

Oracle 10 g

Estudia el servidor de bases de datos empresarial Oracle 10g, centrándose especialmente en el punto de vista de un diseñador o programador de bases de datos, pero explicando también cómo llevar a cabo las tareas habituales de un administrador del servidor.

Duración: 45 horas

Objetivo General: Conocer el servidor de datos empresarial Oracle 10g desde un punto de vista de un diseñador y programador de bases de datos

Programa

Módulo 1: Diseño y programación

- f 1: Instalación
- f 2: Arquitectura de una base de datos Oracle
- f 3: Tablas
- f 4: Relaciones
- f 5: Propiedades de tabla
- f 6: Índices
- f 7: El lenguaje SQL (I)
- f 8: El lenguaje SQL (II)
- f 9: El lenguaje SQL (III)
- f 10: Vistas
- f 11: Procedimientos almacenados (I)
- f 12: Procedimientos almacenados (II)
- f 13: Procedimientos almacenados (III)
- f 14: Funciones y paquetes
- f 15: Desencadenadores (triggers)
- f 16: Java en la base de datos

Módulo 2: Administración

- f 17: Propiedades de base de datos
- f 18: Esquemas
- f 19: Seguridad (I)
- f 20: Seguridad (II)
- f 21: Copias de seguridad y recuperación