

--- Debes seleccionar los nombres de los usuarios y los nombres de los grupos.

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

---- Debes seleccionar el nombre de los usuarios. --Utiliza una subconsulta para obtener los "us_id" de la tabla "usuario_grupo" donde "gr_id" sea igual a 1.

	Usuario character varying (25)
1	Marilyn

--Debes seleccionar el nombre del grupo y contar la cantidad de "us_id" en la tabla "usuario_grupo"

	grupo character varying (25)	cantidad_id_usuario bigint
1	Incial 2	1
2	Incial 1	1
3	Maternal 1	1
4	Maternal intensivo 3	1
5	Incial intensivo	1
6	Maternal 2	1
7	Incial 3	1
8	Maternal intensivo 1	1
9	Maternal intensivo 2	1
10	Maternal 3	1

Total rows: 10 of 10 Query complete 00:00:00.149

-- Debes seleccionar los nombres de los usuarios y los nombres de los grupos que contengan la palabra intensivo

	Usuario character varying (25)	Grupo character varying (25)
1	Martín	Incial intensivo
2	Fricson	Maternal intensivo 1
3	Jairo	Maternal intensivo 2
4	Berni	Maternal intensivo 3

---- Debes seleccionar el nombre de los usuarios. --Utiliza una subconsulta para obtener los "us_id" de la tabla "usuario_grupo" donde "gr_id" sea igual a 1.

	Usuario character varying (25)
1	Romel

--Debes seleccionar el nombre del grupo y obtener el máximo valor de "us_id" en la tabla "usuario_grupo"

	grupo character varying (25)	cantidad_maxima_usuarios_id integer	cantidad_minima_id_usuario integer
1	Incial 2	5	5
2	Incial 1	4	4
3	Maternal 1	1	1
4	Maternal intensivo 3	10	10
5	Incial intensivo	7	7
6	Maternal 2	2	2
7	Incial 3	6	6
8	Maternal intensivo 1	8	8
9	Maternal intensivo 2	9	9
10	Maternal 3	3	3

Total rows: 10 of 10 Query complete 00:00:00.363

--Debes seleccionar los nombres de los usuarios y las fechas de creación de los grupos

	nombre character varying (25)	fecha_creacion date
1	Marilyn	2020-03-08
2	Romel	2020-03-08
3	Mario	2020-03-08
4	Johann	2021-03-15
5	Monserate	2021-03-15
6	Lucio	2021-03-15
7	Martín	2021-03-15

--- Debes seleccionar el nombre de los usuarios. - Utiliza la tabla "usuarios". -- Utiliza una subconsulta para obtener los "us_id" de la tabla "usuario_grupo" --donde "gr_id" sea igual a 3. - Utiliza la condición "id IN (SELECT ***** FROM ***** WHERE ***** = 3"

Data Output	
	nombre character varying (25)
1	Mario

--- Debes seleccionar la descripción del grupo y contar la cantidad de "us_id" en la tabla "usuario_grupo"

Data Output		
	descripcion_grupo character varying (75)	count bigint
1	Grupo de inicial matutino	1
2	Grupo de maternal matutino	1
3	Grupo de maternal matutino días sabados	1

--- Debes seleccionar el número de habitación, los nombres y apellidos de los huéspedes. --

Data Output			
	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	Belen	Orejuela

Total rows: 11 of 11 Query complete 00:00:00.085

-- Debes seleccionar los nombres y apellidos de los huéspedes. -- Utiliza la tabla "huespedes". -- Utiliza una subconsulta para obtener --los "huesped_id" de la tabla "reservas" donde "habitacion" sea igual a 2.

	nombre character varying (45)	apellido character varying (45)
1	Diana	Monroy
2	Bryan	Moncada

--Debes seleccionar el número de habitación y contar la cantidad de "huesped_id" en la tabla "reservas".

	habitacion_numero [PK] integer	cantidad_huesped bigint
1	10	1
2	2	2
3	3	1
4	12	1
5	11	1
6	9	1
7	1	4

--consulta2-Debes seleccionar el número de habitación, el piso, los nombres y apellidos de los huéspedes.

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

Total rows: 11 of 11 Query complete 00:00:00.080

--Subconsulta 2: - Debes seleccionar los nombres y apellidos de los huéspedes. - --Utiliza una subconsulta para obtener los "huesped_id" de la tabla "reservas" donde "habitacion" sea igual a 3.

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

Total rows: 10 of 10 Query complete 00:00:00.092

--Función de agregación 2: - Debes seleccionar el número de habitación y obtener el promedio de "huesped_id" --en la tabla "reservas". - Utiliza las tablas "habitaciones" y "reservas".

Data Output		
	habitacion_numero [PK] integer	promedio_huesped numeric
1	10	7.00
2	2	9.50
3	3	10.00
4	12	5.00
5	11	6.00
6	9	8.00
7	1	2.50

---CONSULTA 3----- Debes seleccionar el número de habitación, los nombres y apellidos de los huéspedes

	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	Yamilteih	Guami
6	1	Esther	Contreras
7	12	William	Mantilla
8	11	Carmen	Noguera
9	10	Anika	Jimenez
10	9	Belen	Orejuela

--Subconsulta 3: - Debes seleccionar los nombres y apellidos de los huéspedes. - --Utiliza una subconsulta para obtener los "huesped_id" de la tabla "reservas" donde "habitacion" sea igual a 4.

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

--Función de agregación 3: - Debes seleccionar el número de habitación y obtener LA SUMA DE LOS PRECIOS POR NOCHE --en la tabla "HABITACIONES". - Utiliza las tablas "habitaciones" y "reservas".

	habitacion_numero [PK] integer	suma_precios_por_noche numeric
1	10	15.0
2	2	40.0
3	3	40.0
4	12	15.0
5	11	15.0
6	9	20.0
7	1	160.0

---RELACION DE MUCHOS A MUCHOS ENTRE MUNICIPIO Y PROYECTO---

--consulta 1--

Data Output		
	nombre character varying (45)	proyecto character varying (50)
1	MUNIUCIPIO DE GUAYAQUIL	Proyectos en Cambio Climático
2	GAD MUNICIPALIDAD DE AMBATO	Proyectos en Fomento y Desarrollo Productivo
3	GAD MUNICIPAL QUITO	Proyectos en Fomento y Desarrollo Productivo
4	GAD MUNICIPAL DE CUENCA	Proyectos de Gestión Ambiental
5	GAD MUNICIPAL DE CUENCA	Proyectos en Cambio Climático
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 MUNICIPAL QUITO	Proyectos en Cambio Climático
10	MUNICIPIO DE LOJA	Proyectos en Fomento y Desarrollo Productivo

Total rows: 10 of 10 Query complete 00:00:00.077

--- Debes seleccionar el nombre del proyecto. - Utiliza la tabla "proyecto". -- Utiliza una subconsulta para obtener los "proyecto_id" de la tabla "proyecto_municipio" --donde "municipio_id" sea igual a 1.

Data Output		
	nombre_proyecto character varying (50)	
1	Proyectos en Fomento y Desarrollo Productivo	
2	Proyectos en Cambio Climático	

--funcion de agregacion2 --- Debes seleccionar el nombre del municipio y contar la cantidad de "proyecto_id" --en la tabla "proyecto_municipio"

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

---consulta 2--- --Debes seleccionar el nombre del municipio y el nombre del proyecto. - --Utiliza la condición "municipio.nombre LIKE '%GAD%'" para filtrar los municipios que contengan la palabra "GAD" en su nombre.

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

--funcion de agregación 2 , obtener el nombre del municipio y el valor mínimo de proyecto id

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

--consulta3--Selecciona el nombre del municipio y el nombre de la ciudad. --Se realiza una unión entre las tablas "municipio" y "ciudad" utilizando la condición adecuada.

Data Output		
	nombre character varying (45)	nombre character varying (45)
1	GAD MUNICIPAL QUITO	Quito
2	GAD MUNICIPAL DE CUENCA	Cuenca
3	GAD MUNICIPALIDAD DE AMBATO	Ambato
4	MUNICIPALIDAD DE MACAHALA	Machala
5	MUNIUCIPIO DE GUAYAQUIL	Guayaquil
6	MUNICIPIO DE OTAVALO	Otavalo
7	MUNICIPIO DE LOJA	Loja
8	MUNICIPIO DE MANTA	Manta
9	MUNICIPIO DE LATACUNGA	Latacunga
10	MUNICIPIO DE TENA	Tena
Total rows: 10 of 10 Query complete 00:00:00.130		

--Subconsulta 3: Selecciona el proyecto de la tabla "proyecto" --donde el id está presente en la subconsulta que obtiene los proyecto_id de la tabla "proyecto_municipio" --donde el municipio_id es igual a 3.

Data Output	
	proyecto character varying (50)
1	Proyectos en Fomento y Desarrollo Productivo

---funcion de agregacion 3-- --función de agregación 3: Selecciona el nombre del municipio --y se obtiene el valor máximo de proyecto_id en la tabla "proyecto_municipio". --Se realiza una unión entre las tablas "municipio" y "proyecto_municipio" -y se agrupa por el nombre del municipio.

Data Output		
	nombre_municipio character varying (45)	minimo_valor_id integer
1	MUNICIPIO DE LOJA	2
2	MUNICIPIO DE OTAVALO	3
3	GAD MUNICIPAL QUITO	3
4	MUNICIPIO DE LATACUNGA	2
5	MUNICIPIO DE TENA	1
6	GAD MUNICIPAL DE CUENCA	3
7	GAD MUNICIPALIDAD DE AMBATO	2
8	MUNIUCIPIO DE GUAYAQUIL	3