

SGBD Oracle 8.0.

Introducción

■ Arquitectura Cliente / Servidor

Servidor - almacenamiento, gestión de transacciones, recuperación, etc...

Cliente - interpretación y visualización de la información

Introducción

■ Características

- Manejo de grandes BD (hasta de terabytes)
- Usuarios concurrentes
- Sistemas Distribuidos
- Entornos Replicados
- Portabilidad

3

Introducción

■ Servidor

- Base de datos Relacional-orientada a Objetos
- Lenguaje de definición: SQL
- Lenguaje de Manipulación: SQL
- PL/SQL extensión procedural del SQL

4

Introducción

■ Usuarios

- Administradores de la BD
- Encargados de la seguridad
- Desarrolladores de Aplicaciones (Analistas y Programadores)
- Administradores de Aplicación
- Usuarios de la BD

5

Introducción

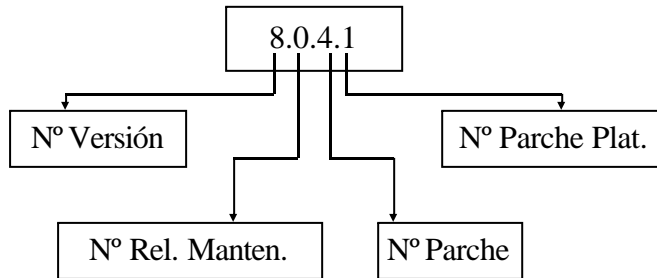
■ Estructura de BD ORACLE8

- Estructuras Lógicas { Uno o varios Tablespace
Objetos dentro de un esquema de usuario
- Estructuras Físicas { Uno a más ficheros de datos
(asociados a los tablespace)
Dos o más ficheros redo log
Uno o mas ficheros de control

6

Introducción

■ Identificación de Versiones de Software ORACLE



7

Introducción

■ Identificación de Versiones de Software ORACLE

```
SELECT *
```

```
FROM product_component_version ;
```

8