



ORACLE BÁSICO PL/SQL



ORACLE BÁSICO PL/SQL

Descripción del Curso:

Este curso 100% práctico que le permitirá al usuario conocer el manejo de base de datos, donde generaremos reportes y cuadros resúmenes con Oracle



Logros:

Al finalizar el curso, el alumno estará en capacidad de gestionar bases de datos con instrucciones SQL. Desarrollando procesos en herramienta de análisis y de visualización con conexión de la base de datos.

Metodología:

El curso se desarrolla en sesiones teórico-prácticas en donde se aplica una metodología activa, se motiva la participación del estudiante y la práctica constante con el desarrollo de ejercicios reales aplicados a diferentes áreas de una empresa.

DURACIÓN: 24 horas académicas.

ORACLE BÁSICO SQL

Capítulo 1: Lenguaje SQL de ORACLE

- ¿Qué es SQL?
- Características de SQL
- Sentencia SELECT
- Sentencia Básica
- Etiquetas de Columnas por defecto
- Alias de columna
- Uso de Alias de columna
- Expresiones aritméticas
- Valor NULL
- Operador de concatenación
- Filas duplicadas
- Uso de la cláusula WHERE
- Sintaxis de WHERE
- Operadores de comparación
 - Ejemplos de comparación
- Operadores lógicos
 - Ejemplo con operadores lógicos
- Reglas de precedencia
- Recuperaciones ordenadas
- Sintaxis de ORDER BY

Capítulo 2: Funciones SQL

- Funciones SQL
- Funciones de Caracteres
- Funciones de conversión caracteres
- Funciones manipulación caracteres
- Funciones Numéricas
- Trabajando de fechas

- ⇒ Operadores aritméticos de fechas
- ⇒ Funciones de fechas
- ⇒ Funciones de conversión
- ⇒ Función DECODE
- ⇒ Uso de DECODE

Capítulo 3: Funciones de grupo

- ⇒ Funciones de Grupo
- ⇒ Funciones de grupo y nulos
- ⇒ NVL y funciones de grupo
- ⇒ Sintaxis de GROUP BY
- ⇒ Uso de GROUP BY
- ⇒ Consultas no válidas
- ⇒ Cláusula HAVING
- ⇒ Sintaxis de HAVING

Capítulo 4: Join

- ⇒ Concepto de JOIN
- ⇒ Tipos de JOIN
 - Ejemplos de Equijoin
 - Ejemplo de Non-Equijoins
 - Ejemplo de Outer Join
 - Ejemplo de Self Join

Capítulo 5: Subconsulta

- ⇒ ¿Cuándo subconsultas?
- ⇒ Sintaxis de una subconsulta
- ⇒ Guía uso de Subconsultas
- ⇒ Subconsultas Mono – registro
- ⇒ Subconsultas Multi – registro
 - Ejemplo subc. Multi – registro
- ⇒ Subconsultas en cláusula FROM

Capítulo 6: Vistas

- ⇒ Concepto de vista
- ⇒ ¿Por qué usar vistas?
- ⇒ Creación de una vista
 - Ejemplo creación de vista
- ⇒ Eliminación de una vista
- ⇒ Limitaciones DML en vistas
- ⇒ Creación de sinónimos
- ⇒ Eliminación de Sinónimos

Beneficios

TECNOLÓGICOS

- ⇒ 1 laptop por alumno
- ⇒ Internet fibra óptica (alta velocidad)
- ⇒ Aulas multimedia

EDUCACIÓN Y DESARROLLO

- ⇒ Certificado EDUCACIÓN EMPRESARIAL
- ⇒ Acceso al AULA VIRTUAL ILIMITADO
- ⇒ Ejercicios prácticos
- ⇒ Bases de datos de ejemplos
- ⇒ Manuales Digitales
- ⇒ Casos resueltos
- ⇒ Profesor Especialista
- ⇒ Jefe de práctica para consultas durante toda la clase

ESPECIALES

- ⇒ Coffe break durante toda la clase
- ⇒ DESCUENTO en próximos cursos

Lugar de centro de estudios

- Av. Angamos Oeste 651 – Miraflores – Piso 10
- Google maps: <http://bit.ly/ccancemaps>



Algunos de nuestros clientes

