



# SQL SERVER CONSULTASPROYECTO STAFF ORGANIZATION

Aquí podremos evidenciar las diferentes consultas de nuestro proyecto formativo enfocado en el personal de una iglesia cristiana.

1. En el siguiente pantallazo encontraremos una consulta de los usuarios que estan registrados con tipo de documento

```
-- Lista de usuarios registrados con el tipo de documento--
select id_tipo_documento,primer_nombre,primer_apellido
from usuario;
```

	id_tipo_documento	primer_nombre	primer_apellido
1	1	Andres	Olaya
2	1	yeferson	baron
3	1	juliana	chacon
4	1	camila	toro
5	1	catalina	mendoza
6	1	ramiro	lopez
7	2	ximena	baron
8	2	Anderson	Quiros
9	2	carolina	hemandez
10	2	janeth	rueda
11	2	cristian	henao
12	2	yennifer	fonseca
13	2	david	caro

2. En el siguiente pantallazo podemos ver el registro de los usuarios que tienen un tipo de documento C.C.

```
-- Lista de usuarios registrados con el tipo de documento diferente de 'CC'--
select *
from usuario
where id_tipo_documento <> 01;
```

	id_numero_documento	primer_nombre	segundo_nombre	primer_apellido	segundo_apellido	telefono	email	contraseña	fecha_nacimiento	estado_civil	id_tipo_documento
1	1000212155	ximena		baron	rodriguez	3044895623	ximena12@gmail.com	p1p	1996-06-08 18:10:21.000	casada	2
2	1001747433	Anderson	Dario	Quiros	Ramirez	3228551923	anderson2018@gmail.com	12p45	2001-08-05 15:18:10.000	soltero	2
3	1002235489	carolina	fernandez	rueda	ochia	3185641025	gochoahe@gmail.com	78p42	1980-06-09 22:02:10.000	soltero	2
4	1002465164	janeth		rueda	garcia	3125884390	jane.th75@hotmail.com	14p45	1999-05-02 20:17:06.000	casado	2
5	1061311311	cristian		henao	santos	3210244596	ycristianhe208@hotmail.com	78p45	1999-01-10 21:21:11.000	casado	2
6	1152121212	yennifer	yuliett	fonseca	perez	3124564892	yennifer12@gmail.com	46p45	1997-08-09 13:11:15.000	casado	2
7	1852121200	david	sebastian	caro	rueda	3213105476	debastianw23@hotmail.com	78p42	1988-08-04 21:04:40.000	soltero	2
8	1001174856	david	sebastian	barrio	leon	3222327114	dsabareno55@msena.edu.co	45p42	2004-04-04 12:14:05.000	soltero	3
9	1002115464	carlos	eduardo	vargas	guevara	3111556455	carlos12@gmail.com	78p42	2003-01-01 21:15:14.000	soltero	3
10	1002456842	erin	duvan	baron	rueda	3124255573	dbaron6@gmail.com	16p45	2002-05-06 12:09:03.000	soltero	3
11	1015115510	yeison	adrian	fernandez	rosa	3154856521	yefier167@gmail.com	78p42	1995-08-10 16:16:03.000	casado	3
12	1031151841	sandro	felipe	zaragoza	perez	3061235474	sfelipote@msena.edu.co	78p42	1999-05-10 20:20:35.000	casado	3
13	1815100154	miguel	santiago	beltran	oapina	3191212458	migueloap125@hotmail.com	78p42	1985-09-02 14:14:19.000	soltero	3
14	1912608645	fernando		baron	blanco	3114859551	ferbaron63@hotmail.com	78p46	2008-05-06 16:15:12.000	soltero	3

3. Podemos evidenciar en el siguiente pantallazo el registro de todos los usuarios.

```
-- Cantidad de usuarios registrados--
select count(*)
from usuario;
```

Results Messages	
(No column name)	
1	20

4. A continuación veremos a los usuarios que tienen como rol privileged con sus diferentes consultas de datos

```
-- Lista de usuarios con rol privileged account con sus datos--
select id_rol,id_tipo_documento,id_sede,primer_nombre,segundo_nombre,primer_apellido,segundo_apellido,fecha_nacimiento,estado_c
from usuario
where id_rol = 011;
```

Results		Messages									
	id_rol	id_tipo_documento	id_sede	primer_nombre	segundo_nombre	primer_apellido	segundo_apellido	fecha_nacimiento	estado_civil	telefono	email
1	11	1	30	yeferson	feyan	baron	rueda	1989-05-02 20:06:04.000	casado	3195909792	yfbaron6@msena.edu.co
2	11	1	30	juliana	valentina	chacon	mendez	2015-06-02 01:01:02.000	casada	3222378940	valentina12@gmail.com
3	11	1	31	catalina	isabel	mendoza	miranda	1998-08-02 18:18:15.000	casado	3145699945	ctamemiranda@hotmail.com
4	11	2	31	ximena		baron	rodriguez	1996-06-08 18:10:21.000	casado	3044895623	ximena12@gmail.com
5	11	2	30	yennifer	yuleth	fonseca	perez	1997-08-09 13:11:15.000	casado	3124564892	yennifer12@gmail.com
6	11	3	30	yelson	adrian	fernandez	rosa	1995-08-10 16:16:03.000	casado	3154856521	yelfer167@gmail.com
7	11	3	30	fernando		baron	blanco	2008-05-06 16:15:12.000	soltero	3114859551	febaron63@hotmail.com

5. Aquí podremos ver el reporte de donación con sus diferentes valores, fechas y horas

```
-- Reporte de donacion por valor, fecha, hora--
select id_donacion,valor_donacion,fecha_donacion
from donacion;
```

Results		Messages	
	id_donacion	valor_donacion	fecha_donacion
1	1	2000	2017-10-02 07:02:15.000
2	4	5000	2010-08-16 10:22:02.000
3	7	8000	2013-06-17 03:25:05.000
4	12	13000	2002-10-17 07:30:25.000
5	15	16000	2011-07-17 08:45:40.000
6	19	20000	2004-11-27 08:45:12.000
7	2	3000	2016-12-18 09:20:20.000
8	5	6000	2012-07-17 12:26:03.000
9	10	11000	2014-08-17 08:38:25.000
10	11	12000	2004-09-18 10:45:05.000
11	13	14000	1994-11-18 02:45:50.000

6. En el siguiente pantallazo podemos ver a los usuarios que asisten a las diferentes sedes

```
-- Usuarios, la sede en la que asistio, nombre de la sede--
select id_sede,id_sede,primer_nombre,primer_apellido
from usuario;
```

	id_sede	id_sede	primer_nombre	primer_apellido
1	32	32	Andres	Olaya
2	30	30	yeferson	baron
3	30	30	juliana	chacon
4	32	32	camila	toro
5	31	31	catalina	mendoza
6	31	31	ramiro	lopez
7	31	31	ximena	baron
8	32	32	Anderson	Quiros
9	31	31	carolina	hemandez
10	32	32	janeth	rueda
11	30	30	cristian	henao
12	30	30	yenifer	fonseca
13	30	30	david	cam

7. Aquí podremos evidenciar la lista de las diferentes reuniones y los horarios de estas

```
-- lista de reuniones y horarios--
select *
from horarios
inner join reunion on
reunion.id_reunion= horarios.id_reunion;
```

	id_horarios	fecha	id_reunion	id_reunion	nombre_reunion	id_sede
1	100	2014-05-14 07:00:00.000	20	20	adulto mayor	30
2	101	2018-05-17 09:00:00.000	21	21	adulto	30
3	102	2017-05-14 11:00:00.000	22	22	jovenes	31
4	103	2016-05-14 12:00:00.000	23	23	niños	32
5	104	2015-07-14 13:00:00.000	24	24	profesores	31
6	105	2014-06-14 14:00:00.000	25	25	consolidacion	32
7	106	2013-05-14 15:00:00.000	26	26	servidores del redil	30
8	107	2012-10-14 16:00:00.000	27	27	ministerio de ayudas	30
9	108	2011-05-14 17:00:00.000	28	28	ministerio de ujeres	31
10	109	2010-05-14 18:00:00.000	29	29	ministerio de seguridad	32

8. Podremos evidenciar la cantidad total de las donaciones y el registro de este.

```
-- Cantidad total de donaciones registradas--
select count(*)
from donacion;
```

	(No column name)
1	20

9. Aquí podremos ver la lista de las donaciones de los diferentes usuarios

```
-- Lista de donacion de usuarios--
select *
from donacion;
```

	id_donacion	valor_donacion	fecha_donacion	id_tipo_donacion	id_numero_documento	id_tipo_documento
1	1	2000	2017-10-02 07:02:15.000	1	1001331816	1
2	4	5000	2010-08-16 10:22:02.000	1	1912608645	3
3	7	8000	2013-06-17 03:25:05.000	1	1001174856	3
4	12	13000	2002-10-17 07:30:25.000	1	1000212155	2
5	15	16000	2011-07-17 08:45:40.000	1	1036489245	1
6	19	20000	2004-11-27 08:45:12.000	1	1852121200	2
7	2	3000	2016-12-18 09:20:20.000	2	1002468164	2
8	5	6000	2012-07-17 12:26:03.000	2	1001747433	2
9	10	11000	2014-08-17 08:38:25.000	2	1310202332	1
10	11	12000	2004-09-18 10:45:05.000	2	1166161300	1
11	13	14000	1994-11-18 02:45:50.000	2	1015115510	3
12	17	18000	2014-03-17 03:45:58.000	2	1815100154	3

10. Podremos ver el registro de las sedes que existen en el sistema.

```
-- Cantidad de sedes--
select count(*)
from sede;
```

	(No column name)
1	3

11. Podremos ver el nombre y el apellido de los usuarios que tienen como rol privilegios

```
-- Nombres y apellidos, documento de identidad del usuario que tiene rol con mas privilegios--
select id_tipo_documento,primer_nombre,segundo_nombre,primer_apellido,segundo_apellido,nombre_rol
from rol
inner join usuario on
rol.id_rol = usuario.id_rol
where nombre_rol = 'privileged account';
```

	id_tipo_documento	primer_nombre	segundo_nombre	primer_apellido	segundo_apellido	nombre_rol
1	1	Andres	Felipe	Olaya	Cadena	work account
2	1	ramiro	fabian	lopez	mina	work account
3	2	carolina	femanda	hernandez	ochoa	work account
4	2	janeth		rueda	garcia	work account
5	2	cristian		henao	santos	work account
6	2	david	sebastian	caro	rueda	work account
7	3	devid	sebastian	baroño	leon	work account
8	3	erwin	duvan	baron	rueda	work account

12. Evidenciamos los usuarios que tienen una cuenta con privilegios como es la cuenta privileged account.

```
-- Nombres y apellidos, documento de identidad del usuario que tiene rol con menos privilegios--
select id_tipo_documento,primer_nombre,segundo_nombre,primer_apellido,segundo_apellido,nombre_rol
from rol
inner join usuario on
rol.id_rol = usuario.id_rol
where nombre_rol = 'work account';
```

Results Messages						
	id_tipo_documento	primer_nombre	segundo_nombre	primer_apellido	segundo_apellido	nombre_sede
1	1	yeferson	feryan	baron	rueda	suba
2	1	juliana	valentina	chacon	mendez	suba
3	1	catalina	isabel	mendoza	miranda	villao
4	1	ramiro	fabian	lopez	mina	villao
5	2	ximena		baron	rodriguez	villao
6	2	carolina	femanda	hemandez	ochoa	villao
7	2	cristian		henao	santos	suba
8	2	yenifer	yulieth	fonseca	perez	suba
9	2	david	sebastian	caro	rueda	suba
10	3	devid	sebastian	bareño	leon	suba
11	3	ervin	duvan	baron	rueda	suba
12	3	yeison	adrian	femandez	rosa	suba
13	3	sandro	felipe	zaragoza	perez	villao
14	3	femando		baron	blanco	suba

13. Aquí veremos el nombre y el apellido de los usuarios que no asisten a la sede de funza.

```
-- Nombres y apellidos, documento de identidad del usuario que no esten en la sede suba--
select id_tipo_documento, primer_nombre, segundo_nombre, primer_apellido, segundo_apellido, nombre_sede
from sede
join usuario on
sede.id_sede = usuario.id_sede
where not nombre_sede = 'funza';
```

Results Messages						
	id_tipo_documento	primer_nombre	segundo_nombre	primer_apellido	segundo_apellido	nombre_rol
1	1	yeferson	feryan	baron	rueda	privileged account
2	1	juliana	valentina	chacon	mendez	privileged account
3	1	catalina	isabel	mendoza	miranda	privileged account
4	2	ximena		baron	rodriguez	privileged account
5	2	yenifer	yulieth	fonseca	perez	privileged account
6	3	yeison	adrian	femandez	rosa	privileged account
7	3	femando		baron	blanco	privileged account

14. Podemos ver el orden de los usuarios, donación y rol del sistema.

```
-- Ordenar usuario, donacion , rol--
SELECT primer_nombre, segundo_nombre, primer_apellido, segundo_apellido, nombre_sede, nombre_rol
FROM usuario
JOIN sede ON
usuario.id_sede = sede.id_sede
JOIN rol ON
usuario.id_rol = rol.id_rol
ORDER BY primer_nombre ASC;
```

Results Messages						
	primer_nombre	segundo_nombre	primer_apellido	segundo_apellido	nombre_sede	nombre_rol
1	Anderson	Dario	Quiros	Ramirez	funza	sight account
2	Andres	Felipe	Olaya	Cadena	funza	work account
3	camila		toro	quintero	funza	sight account
4	carlos	eduardo	vargas	guevara	funza	sight account
5	carolina	femanda	hemandez	ochoa	villao	work account
6	catalina	isabel	mendoza	miranda	villao	privileged account
7	cristian		henao	santos	suba	work account
8	david	sebastian	caro	rueda	suba	work account
9	devid	sebastian	bareño	leon	suba	work account
10	ervin	duvan	baron	rueda	suba	work account
11	femando		baron	blanco	suba	privileged account
12	janeth		rueda	garcia	funza	work account
13	juliana	valentina	chacon	mendez	suba	privileged account
14	miriam	carolina	baron	caro	funza	sight account

15. Podemos ver el orden por fechas de las mas actuales a las mas antiguas.

```
-- Ordenar donacion por fecha (Desde la más actual a la más antigua)--
select *
```

```

from donacion
order by fecha_donacion DESC;

```

Results		Messages				
	id_donacion	valor_donacion	fecha_donacion	id_tipo_donacion	id_numero_documento	id_tipo_documento
1	1	2000	2017-10-02 07:02:15.000	1	1001331816	1
2	2	3000	2016-12-18 09:20:20.000	2	1002468164	2
3	20	21000	2015-10-19 06:25:16.000	2	1002544876	1
4	14	15000	2014-12-09 05:55:25.000	3	1061311311	2
5	10	11000	2014-08-17 08:38:25.000	2	1310202332	1
6	3	4000	2014-05-20 10:30:25.000	3	1002456842	3
7	17	18000	2014-03-17 03:45:58.000	2	1815100154	3
8	18	19000	2014-01-19 07:15:25.000	3	1031151841	3
9	7	8000	2013-06-17 03:25:05.000	1	1001174856	3
10	5	6000	2012-07-17 12:26:03.000	2	1001747433	2