

SQL - ORACLE

Incluido material docente

Contenido:

Materia	Manual	Observaciones
SQL - Oracle	Sí	Ejercicios

Diplomaturas:

- System:
 - ▶ SQL - Oracle

Temario:

- Introducción a las bases de datos. (Definición, objetivos, el administrador de datos, diccionario de datos ...)
- Bases de datos relacionales. (Características y componentes del modelo relacional, arquitectura de Oracle...)
- Introducción a SQL, partes básicas. (Características, consultas de los datos, operadores aritméticos, de comparación ó lógicos, Null y Not Null, combinaciones Lógicas (AND OR)...))
- Informes y ordenes básicas con SQL plus. (Preparación de informes...)
- Funciones. (Introducción, funciones aritméticas, de cadenas de caracteres, para el manejo de fechas...)
- Agrupación de elementos. (Introducción, uso de GROUP BY y HAVING...)
- Consultas dependientes. (Subconsultas correlacionadas, combinación externa (OUTER JOIN), Unión, Intersect y Minus ...)
- Manipulación de datos Insert, Update y Delete. (Inserción de datos orden Insert, modificación de datos Update, Borrado de filas Delete, Rollback, Commit...)
- Creación, Modificación y supresión de tablas y vistas. (Creación, supresión y modificación de tablas, creación y utilización de vistas...)
- Gestión de Seguridad. Usuarios, privilegios, permisos y roles. (Introducción, creación, modificación y borrado de un Usuario, el grupo public...)