus, para los diseñadores y programadores de Base de Datos Oracle. Mostrando cómo los elementos del programa y su especial ambiente grafico permiten mejorar la productividad.



Temario:

1. PLSQL DEVELOPER.
  - a. Que es?
  - b. Características
    1. Editor de PL/SQL Potente
    2. Debugger Integrado
    3. Ventana SQL.
    4. Ventana de Comandos
    5. Informes
    6. A- artículos
    7. Navegador de Objetos
    8. Manuales Html
    9. Objetos
    10. Query Builder
    11. Exportación de Objetos de usuario
    12. Herramientas (Exportar, Importar)
    13. Plug-In Extensiones

14. Multi-Hilos IDE
15. Facilidad de Instalación
16. Requisitos del Sistema

#### **c. Utilizando PL/SQL DEVELOPER**

1. Creación de Programas
2. Salvar Programas (Extensiones)
3. Modificar Programas (Búsquedas Rápidas)
4. Crear script Test de Programas
5. Ejecución Test de Programas
6. Salvar scripts de Test
7. Seguimiento de Errores en Tiempo de Ejecución
8. Debugger
9. Breakpoints

#### **d. Optimización**

1. Explain Plan
2. Sql Trace
3. Ad Hoc SQL.
  1. Ejecución de 2 o + SQL en la Ventana de SQL
  2. Manipulación de la Grilla de Resultados
  3. Querys de una Grilla de Resultado
  4. Substitución de Variables
  5. Actualizando la Base de Datos
  6. Exportar Grilla de Resultados

#### **e. Ventana de Comandos**

1. Crear un Archivo de Comandos
2. Comandos Soportados

#### **f. Crear y Modificar Objetos no PL/SQL**

1. Editor de Definición de Tablas
2. Editor de Definición de Secuencias
3. Editor de Definición de Sinónimos
4. Editor de Definición de Directorios
5. Editor de Definición de Usuarios
6. Editor de Definición de Roles
7. Editor de Definición de Perfiles
8. Editor de Definición de Database Links

#### **g. Diagramas**

1. Crear un Diagrama
2. Salvar y Abrir un Archivo de Diagrama
3. Actualizar un Diagrama

#### **h. Reportes**

1. Reportes Estándar
2. Crear Reportes
3. Variables
4. Redefiniendo el Diseño

#### **i. Graficas**

#### **j. Proyectos**

1. Crear y Salvar un Proyecto
2. Adicionar Archivos a un Proyecto
3. Adicionar Objetos de una Base de Datos a un Proyecto
4. Trabajando con el Proyecto
5. Compilando un Proyecto

#### **k. Browser de Objeto Tools**

1. Browser
2. Buscar Objetos en la Base de datos
3. Compilar Objetos Inválidos
4. Export de Tablas
5. Import de Tablas
6. Export de Objetos de Usuario
7. Import de Texto
8. Sesiones

**m. Llamado de Ejecuciones Anteriores**

**n. Query Builder**

1. Crear una nueva sentencia select
2. Indexación de Ayudas. 2. PL/SQL.



Instructores: