

Base de Datos Oracle 10g: Programación con PL/SQL

Descripción

Este curso presenta una introducción a PL/SQL y ayuda a los alumnos a entender las ventajas de este potente lenguaje de programación. En esta clase, los alumnos aprenderán a crear bloques PL/SQL de código de aplicación que se pueden compartir en distintos formularios, informes y aplicaciones de gestión de datos. También aprenderán a crear procedimientos almacenados, funciones y bloques PL/SQL anónimos. Obtendrán información sobre la declaración de variables y la interrupción de excepciones. Los alumnos también aprenderán a desarrollar procedimientos almacenados, funciones, paquetes y disparadores de base de datos. Además, aprenderán a gestionar unidades de programa PL/SQL y dependencias, así como a manipular objetos grandes y a utilizar algunos de los paquetes suministrados por Oracle. Los alumnos utilizarán iSQL*Plus para desarrollar estas unidades de programa. Las demostraciones y los ejercicios prácticos refuerzan los conceptos fundamentales

Audiencia

- Analistas/Programadores.
- Administradores de Base de Datos.

Requisitos

- Conocimientos del Lenguaje SQL
- Recomendable conocimientos básicos de programación.

Temas del Curso

- Introducción a PL/SQL
- Declaración de Identificadores PL/SQL
- Escritura de Sentencias Ejecutables
- Interacción con Oracle Server
- Escritura de Estructuras de Control
- Trabajo con Tipos de Datos Compuestos
- Uso de Cursores Explícitos
- Manejo de Excepciones

- Creación de Procedimientos Almacenados
- Creación de Funciones Almacenadas
- Creación de Paquetes
- Uso de Otros Conceptos de Paquete
- Uso de Paquetes Suministrados por Oracle en el Desarrollo de Aplicaciones
- SQL Dinámico y Metadatos
- Consideraciones de Diseño para Código PL/SQL
- Gestión de Dependencias
- Manipulación de Objetos Grandes
- Creación de Disparadores
- Aplicaciones para Disparadores
- Comprensión e Influencias en el Compilador PL/SQL

Próximos cursos sugeridos

- Cursos del área de Administración de la Base de Datos
- Cursos del área de Desarrollo de Aplicaciones Corporativas

Nombre Oracle: Base de Datos Oracle 10g: Programación con PL/SQL

Nombre Sence: Oracle 10g Programación con PL/SQL

Duración: 40 Horas

Código Sence:12.37.7823.37

Manuales de acuerdo al curso

Perfil Relator

- Especialista en Ciencias de la Informática y SW Oracle
- Certificación en los temas de la especialidad Oracle correspondiente a cada curso
- Experiencia en Consultoría