

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE JEREZ

Andrea Yerovi Acevedo López

Administración de Base de Datos

Salvador Acevedo

Ingeniería en Sistemas Computacionales VI



03/Abril/2020

Jerez de García Salinas, Zac

MySQL

1. *¿Qué es una bitácora (log)?*

Es una herramienta que permite registrar, analizar, detectar y notificar eventos que

Sucedan en cualquier sistema de información utilizado en las organizaciones.

La estructura más ampliamente usada para grabar las modificaciones de la base de datos es la Bitácora.

2. *¿Qué bitácora permite utilizar el gestor?*

Bitácoras de usuarios, Bitácoras de archivos, Catalogo de Sistemas, Bitácoras de Errores, Bitácoras de Errores.

3. *¿Qué información se guarda en dichas bitácoras?*

Usuario, password, departamento, sistema, archivos, terminal, permisos, sistema, terminal, programas, lugar, hora, usuario, archivo, registro, tipo de acceso, etc.

4. *Comandos de administración de bitácoras en el gestor (conocer el estado, activar/desactivar, cambiar opciones de configuración, etc.)*

```
mysql -uroot -pclaveroot -tee=x:prueba.txt
```

ORACLE

1. *¿Qué es una bitácora (log)?*

Es una herramienta que permite registrar, analizar, detectar y notificar eventos que

Sucedan en cualquier sistema de información utilizado en las organizaciones.

La estructura más ampliamente usada para grabar las modificaciones de la base de datos es la Bitácora.

2. *¿Qué bitácora permite utilizar el gestor?*

Bitácoras de usuarios, Bitácoras de archivos, Catalogo de Sistemas, Bitácoras de Errores, Bitácoras de Errores.

3. *¿Qué información se guarda en dichas bitácoras?*

Usuario, password, departamento, sistema, archivos, terminal, permisos, sistema, terminal, programas, lugar, hora, usuario, archivo, registro, tipo de acceso, etc.

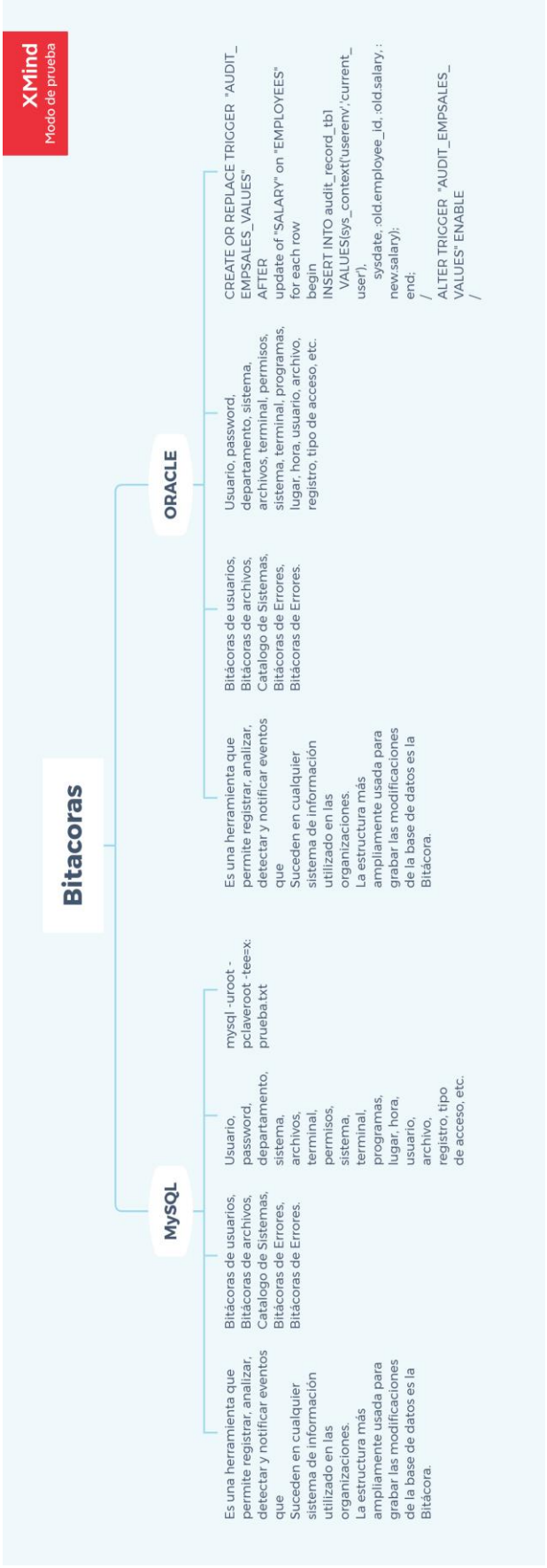
4. *Comandos de administración de bitácoras en el gestor (conocer el estado, activar/desactivar, cambiar opciones de configuración, etc.)*

```
CREATE OR REPLACE TRIGGER "AUDIT_EMPSALES_VALUES"
```

```
AFTER
```

```
update of "SALARY" on "EMPLOYEES"
```

```
for each row
begin
INSERT INTO audit_record_tb1
VALUES(sys_context('userenv','current_user'),
sysdate, :old.employee_id, :old.salary, :new.salary);
end;
/
ALTER TRIGGER "AUDIT_EMPSALES_VALUES" ENABLE
/
```



REFERENCIAS

Crear una bitacora con Java y Oracle | Java México. (2020). Retrieved 3 April 2020, from https://www.javamexico.org/foros/java_standard_edition/crear_una_bitacora_con_java_y_oracle

perfil, V. (2020). Operación y mantenibilidad en Oracle database 11g. Retrieved 3 April 2020, from <http://tareasinfotech.blogspot.com/2015/04/operacion-y-mantenibilidad-en-oracle.html>

MySQL :: MySQL 5.0 Reference Manual :: 5.10 Los ficheros de registro (log) de MySQL. (2020). Retrieved 3 April 2020, from <http://download.nust.na/pub6/mysql/doc/refman/5.0/es/log-files.html>