



Manual GCOS



Aprendiendo Practicando
GNU Certified Oracle SQL

Ing. José Paredes

www.acl.edu.do

Manual Aprendiendo Practicando Oracle SQL (Spanish Edition)

 **Descargar**

 **Leer En Linea**

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

Manual Aprendiendo Practicando Oracle SQL (Spanish Edition)

Manual Aprendiendo Practicando Oracle SQL (Spanish Edition)

Descripción:

Los objetivos del curso Oracle- Lenguaje SQL, son: Adquirir una perspectiva del producto Oracle. Dominar el Lenguaje SQL y la herramienta SQL*PLUS para interactuar con servidores Oracle. Si completas el 100% de estos ejercicios podremos garantizar su aprendizaje y se convertirá en un GCOSPL.

Temas en GCOS:

Módulo 1: SQL Básico

Listado de las características de Oracle Database 11g

Discutir el diseño básico, los aspectos teóricos y físicos de una base de datos relacional

Describir los entornos de desarrollo para SQL

Describiendo Oracle SQL Developer

Módulo 2: Recuperar datos mediante la instrucción SELECT de SQL

Listado de las capacidades de SQL SELECT.

Generar un informe de los datos de la salida de una instrucción SELECT básica

Uso de expresiones aritméticas y valores NULL en la sentencia SELECT

El uso de alias de columna

Utilizando el operador de concatenación, las cadenas literales de caracteres, operador comilla alternativa, y la palabra clave DISTINCT

Visualización de la estructura de la tabla con el comando DESCRIBE

Módulo 3: Restricción y Ordenación de Datos

Escribiendo consultas con una cláusula WHERE para limitar la salida recuperada

Utilizando los operadores de comparación y operadores lógicos

Describiendo las reglas de precedencia para los operadores de comparación y lógicos

Utilizando caracteres literales en la cláusula WHERE

Escribiendo consultas con una cláusula ORDER BY para ordenar la salida

Ordenando salida en orden descendente y ascendente

Utilizando las variables de sustitución

Módulo 4: Utilizando una sola fila para personalizar las funciones de salida

Diferenciar entre funciones de una fila y funciones de múltiples filas

La manipulación de cadenas con funciones de carácter

La manipulación de los números con ROUND, TRUNC y función MOD

Realizar operaciones aritméticas con los datos

La manipulación de fechas con las funciones de fecha

Módulo 5: Uso de las funciones de conversión y de las expresiones condicionales

Describir la conversión de tipos de datos implícitos y explícitos

Utilizando las funciones TO_CHAR, TO_NUMBER, y de conversión TO_DATE

Anidación múltiples funciones

La aplicación de la funciones NVL, NULLIF y COALESCE a los datos

Utilizando la lógica condicional IF THEN ELSE en una sentencia SELECT

Módulo 6: Informes de Datos Agregados Uso de las funciones de grupo

Uso de las funciones de agregación en las sentencias SELECT para producir informes significativos

El uso de las funciones AVG, SUM, MIN, MAX

Tratamiento de valores NULL en una función de grupo

La creación de consultas que dividen los datos en grupos mediante el uso de la cláusula GROUP BY

La creación de consultas que excluyen a los grupos de la fecha mediante el uso de la cláusula HAVING

Módulo 7: Mostrar datos de varias tablas

Escribiendo sentencias SELECT para acceder a los datos de más de una tabla

Tablas de JOIN con SQL: 1999 Sintaxis

Visualizando datos que no cumpla con una condición de JOIN mediante el uso OUTER JOIN

Creación de la Cross Joins

Módulo 8: Utilizando sub-consultas para resolver las consultas

Usando una subconsulta para resolver un problema

Sub-consultas de una sola fila

Uso de las funciones de grupo en un Sub-consulta

Utilizando varios registros en subconsultas

Operadores ANY y ALL en Sub-consultas

Módulo 9:Utilizando los operadores de conjuntos

Describir los operadores de conjuntos

El uso de un operador de conjunto para combinar varias consultas en una sola consulta

Usar los operador UNION, UNION ALL, INTERSECT y MINUS

Uso de la cláusula ORDER BY en operaciones de conjuntos

Módulo 10: Datos de la manipulación

Adición de nuevas filas en una tabla mediante la sentencia INSERT

Cambiar datos en una tabla mediante la instrucción UPDATE

Utilizar DELETE y TRUNCATE declaraciones

Guardar y desechar cambios con COMMIT y ROLLBACK

Implementación de una coherencia de lectura

Uso

 [Descargar Manual Aprendiendo Practicando Oracle SQL \(Spanish ...pdf\)](#)

 [Leer en línea Manual Aprendiendo Practicando Oracle SQL \(Spani ...pdf\)](#)

Descargar y leer en línea Manual Aprendiendo Practicando Oracle SQL (Spanish Edition)

Format: Kindle eBook

Download and Read Online Manual Aprendiendo Practicando Oracle SQL (Spanish Edition)

#Y176MO2BFWN

Leer Manual Aprendiendo Practicando Oracle SQL (Spanish Edition) para ebook en líneaManual
Aprendiendo Practicando Oracle SQL (Spanish Edition) Descarga gratuita de PDF, libros de audio, libros
para leer, buenos libros para leer, libros baratos, libros buenos, libros en línea, libros en línea, reseñas de
libros epub, leer libros en línea, libros para leer en línea, biblioteca en línea, greatbooks para leer, PDF
Mejores libros para leer, libros superiores para leer libros Manual Aprendiendo Practicando Oracle SQL
(Spanish Edition) para leer en línea. Online Manual Aprendiendo Practicando Oracle SQL (Spanish Edition)
ebook PDF descargarManual Aprendiendo Practicando Oracle SQL (Spanish Edition) DocManual
Aprendiendo Practicando Oracle SQL (Spanish Edition) MobipocketManual Aprendiendo Practicando
Oracle SQL (Spanish Edition) EPub

Y176MO2BFWNY176MO2BFWNY176MO2BFWN