

## USUARIOS\_GRUPO

```

60 select us.nombre,gr.nombre from usuarios us,grupo gr, usuario_grupo ug
61 where us.id=ug.us_id
62 and gr.id=ug.gr_id
63
64 select us.nombre,ug.us_id from usuarios us,usuario_grupo ug
65 where us.id=ug.us_id
66 and id IN(SELECT us_id FROM usuario_grupo where ug.gr_id=1)
67
68 select gr.nombre, count (ug.us_id) AS total_usuario_grupo
69 from grupo gr, usuario_grupo ug
70 where gr.id=ug.gr_id

```

Data Output Messages Notifications

	nombre character varying (25)	nombre character varying (25)
1	Marilyn	Maternal intensivo 1
2	Romel	Maternal 3
3	Mario	Maternal intensivo 1
4	Johann	Maternal intensivo 2
5	Monserate	Maternal 1
6	Lucio	Maternal 2
7	Martin	Maternal intensivo 1
8	Fricson	Maternal intensivo 1
9	Jairo	Maternal intensivo 3
10	Berni	Maternal 1

```

64 select us.nombre,ug.us_id from usuarios us,usuario_grupo ug
65 where us.id=ug.us_id
66 and id IN(SELECT us_id FROM usuario_grupo where ug.gr_id=1)
67
68 select gr.nombre, count (ug.us_id) AS total_usuario_grupo
69 from grupo gr, usuario_grupo ug
70 where gr.id=ug.gr_id

```

Data Output Messages Notifications

	nombre character varying (25)	us_id integer
1	Monserate	5
2	Berni	10

```

68 select gr.nombre, count (ug.us_id) AS total_usuario_grupo
69 from grupo gr, usuario_grupo ug
70 where gr.id=ug.gr_id
71 group by gr.nombre
72
73 select us.nombre,gr.nombre from usuarios us,grupo gr, usuario_grupo ug
74 where us.id=ug.us_id
75 and gr.id=ug.gr_id

```

Data Output Messages Notifications

	nombre character varying (25)	total_usuario_grupo bigint
1	Maternal 1	2
2	Maternal intensivo 3	1
3	Maternal 2	1
4	Maternal intensivo 1	4
5	Maternal intensivo 2	1
6	Maternal 3	1

```

73 select us.nombre,gr.nombre from usuarios us,grupo gr, usuario_grupo ug
74 where us.id=ug.us_id
75 and gr.id=ug.gr_id
76 and gr.nombre like '%intensivo%'
77
78 select us.nombre,ug.us_id from usuarios us, usuario_grupo ug
79 where us.id=ug.us_id
80 and id IN(SELECT us_id FROM usuario_grupo WHERE gr_id=2);

```

Data Output Messages Notifications

	nombre character varying (25)	nombre character varying (25)
1	Marilyn	Maternal intensivo 1
2	Mario	Maternal intensivo 1
3	Martín	Maternal intensivo 1
4	Fricson	Maternal intensivo 1
5	Johann	Maternal intensivo 2
6	Jairo	Maternal intensivo 3

```

78 select us.nombre,ug.us_id from usuarios us, usuario_grupo ug
79 where us.id=ug.us_id
80 and id IN(SELECT us_id FROM usuario_grupo WHERE gr_id=2);
81
82 select gr.nombre,MAX(ug.us_id) AS max_usuarios, MIN(ug.us_id) AS min_usuarios
83 from grupo gr, usuario_grupo ug
84 where gr.id=ug.gr_id
85 group by gr.nombre

```

Data Output Messages Notifications

	nombre character varying (25)	us_id integer
1	Lucio	6

```

82 select gr.nombre,MAX(ug.us_id) AS max_usuarios, MIN(ug.us_id) AS min_usuarios
83 from grupo gr, usuario_grupo ug
84 where gr.id=ug.gr_id
85 group by gr.nombre
86
87 select us.nombre,gr.fecha_creacion from usuarios us,grupo gr, usuario_grupo ug
88 where us.id=ug.us_id
89 and gr.id=ug.gr_id
90 and gr.fecha_creacion between '08/02/2020' and '08/02/2021'

```

Data Output Messages Notifications

	nombre character varying (25)	max_usuarios integer	min_usuarios integer
1	Maternal 1	10	5
2	Maternal intensivo 3	9	9
3	Maternal 2	6	6
4	Maternal intensivo 1	8	1
5	Maternal intensivo 2	4	4
6	Maternal 3	2	2

```

87 select us.nombre,gr.fecha_creacion from usuarios us,grupo gr, usuario_grupo ug
88 where us.id=ug.us_id
89 and gr.id=ug.gr_id
90 and gr.fecha_creacion between '08/03/2020' and '08/03/2022'
91
92 select us.nombre,ug.us_id from usuarios us, usuario_grupo ug
93 where us.id=ug.us_id
94 and id IN(SELECT us_id FROM usuario_grupo WHERE gr_id=3)
95

```

Data Output Messages Notifications

	nombre character varying (25)	fecha_creacion date
1	Romel	2020-03-08
2	Monserate	2020-03-08
3	Lucio	2020-03-08
4	Berni	2020-03-08

```

92 select us.nombre,ug.us_id from usuarios us, usuario_grupo ug
93 where us.id=ug.us_id
94 and id IN(SELECT us_id FROM usuario_grupo WHERE gr_id=3)
95
96 select gr.descripcion,COUNT(ug.us_id) AS total_usuarios
97 from grupo gr, usuario_grupo ug
98 where gr.id=ug.gr_id
99 and gr.descripcion LIKE '%matutino%'
100 group by gr.descripcion

```

Data Output Messages Notifications

	nombre character varying (25)	us_id integer
1	Romel	2

```

96 select gr.descripcion,COUNT(ug.us_id) AS total_usuarios
97 from grupo gr, usuario_grupo ug
98 where gr.id=ug.gr_id
99 and gr.descripcion LIKE '%matutino%'
100 group by gr.descripcion

```

Data Output Messages Notifications

	descripcion character varying (75)	total_usuarios bigint
1	Grupo de maternal matutino	2
2	Grupo de maternal matutino días sabados	4

## HABITACIONES\_HUESPEDES

```

68 select ha.habitacion_numero,hu.nombre,hu.apellido from habitaciones ha, huespedes hu, reservas re
69 where ha.habitacion_numero=re.habitacion
70 and hu.id=re.huesped_id
71

```

Data Output Messages Notifications



	habitacion_numero integer	nombre character varying (45)	apellido character varying (45)
1	2	Bryan	Moncada
2	2	Diana	Monroy
3	1	Ricardo	Montero
4	1	Sofía	Martinez
5	1	Yamilteh	Guami
6	1	Esther	Contreras
7	12	William	Mantilla
8	11	Carmen	Noguera
9	10	Anika	Jimenez
10	9	Relen	Oreimela

```

72 select hu.nombre,hu.apellido,re.huesped_id from huespedes hu, reservas re
73 where hu.id=re.huesped_id
74 and id IN(SELECT huesped_id FROM reservas WHERE habitacion=2)
75
76 select ha.habitacion_numero,COUNT(re.huesped_id) AS total_huesped

```

Data Output Messages Notifications



	nombre character varying (45)	apellido character varying (45)	huesped_id integer
1	Bryan	Moncada	10
2	Diana	Monroy	9

```

76 select ha.habitacion_numero,COUNT(re.huesped_id) AS total_huesped
77 from habitaciones ha, reservas re
78 where ha.habitacion_numero=re.habitacion
79 group by ha.habitacion_numero
80
81 select ha.habitacion_numero,ha.piso,hu.nombre,hu.apellido from habitaciones h

```

Data Output Messages Notifications



	habitacion_numero [PK] integer	total_huesped bigint
1	10	1
2	2	2
3	12	1
4	11	1
5	9	1
6	1	4

```

81 select ha.habitacion_numero,ha.piso,hu.nombre,hu.apellido from habitaciones ha, huespedes hu, reservas re
82 where ha.habitacion_numero=re.habitacion
83 and hu.id=re.huesped_id
84 and ha.piso=4
85
86 select hu.nombre,hu.apellido,re.huesped_id from huespedes hu, reservas re

```

Data Output Messages Notifications

	habitacion_numero integer	piso integer	nombre character varying (45)	apellido character varying (45)
1	2	4	Bryan	Moncada
2	2	4	Diana	Monroy
3	1	4	Ricardo	Montero
4	1	4	Sofía	Martínez
5	1	4	Yamilte	Guami
6	1	4	Esther	Contreras

```

86 select hu.nombre,hu.apellido,re.huesped_id from huespedes hu, reservas re
87 where hu.id=re.huesped_id
88 and id IN(SELECT huesped_id FROM reservas WHERE habitacion=3)
89
90 select ha.habitacion_numero,ROUND(AVG(re.huesped_id),2) AS promedio_huesped_id
91 from habitaciones ha, reservas re

```

Data Output Messages Notifications

nombre character varying (45)	apellido character varying (45)	huesped_id integer
----------------------------------	------------------------------------	-----------------------

```

90 select ha.habitacion_numero,ROUND(AVG(re.huesped_id),2) AS promedio_huesped_id
91 from habitaciones ha, reservas re
92 where ha.habitacion_numero=re.habitacion
93 group by ha.habitacion_numero
94
95 select ha.habitacion_numero,hu.nombre,hu.apellido from habitaciones ha, huespede
96 where ha.habitacion_numero=re.habitacion

```

Data Output Messages Notifications

habitacion_numero [PK] integer	promedio_huesped_id numeric
1	10
2	2
3	12
4	11
5	9
6	1

```

95 select ha.habitacion_numero,hu.nombre,hu.apellido from habitaciones ha, huespedes hu, reservas re
96 where ha.habitacion_numero=re.habitacion
97 and hu.id=re.huesped_id
98
99 select hu.nombre,hu.apellido,re.huesped_id from huespedes hu, reservas re
100 where hu.id=re.huesped_id
101 and id IN(SELECT huesped_id FROM reservas WHERE habitacion=4)

```

Data Output Messages Notifications

	habitacion_numero integer	nombre character varying (45)	apellido character varying (45)
1	2	Bryan	Moncada
2	2	Diana	Monroy
3	1	Ricardo	Montero
4	1	Sofía	Martinez
5	1	Yamilteb	Guami
6	1	Esther	Contreras
7	12	Wiliam	Mantilla
8	11	Carmen	Noguera
9	10	Anika	Jimenez
10	9	Relen	Orellana

```

99 select hu.nombre,hu.apellido,re.huesped_id from huespedes hu, reservas re
100 where hu.id=re.huesped_id
101 and id IN(SELECT huesped_id FROM reservas WHERE habitacion=4)

```

Data Output Messages Notifications

	nombre character varying (45)	apellido character varying (45)	huesped_id integer
--	----------------------------------	------------------------------------	-----------------------

```

103 select ha.habitacion_numero,SUM(ha.precio_por_noche) AS total_precio_nombre_habitacion
104 from habitaciones ha, reservas re
105 where ha.habitacion_numero=re.habitacion
106 group by ha.habitacion_numero

```

Data Output Messages Notifications

	habitacion_numero [PK] integer	total_precio_nombre_habitacion numeric
1	10	15.0
2	2	40.0
3	12	15.0
4	11	15.0
5	9	20.0
6	1	160.0

## MUNICIPIO\_PROYECTO

```

73 select mu.nombre,pr.proyecto from municipio mu,proyecto pr,proyecto_municipio pm
74 where mu.id=pm.municipio_id
75 and pr.id=pm.proyecto_id
76
77 select pr.proyecto,pm.proyecto_id from proyecto pr,proyecto_municipio pm

```

Data Output Messages Notifications

	nombre character varying (45)	proyecto character varying (50)
1	MUNICIPIO DE GUAYAQUIL	Proyectos de Gestión Ambiental
2	MUNIUCIPIO DE GUAYAQUIL	Proyectos en Cambio Climático
3	GAD MUNICIPAL DE CUENCA	Proyectos de Gestión Ambiental
4	GAD MUNICIPAL QUITO	Proyectos en Fomento y Desarrollo Productivo
5	MUNICIPALIDAD DE MACAHALA	Proyectos de Gestión Ambiental
6	MUNICIPIO DE LATACUNGA	Proyectos en Fomento y Desarrollo Productivo
7	MUNICIPIO DE TENA	Proyectos de Gestión Ambiental
8	MUNICIPIO DE OTAVALO	Proyectos en Cambio Climático
9	GAD MUNICIPALIDAD DE AMBATO	Proyectos de Gestión Ambiental
10	MUNICIPIO DE LOJA	Proyectos en Fomento y Desarrollo Productivo

```

77 select pr.proyecto,pm.proyecto_id from proyecto pr,proyecto_municipio pm
78 where pr.id=pm.proyecto_id
79 and id IN(SELECT proyecto_id FROM proyecto_municipio WHERE pm.municipio_id=1)
80
81 select mu.nombre, COUNT(pm.proyecto_id) AS total_proyectos
82 from municipio mu, proyecto_municipio pm

```

Data Output Messages Notifications

	proyecto character varying (50)	proyecto_id integer
1	Proyectos en Fomento y Desarrollo Productivo	2



```

81 select mu.nombre, COUNT(pm.proyecto_id) AS total_proyectos
82 from municipio mu, proyecto_municipio pm
83 where mu.id=pm.municipio_id
84 group by mu.nombre
85
86 select mu.nombre, pr.proyecto from municipio mu, proyecto pr, proyecto_municipio pm
87 where mu.id=pm.municipio_id

```

Data Output Messages Notifications

	nombre character varying (45)	total_proyectos bigint
1	MUNICIPIO DE LOJA	1
2	MUNICIPALIDAD DE MACAHALA	1
3	MUNICIPIO DE OTAVALO	1
4	GAD MUNICIPAL QUITO	1
5	MUNICIPIO DE LATACUNGA	1
6	MUNICIPIO DE TENA	1
7	GAD MUNICIPAL DE CUENCA	1
8	GAD MUNICIPALIDAD DE AMBATO	1
9	MUNIUCIPIO DE GUAYAQUIL	2

```

86 select mu.nombre, pr.proyecto from municipio mu, proyecto pr, proyecto_municipio pm
87 where mu.id=pm.municipio_id
88 and pr.id=pm.proyecto_id
89 and mu.nombre like '%GAD%'
90
91 select mu.nombre, MIN(pm.proyecto_id) AS min_proyectos_id
92 from municipio mu, proyecto_municipio pm

```

Data Output Messages Notifications

	nombre character varying (45)	proyecto character varying (50)
1	GAD MUNICIPAL DE CUENCA	Proyectos de Gestión Ambiental
2	GAD MUNICIPAL QUITO	Proyectos en Fomento y Desarrollo Productivo
3	GAD MUNICIPALIDAD DE AMBATO	Proyectos de Gestión Ambiental

```

91 select mu.nombre, MIN(pm.proyecto_id) AS min_proyectos_id
92 from municipio mu, proyecto_municipio pm
93 where mu.id=pm.municipio_id
94 group by mu.nombre
95
96 select mu.nombre,pr.proyecto from municipio mu,proyecto pr,proyecto_municipio pm
97 where mu.id=pm.municipio_id

```

Data Output Messages Notifications

	nombre character varying (45)	min_proyectos_id integer
1	MUNICIPIO DE LOJA	2
2	MUNICIPALIDAD DE MACAHALA	1
3	MUNICIPIO DE OTAVALO	3
4	GAD MUNICIPAL QUITO	2
5	MUNICIPIO DE LATACUNGA	2
6	MUNICIPIO DE TENA	1
7	GAD MUNICIPAL DE CUENCA	1
8	GAD MUNICIPALIDAD DE AMBATO	1
9	MUNIUCPIO DE GUAYAQUIL	1

```

96 select mu.nombre,pr.proyecto from municipio mu,proyecto pr,proyecto_municipio pm
97 where mu.id=pm.municipio_id
98 and pr.id=pm.proyecto_id
99
100 select pr.proyecto,pm.proyecto_id from proyecto pr,proyecto_municipio pm
101 where pr.id=pm.proyecto_id
102 and id IN(SELECT proyecto_id FROM proyecto_municipio WHERE pm.municipio_id=3)

```

Data Output Messages Notifications

	nombre character varying (45)	proyecto character varying (50)
1	MUNIUCPIO DE GUAYAQUIL	Proyectos de Gestión Ambiental
2	MUNIUCPIO DE GUAYAQUIL	Proyectos en Cambio Climático
3	GAD MUNICIPAL DE CUENCA	Proyectos de Gestión Ambiental
4	GAD MUNICIPAL QUITO	Proyectos en Fomento y Desarrollo Productivo
5	MUNICIPALIDAD DE MACAHALA	Proyectos de Gestión Ambiental
6	MUNICIPIO DE LATACUNGA	Proyectos en Fomento y Desarrollo Productivo
7	MUNICIPIO DE TENA	Proyectos de Gestión Ambiental
8	MUNICIPIO DE OTAVALO	Proyectos en Cambio Climático
9	GAD MUNICIPALIDAD DE AMBATO	Proyectos de Gestión Ambiental
10	MUNICIPIO DE LOJA	Proyectos en Fomento y Desarrollo Productivo

```

100 select pr.proyecto,pm.proyecto_id from proyecto pr,proyecto_municipio pm
101 where pr.id=pm.proyecto_id
102 and id IN(SELECT proyecto_id FROM proyecto_municipio WHERE pm.municipio_id=3)
103
104 select mu.nombre, MAX(pm.proyecto_id) AS max_proyectos_id
105 from municipio mu, proyecto_municipio pm
106 where mu.id=pm.municipio_id
107 group by mu.nombre

```

Data Output Messages Notifications

	proyecto character varying (50)	proyecto_id integer
1	Proyectos de Gestión Ambiental	1

```

104 select mu.nombre, MAX(pm.proyecto_id) AS max_proyectos_id
105 from municipio mu, proyecto_municipio pm
106 where mu.id=pm.municipio_id
107 group by mu.nombre

```

Data Output Messages Notifications

	nombre character varying (45)	max_proyectos_id integer
1	MUNICIPIO DE LOJA	2
2	MUNICIPALIDAD DE MACAHALA	1
3	MUNICIPIO DE OTAVALO	3
4	GAD MUNICIPAL QUITO	2
5	MUNICIPIO DE LATACUNGA	2
6	MUNICIPIO DE TENA	1
7	GAD MUNICIPAL DE CUENCA	1
8	GAD MUNICIPALIDAD DE AMBATO	1
9	MUNIUCIPIO DE GUAYAQUIL	3