

CURSO DE ORACLE DATABASE 12C

Aplicado a la gestión
empresarial y financiera



2019



ArquInfo
ACADEMY

CURSO DE ORACLE DATABASE 12C



Ventaja Competitiva

El curso de administración de BD Oracle 12c te permitirá estandarizar, consolidar y administrar los servicios de la BD.

Oracle Database 12c trae la arquitectura multitenant que permite que las BD se consoliden como un único servidor, uso de heatmaps de BD, que monitorea la actividad de cada columna y optimiza la compresión, manejo de índices duplicados, result sets implícitos, uso de columnas identity, opciones para limitar filas tipo TOP, Tipos de datos extendidos con la opción Extended Data Types, encriptación mejorada que permite la creación y gestión de 'wallets', separación de tareas con el uso roles.

Es una BD altamente disponible, confiable y es segura. Una versión que se orientan especialmente hacia el Cloud Computing.

Las personas que llevarán el curso recibirán su certificación y además la empresa brinda un informe final del curso, en donde se detalla: temas, asistencias y notas obtenidas por los participantes.

Dirigido a:

*Público en general con conocimientos Básicos de Software, modelamiento de base de datos, lenguaje SQL, conocimiento de sistemas operativos e inglés técnico
Mayores de 18 años.*

Los cursos son presenciales y sólo dictados en Lima.

Horario:

Sábados de 8 am a 5 pm

expositores

**MIGUEL AMADO Y
ALEJANDRO JERI**

Calle Dionisio Derteano 184 Of. 501



ArquInfo ACADEMY

Encuéntranos en:



/ArquinfoPeru



/arquinfoperu



01 - 779 - 2519



www.arquinfo.com

TEMARIO

SQL WORKSHOP I

Capítulo 1: Recuperación de Datos mediante la Sentencia SQL SELECT.

Capítulo 2: Restricción y Ordenación de Datos.

Capítulo 3: Uso de funciones de una sola fila para personalizar la salida.

Capítulo 4: Uso de funciones de conversión y expresiones condicionales.

Capítulo 5: Informes de Datos Agregados con funciones de Grupo.

Capítulo 6: Visualización de Datos de varias tablas.

Capítulo 7: Uso de sub consultas para solucionar consultas.

Capítulo 8: Uso de los operadores SET.

Capítulo 9: Manipulación de Datos.

Capítulo 10: Uso de Sentencias DDL para crear y gestionar tablas.

Capítulo 11: Creación de otros objetos de esquema.

ADMINISTRATION WORKSHOP

Capítulo 1: Exploración de la arquitectura de una Base de Datos Oracle.

Capítulo 2: Preparación del entorno de una Base de Datos.

Capítulo 3: Creación de una Base de Datos Oracle.

Capítulo 4: Configuración de un entorno de red Oracle.

Capítulo 5: Administración de seguridad de usuario.

Capítulo 6: Creación y administración Tablespaces.

Capítulo 7: Administración de espacio de almacenamiento.

Capítulo 8: Gestión de datos Undo.

Capítulo 9: Traspaso de Datos.

Capítulo 10: Conceptos de Backup y Recuperación.

Capítulo 11: Monitoreo y ajuste de la base de datos.

Capítulo 12: SQL Tuning.

Capítulo 13: Gestión de Recursos de Oracle Database.

Capítulo 14: Enterprise Manager Cloud Control.

Capítulo 15: Introducción a Oracle Database Cloud Service.

Capítulo 16: Creación de Despliegues DBCS Database.

Capítulo 17: Administración de Despliegues DBCS Database.

Capítulo 18: Backup y Recovery de Despliegues de DBCS Database.

Capítulo 19: Patching de Despliegues DBCS Database.

Capítulo 20: Creación de claves de cifrado maestras para PDB.

Capítulo 21: Cifrado de Tablespace por defecto.

INSTALL AND UPGRADE WORKSHOP

Capítulo 1: Visión general de Oracle Database 12c.

Capítulo 2: Instalación de Oracle Grid Infrastructure para un servidor independiente.

Capítulo 3: Instalación del software de base de datos Oracle.

Capítulo 4: Creación de Oracle Database by Sin DBCA.

Capítulo 5: Uso del reinicio Oracle.

Capítulo 6: Introducción a la actualización a Oracle Database 12c.

Capítulo 7: Preparación a la actualización a Oracle Database 12c.

Capítulo 8: Actualización de Oracle Database 12c.

Capítulo 9: Realización de tareas posterior a la actualización.

Capítulo 10: Gestión de tablas utilizando sentencias DML.

Capítulo 11: Migración de datos mediante Oracle Data Pump.