

Universidad de San Carlos De Guatemala  
Facultad de Ingeniería  
Escuela de Ciencias y Sistemas  
Base de Datos 2  
Ing. Marlon Francisco Orellana  
Aux. Edin Emanuel Montenegro Vásquez



Practica 2. Pareja 15

Nombre	Carnet
Sergio Rivelino Pérez Rivera	201603156
Wilson Eduardo Perez Echeverria 201709110	201709110

## **Creación de Backups:**

Para la creación de Backups Completos, el usuario simplemente seleccionará la opción, y el programa se encargará de colocar el nombre según el formato solicitado: (DD-MM-YYYY HH:MM:SS)

```
*****BIENVENIDO USUARIO*****
1.Consultas
2.Actualizar Registros
3.Agregar Registros
4.Eliminar Registros
5.Realizar Respaldo Completo
6.Ver Respaldos Realizados
7.Restaurar Respaldo
Realizar Respaldo Completo ←
Enter password:
```

```
Realizar Respaldo Completo
Enter password: *****
```

```
Days           : 0
Hours          : 0
Minutes        : 0
Seconds        : 45
Milliseconds   : 669
Ticks          : 456692062
TotalDays      : 0.000528578775462963
TotalHours     : 0.0126858906111111
TotalMinutes   : 0.7611534366666667
TotalSeconds   : 45.6692062
TotalMilliseconds : 45669.2062
```

```
Backup Realizado correctamente
```

```
C:\Users\sergi\OneDrive\Escritorio\Bases2\bases2_p2>
```

 backup_19-12-2023 12-27-01	19/12/2023 12:27	SQL Text File	7 KB
--	------------------	---------------	------

## Restaurar Backups:

Al seleccionar esta opción, al usuario se le mostrará una lista de todos los backups realizados; el usuario simplemente ingresará el ID del Backup para poder restaurarlo.

```
*****BIENVENIDO USUARIO*****
```

- 1.Consultas
- 2.Actualizar Registros
- 3.Agregar Registros
- 4.Eliminar Registros
- 5.Realizar Respaldo Completo
- 6.Ver Respaldos Realizados
- 7.Restaurar Respaldo

```
ID: 1, Nombre: backup_19-12-2023 11-45-53.sql  
ID: 2, Nombre: backup_19-12-2023 11-48-32.sql  
ID: 3, Nombre: backup_19-12-2023 11-48-38.sql  
ID: 4, Nombre: backup_19-12-2023 12-09-15.sql  
ID: 5, Nombre: backup_19-12-2023 12-09-23.sql  
ID: 6, Nombre: backup_19-12-2023 12-12-19.sql
```

```
C:\Users\sergi\OneDrive\Escritorio\Bases2\bases2_p2>
```

## Creación de Usuarios:

Para la creación de usuarios, se solicitará la siguiente información: nombre usuario, password, rol, además, la información del administrador.

```
***** CREAR NUEVO USUARIO *****
```

```
INGRESE USUARIO NUEVO: sergio10
```

```
INGRESE PASSWORD: *****
```

```
ROL [ASISTENTE, DOCTOR, SOPORTE]: Doctor
```

```
USUARIO ADMIN: admin
```

```
PASSWORD ADMIN: *****
```

```
REGISTRAR: SI:(S), NO:(N): S
```

```
USUARIO CREADO CON ÉXITO.....
```