

# Tabla de contenido

## 1. BASE DE DATOS ORACLE

Base de datos objeto-relacional basada en el lenguaje SQL. Estructura física y lógica. Funcionamiento. Estructuras. Procedimientos almacenados. Seguridad. Administración.

## 2. FORM BUILDER

Lenguaje de cuarta generación para la construcción de pantallas. Arquitectura cliente-servidor. Lenguaje procedural PLSQL. Menús. Bibliotecas.

## 3. REPORT BUILDER

Construcción de reportes basados en SQL. Arquitectura cliente-servidor. Lenguaje PLSQL. Gráficos. Integración con Developer.

## 4. GRAPHICS BUILDER

Construcción de gráficos de barras, tortas, líneas, etc. basados en información almacenada en una base de datos relacional. PLSQL. Integración con Developer.

## 5. PROJECT BUILDER

Administración de los archivos que forman parte de una aplicación. Generación de instaladores.

## 6. DEVELOPER SERVER

Servidor de web para ejecutar Form, Report y Graphics desde un Navegador. Detalle de modificaciones a realizar a las aplicaciones cliente-servidor.

## 7. DESIGNER

Herramienta C.A.S.E. de Oracle. Diagramas para análisis de aplicaciones. Herramientas para diseño del lado del servidor y del lado del cliente. Generación de la base de datos y de la aplicación desde el C.A.S.E.

## 8. DISCOVERER

Software para la extracción de información y armado de reportes desde una base de datos relacional. Matrices y cubos. Gráficos. Exportación de información.

## 9. PORTAL

Construcción de sitios web utilizando PSP (PLSQL Server Pages). Creación de páginas HTML con acceso a consulta y modificación de la base de datos. Seguridad. Administración.

## 10. JDEVELOPER

Lenguaje JAVA. Orientación a objetos. Entorno integrado de Oracle (IDE). Estándares JAVA. Componentes. Componentes Oracle. Comunicación con la base de datos. Seguridad.

## 11. INTERNET APPLICATION SERVER

Historia. Servidor web de Oracle. HTTP. Listener HTTP. Servidor HTML estático. Servidor JAVA. Páginas dinámicas utilizando CGI, Java o PSP. Cache Oracle 8i. Integración con Developer Server. Estándar CORBA. Seguridad.