

LABORATORIO NO. 3

Tema: Respaldo Diferencial, Separación y Vinculación de la BD

Script de práctica en el gestor de BD SQL:

```
-- Restaure la BD Taller
restore database Taller
from disk = 'D:\Respaldos BD\RespaldoTaller.bak'
with replace

--Instanciar la BD Taller
use Taller

--Visualizar todos los registros de la Tabla Cliente
Select * from Cliente

-- Insertar un registro en la tabla Cliente
insert into Cliente values('Elio', 'Ramírez', '001-031967-0029M',
'elio@gmail.com')

-- Muestra la información Básica del Backup
Restore headeronly from disk = 'D:\Respaldos BD\RespaldoTaller.bak'

-- Respaldo Diferencial (datos y transacciones) de la BD Taller
Backup database Taller
to disk = 'D:\Respaldos BD\RespaldoTaller.bak'
-- opcional
with
name = 'Respaldo Diferencial de la BD Taller',
Description = 'Respaldo Dif 23/08/2021',
Differential

-- Visualize nuevamente la información básica del Backup (headronly)

-- Respaldo del Log de Transacciones de la BD Taller
Backup log Taller
to disk = 'D:\Respaldos BD\RespaldoTaller.bak'

-- Muestre nuevamente la información Básica del Backup
Restore headeronly from disk = 'D:\Respaldos BD\RespaldoTaller.bak'
Restore filelistonly from disk = 'D:\Respaldos BD\RespaldoTaller.bak'

use master
Drop database Taller

-- Restauración de BD a partir de los archivos .mdf y .ldf
Restore database Taller
from disk = 'D:\Respaldos BD\RespaldoTaller.bak'
with
move 'Taller' to 'D:\Respaldos BD\Taller.mdf',
move 'Taller_log' to 'D:\Respaldos BD\Taller_log.ldf'

-- Hacer cualquier movimiento en la BD Taller
use Taller
go
Select * from Cliente
Delete from Cliente where IdCliente = 2

Select * from Vehiculo
```

Delete from Vehiculo

-- Separación y Vinculación de Base de Datos en SQL Server

-- Separación de Bd

use master

sp_detach_db Taller

-- Vinculación

sp_attach_db Taller,

'D:\RespalDOS BD\Taller.mdf',

'D:\RespalDOS BD\Taller_log.ldf'