

## CONTEO DE USUARIOS

```
1 • drop function UsuarioTotal;
2 -- HECHO POR DALLIAT
3 DELIMITER $
4
5 • CREATE FUNCTION UsuarioTotal()
6 RETURNS INT
7 DETERMINISTIC
8 BEGIN
9     DECLARE ut INT;
10    SELECT COUNT(*) INTO ut FROM usuario;
11    RETURN ut;
12 END $
13 DELIMITER ;
14
15 • -- Llamar a la función
16 SELECT UsuarioTotal() as "total de usuarios registrados";
17
```

Result Grid		Filter Rows:	Export:	Wrap Cell Content:
	total de usuarios registrados			
▶	4			

## DATOS DEL USUARIO SELECCIONADO

```
1 • drop function InfoUsuario;
2 -- HECHO POR DALLIAT
3 Delimiter //
4 • CREATE FUNCTION InfoUsuario(id int)
5 RETURNS Varchar(200)
6 Begin
7     DECLARE iu varchar(200);
8     SELECT concat("Nombre: ",NombreUsuario, " \n Apellido: ",ApellidoUsuario,
9     "\n Numero de celular: ",NumeroCelular, " \n Correo ",Correo)
10    INTO iu FROM usuario WHERE idUsuario=id;
11    RETURN iu;
12 End;
13 // Delimiter
14
15 • select InfoUsuario(3) as "INFORMACION DEL USUARIO";
```

Result Grid		Filter Rows:	Export:	Wrap Cell Content:
	INFORMACION DEL USUARIO			
▶	Nombre: Maria Apellido: Chacon Numero de			
	Nombre: Maria Apellido: Chacon Numero de celular: 3123342409 Correo: mafechacon@academia.usbbog.edu.co			

## CANTIDAD DE VECES QUE SE HA VENDIDO UN PRODUCTO

```
1 • drop function vecesvendido;
2 DELIMITER $
3 • CREATE FUNCTION vecesvendido(vendido INT) RETURNS VARCHAR(100)
4 BEGIN
5     DECLARE totalvendidos INT;
6     DECLARE nombreProducto VARCHAR(100);
7
8     SELECT DescripcionProducto INTO nombreProducto
9     FROM producto
10    WHERE idProducto = vendido;
11
12    SELECT SUM(cantidad) INTO totalvendidos
13    FROM detallepedido
14    WHERE idProducto = vendido;
15
16    RETURN CONCAT(nombreProducto, ': ', totalvendidos);
17 END $
18 DELIMITER ;
19 • SELECT vecesvendido(3) as "Cantidad de ventas del producto";
20
```

Result Grid	Filter Rows:	Export:	Wrap Cell Content:
Cantidad de ventas del producto			
► Rueda pirelli diablo rosso: 12			

## CONTEO DE EMPRENDEDORES

```
1
2 Delimiter //
3 • CREATE FUNCTION EmprendedoresTotal()
4 RETURNS int
5 Begin
6     DECLARE et int;
7     SELECT count(*) INTO et FROM emprendimiento;
8     RETURN et;
9 End;
10 // Delimiter
11
12 • select EmprendedoresTotal();D
13
```

Result Grid	Filter Rows:	Export:	Wrap Cell Content:
EmprendedoresTotal()			
► 5			

## BONUS: PROMEDIO DE CALIFICACION DE UN EMPRENDEDOR

Limit to 50000 rows

```
1  -- HECHO POR DALLIAT
2  DELIMITER $
3  • CREATE PROCEDURE promedioPuntuaciones(IN identEmprendimiento INT)
4  BEGIN
5      DECLARE guardarSuma INT;
6      DECLARE total INT;
7      DECLARE emprendimientoNombre VARCHAR(255);
8
9      SELECT nombreEmprendimiento INTO emprendimientoNombre
10     FROM emprendimiento
11     WHERE idEmprendimiento = identEmprendimiento;
12
13     SELECT SUM(calificaciones) / COUNT(*) INTO guardarSuma
14     FROM calificacionesdeemprendimiento
15     WHERE idEmprendimiento = identEmprendimiento;
16     SELECT emprendimientoNombre AS "NOMBRE DEL EMPRENDIMIENTO", guardarSuma AS "PROMEDIO DE CALIFICACION";
17 END $
18 DELIMITER ;
19 • CALL promedioPuntuaciones(2);
20
21
```

Result Grid

Filter Rows:

Export:

Wrap Cell Content:

NOMBRE DEL EMPRENDIMIENTO	PROMEDIO DE CALIFICACION
Deshuesadero doña moto	3