

ACCESO DE POR VIDA

(SIEMPRE PODRÁS ACCEDER AL CURSO, EI ACCESO NUNCA CADUDA)



ORACLE®

<https://www.mywebstudies.com/curso-de/dba-oracle-l-oca>

HORAS DE ESTUDIO

600 horas de estudio



```
32 self.file = None
33 self.fingerprints = set()
34 self.logdupes = True
35 self.debug = debug
36 self.logger = logging.get
37 if path:
38     self.file = open(os.p
39     self.file.seek(0)
40     self.fingerprints.up
41
42 @classmethod
43 def from_settings(cls, sett
44     debug = settings.getboo
45     return cls(job_dir(sett
46
47 def request_seen(self, req
48     fp = self.request_fing
49     if fp in self.fingerpr
50         return True
51     self.fingerprints.add
52     if self.file:
53         self.file.write(f
54
55 def request_fingerprint(
56     return request_finge
```

190
TEST
208
VIDEOS

Certificado de Finalización

+24
HORAS DE VIDEO



TEMARIO

1. CURSO DE DBA ORACLE

1.1. Tecnologías de servidor

1.2. Herramientas de desarrollo

1.3. Aplicaciones

1.4. Definiciones generales

2. ARQUITECTURA DE ORACLE

2.1. Arquitectura de la instancia

2.2. Arquitectura de base de datos con instancia simple

2.3. Arquitectura de BD con sistemas distribuidos

2.4. Distribución de la memoria

2.5. Distribución de procesos

2.6. Descripción de estructuras de almacenamiento

3. ÁMBITO DEL TRABAJO DEL DBA

3.1. El rol del dba

3.2. Herramientas para gestionar el entorno

3.3. Planificar la instalación

3.4. Ofa - Optimal Flexible Architecture

4. INSTALACIÓN DE ORACLE

4.1. Requisitos de instalación

4.2. Usuario Oracle

4.3. Tipos de instalaciones oracle

4.4. Descargando Oracle

4.5. Configurando los parámetros del kernel

4.6. Instalación de paquetes en linux

4.7. Creando grupos y usuarios

4.8. Instando Oracle (I)

4.9. Instalando Oracle (II)

5. CREANDO BASE DE DATOS

5.1. Creación de base de datos

5.2. Creación de una base de datos con DBCA

5.3. Creando una base de datos con DBCA

5.4. Revisando los Scripts creados

5.5. Creando una base de datos en modo avanzado

5.6. Revisando los procesos

6. GESTIÓN DE INSTANCIAS

6.1. Conexión a la base de datos

6.2. Tratando parámetros

6.3. Diccionario de datos

6.4. Ficheros de traza y log alert

6.5. Configurando las variables de entorno

6.6 Conociendo el SQL Plus

6.7. Parando una base de datos

6.8. Arrancando una base de datos

6.9. Conociendo vistas y tablas dinámicas

6.10. Visualizando los datos de la SGA

- 6.11. Visualizando los parámetros**
- 6.12. Conociendo los ficheros de parámetros**
- 6.13. Conociendo los parámetros**
- 6.14. Modificando los parámetros a nivel de sesión**
- 6.15. Modificando los parámetros a nivel de sistema**
- 6.16. Fichero de control**
- 6.17. Creando un INIT.ORA desde un SPFILE**
- 6.18. Añadiendo un fichero de control y arrancando desde el init.ora**
- 6.19. Creando un spfile desde un init.ora**
- 6.20. Gestión de la memoria**
- 6.21. Configurando la memoria automática (AMM)**
- 6.22. Configurando la memoria SGA de forma automática**
- 6.23. Configurando la memoria SGA de forma manual**
- 6.24. Configurando la memoria PGA de forma automática**
- 6.25. Introducción a los procesos**
- 6.26. Procesos dedicados**
- 6.27. Configurando servidores compartidos 1**
- 6.28. Configurando servidores compartidos 2**
- 6.29. Configurando servidores compartidos 3**

7. GESTIÓN DE INSTANCIAS

7.1. Configuración y gestión de red

7.2. Listener y área de servicio

7.3. Tipos de conexión

7.4. Visualizando las conexiones locales y los servidores

7.5. Conexiones remotas

7.6. Conociendo el listener

7.7. Creando un listener

7.8. Trabajando con un listener

7.9. Creando SQLNET Y TNSNAMES

7.10. Trabajando con el Net Manager

8. TIPOS DE ESTRUCTURAS DE ALMACENAMIENTO

8.1. Tablespaces, datafile, segmentos, extents

8.2. Gestión de tablespaces

8.3. Gestión del espacio de los tablespaces

8.4. Consultando vistas de tablespaces

8.5. Creando tablespaces

8.6. Gestionando los extent (I)

8.7. Gestionando los extent (II)

8.8. Añadiendo ficheros a un tablespaces

8.9. Cambiando el estado a los tablespaces

8.10. Autoextendiendo ficheros

8.11. Cambiando el tamaño de los ficheros

8.12. Moviendo y renombrando ficheros

8.13. Trabajando con tablespaces temporales

8.14. Borrando tablespaces

8.15. Creando tablespaces con tamaños de bloque

9. USUARIOS, PRIVILEGIOS, ROLES Y PERFILES

9.1. Usuarios

9.2. Privilegios

9.3. Roles

9.4. Perfiles

9.5. Creando usuarios

9.6. Modificando usuarios

9.7. Reservando espacio para los usuarios

9.8. Bloqueando usuarios

9.9. Eliminando usuarios

9.10. Conociendo los privilegios del sistema

9.11. Heredando privilegios del sistema

9.12. Eliminando privilegios del sistema

9.13. Concediendo privilegios de objetos

9.14. Concediendo privilegios sobre columnas

9.15. Heredando privilegios de objetos

9.16. Eliminando privilegios de objetos

9.17. Consultado los privilegios

9.18. Creando un Rol

9.19. Concediendo permisos a un Rol

9.20. Asignando Roles a usuarios

9.21. Consultando Roles

9.22. Eliminando Roles

9.23. Perfil por defecto

9.24. Creando un perfil

9.25. Modificando un perfil

9.26. Asignando un perfil a un usuario

9.27. Recursos de password

9.28. Trabajando con los recursos de password

9.29. Eliminando perfiles

9.30. Base de datos en modo Quiesce

10. GESTIÓN DE TABLAS

10.1. Operaciones DML

10.2. Tablas

10.3. Constraint

10.4. Objetos PL/SQL

10.5. Índices

10.6. Tipos de bloqueos

11. GESTIÓN DEL UNDO

11.1. Introducción

11.2. Gestión de UNDO

11.3. Consistencia de lectura

11.4. Parámetros para trabajar con el UNDO

11.5. Trabajar con tablespaces UNDO

11.6. Tiempo de retención del UNDO

11.7. Trabajando con los datos del UNDO

11.8. Borrando un tablespace del UNDO

11.9. Identificando transacciones

12. GESTIÓN DE LA SEGURIDAD

12.1. Introducción

12.2. Auditoría

12.3. Introducción al REDO LOG

12.4. Trabajando con los REDO LOG

12.5. Añadiendo un miembro de REDO LOG

12.6. Añadiendo un grupo de REDO LOG

12.7. Borrando un miembro de REDO LOG

12.8. Borrando un grupo de REDO LOG

13. MANTENIMIENTO DE LA BASE DE DATOS.

13.1. Estadísticas del optimizador

13.2. AWR

13.3. Asesores

13.4. Alertas y umbrales

13.5. Recolección de estadísticas

13.6. Gestión automática de memoria

13.7. Uso de avisos de memoria.

13.8. Resolver problemas con objetos inválidos

13.9. Manejo de objetos inválidos

14. CONCEPTOS DE BACKUP Y RECUPERACIÓN

14.1. Introducción al Backup y Recovery

14.2. Introducción al Archive Log

14.3. Propiedades de los Archive Log

14.4. Configurando el Archive Log

14.5. Pasando la Base de Datos a Archive Log

14.6. Identificar tipos de fallos

14.7. Modos de mejorar la recuperación

14.8. Identificar agentes fundamentales

14.9. Flash Recovery Area

14.10. Flash Recovery Area 2

14.11. Crear backups consistentes

14.12. Backups que no requieren parada

**14.13. Automatización,
gestión y monitorización de backups**

14.14. Recuperación automática de la instancia

14.15. Introducción a RMAN

14.16. Conexión con RMAN

14.17. Configurando RMAN

14.18. Formatos de los Backup con RMAN

14.19. Creando Stripts de RMAN

**14.20. Creando un Backup
completo de la base de datos**

**14.21. LIST - Buscando
información de los backup**

14.22. Backup de tablespaces

**14.23. Backup de Tablespace
como Image Copy**

14.24. Backup de Datafiles

14.25. Backup del Controfile

14.26. Backup de los Archives Logs

14.27. Backup incremental (I)

14.28. Backup incremental (II)

14.29. Ejemplos Backup incrementales

14.30. Canales - Cambiar el canal por defecto

14.31. Lanzar jobs con RMAN

15. RESTAURACIÓN DE BACKUPS

15.1. Avisos de recuperación de datos

15.2. Uso de avisadores en recuperación

15.3. Introducción al Recover

15.4. Restaurando una base de datos completa

15.5. Restaurando un tablespaces

15.6. Restaurando hasta un punto en el tiempo

15.7. Política de retención

15.8. El comando report

16. ARQUITECTURA MULTITENANT

16.1. Introducción

16.2. Características

16.3. Creando una CDB con el DBCA

16.4. Arrancando una CDB

16.5. Abriendo y cerrando un PDBs

16.6. Arrancando un PDB

16.7. Conectándonos con una Multitenat (I)

16.8. Conectándonos con una Multitenat (II)

16.9. Vistas de CDBs

16.10. Creando PDBs con el DBCA

16.11. Creando PDBs de forma manual

16.12. Creando usuarios locales

16.13. Usuarios y roles

17. DOCUMENTACIÓN DEL CURSO

17.1. Documentación del curso