



# LABORATORIO 7

Junio 2021

Nicolas Vergara

Enunciado: Una consulta INNER JOIN a dos tablas, con una Subconsulta en el **WHERE**

1. Listar los id de usuario de la tabla valorant y league donde el id\_usuario sea igual en ambas tablas.

SQL:

```
SELECT v.id_usuario from valorant as v INNER JOIN league as l Where L.id_Usua  
rio=v.id_Usuario
```

Mostrando filas 0 - 6 (total de 7, La consulta tardó 0,0024 segundos.)

```
SELECT v.id_usuario from valorant as v INNER JOIN league as l Where L.id_Usuario=v.id_Usuario
```

☐ Perfilando [ [Editar en línea](#) ] [ [Editar](#) ] [ [Explicar SQL](#) ] [ [Crear código PHP](#) ] [ [Actualizar](#) ]

☐ Mostrar todo | Número de filas:  | Filtrar filas:  | Sort by key:

+ Opciones

id_usuario
BRodriguez
CatRuiz
Ginger21
Okaberintar0
PerroWacho
Sakurasou1
Trunade

Enunciado: Una subconsulta incluida en el **FROM**

2. Listar toda la información de la tabla “compras” y la de la tabla anterior(tabla2)

SQL:

```
SELECT c.* FROM `compras` as C, (SELECT Id_Transaccion, fecha_compra from comp  
ras where fecha_compra> 2020-03-  
04) as tabla2 where c.fecha_compra = tabla2.fecha_compra
```

Mostrando filas 0 - 23 (total de 24, La consulta tardó 0,0049 segundos.)

```
SELECT c.* FROM `compras` as C, (SELECT Id_Transaccion, fecha_compra from compras where fecha_compra> 2020-03-04) as tabla2 where c.fecha_compra = tabla2.fecha_compra
```

☐ Perfilando [ [Editar en línea](#) ] [ [Editar](#) ] [ [Explicar SQL](#) ] [ [Crear código PHP](#) ] [ [Actualizar](#) ]

☐ Mostrar todo | Número de filas:  | Filtrar filas:

+ Opciones

Id_Transaccion	monto_compra	fecha_compra
1	20746	2020-03-24
94	73069	2020-08-07
129	369875	2019-12-19
893	89676	2019-12-19
131	102584	2020-06-02
133	8546	2019-02-06
273	417556	2020-06-26
365	141335	2020-05-14
377	447653	2020-04-17
420	448809	2020-03-25
433	11312	2020-12-24
541	526588	2020-02-12
558	547662	2020-02-04
601	719315	2020-02-04
558	547662	2020-02-04
601	719315	2020-02-04
Consola	761309	2020-08-14

Enunciado: Una subconsulta incluida en el **SELECT**

3. Listar la información de los usuarios de la tabla league

SQL:

```
SELECT p.id_Usuario, p.password, (SELECT c.region FROM league as c where c.id_Usuario=p.id_Usuario) as region from league as p
```

✓ Mostrando filas 0 - 10 (total de 11, La consulta tardó 0,0033 segundos.)

```
SELECT p.id_Usuario, p.password, (SELECT c.region FROM league as c where c.id_Usuario=p.id_Usuario) as region from league as p
```

☐ Perfilando [ [Editar en línea](#) ] [ [Editar](#) ] [ [Explicar SQL](#) ] [ [Crear código PHP](#) ] [ [Actualizar](#) ]

☐ Mostrar todo | Número de filas: 25 | Filtrar filas:  Sort by key: Ninguna

+ Opciones

id_Usuario	password	region
AstroCat	AstroBoomer2021	JP
BRodriguez	PdSxjrcEcURFbrvg	LAS
CatRuiz	AstroBoomer2021	BR
DumsDayFlame	gingerhead2020	OCE
Ginger21	BahasaStrong	EUW
KheaElMejor	Nicolas43	NA
Okaberintar0	denden65	KR
PerroWacho	qwerty123	RU
Sakurasou1	PdSxjrcEcURFbrvg	RU
Trunade	SWKDuQXpLcyWeUmt	LAN
Wav	Klaister2012	LAN

Enunciado: Una consulta a una Tabla, con una Subconsulta en el WHERE, la cual incluye un **Inner Join**

4. Seleccionar y mostrar la información de el jugador ubicado en la región de Brasil.

SQL:

```
SELECT p.* FROM league AS p WHERE p.region = (SELECT p.region FROM league as p INNER JOIN valorant as v ON v.region = p.region where v.region="BR")
```

✓ Mostrando filas 0 - 0 (total de 1, La consulta tardó 0,0035 segundos.)

```
SELECT p.* FROM league AS p WHERE p.region = (SELECT p.region FROM league as p INNER JOIN valorant as v ON v.region = p.region where v.region="BR")
```

☐ Perfilando [ [Editar en línea](#) ] [ [Editar](#) ] [ [Explicar SQL](#) ] [ [Crear código PHP](#) ] [ [Actualizar](#) ]

☐ Mostrar todo | Número de filas: 25 | Filtrar filas:

+ Opciones

	id_Usuario	password	region	f_creacion
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	CatRuiz	AstroBoomer2021	BR	2009-07-10

Enunciado: Una subconsulta que incluya un **IN**

5. Mostrar toda la información de los jugadores de la región “BR” en ambos juegos

SQL:

```
SELECT * FROM valorant WHERE valorant.region IN (SELECT league.region FROM league WHERE league.region IN ("BR"))
```

✓ Mostrando filas 0 - 0 (total de 1, La consulta tardó 0,0030 segundos.)

```
SELECT * FROM valorant WHERE valorant.region IN (SELECT league.region FROM league WHERE league.region IN ("BR"))
```

☐ Perfilando [ [Editar en línea](#) ] [ [Editar](#) ] [ [Explicar SQL](#) ] [ [Crear código PHP](#) ] [ [Actualizar](#) ]

☐ Mostrar todo | Número de filas: 25 | Filtrar filas:

+ Opciones

	id_usuario	password	region	f_creacion
<input type="checkbox"/>	DumsElCrack	denden65	BR	2019-06-05

Enunciado: Una subconsulta dentro de una consulta JOIN

6. Mostrar la información de la gente de chile y cuantos países hay actualmente registrados.

SQL:

```
SELECT * FROM personas JOIN (SELECT COUNT(pais) AS cantidad FROM personas) AS t2 ON personas.Pais = "Chile"
```

Su consulta se ejecutó con éxito.

```
SELECT * FROM personas JOIN (SELECT COUNT(pais) AS cantidad FROM personas) AS t2 ON personas.Pais = "Chile"
```

☐ Perfilando [ [Editar en línea](#) ] [ [Editar](#) ] [ [Explicar SQL](#) ] [ [Crear código PHP](#) ] [ [Actualizar](#) ]

+ Opciones

Nombre	Ciudad	Direccion	Pais	cantidad
Nicolas Vergara	Villarrica	Sargento Aldea 720	Chile	11

Enunciado: Utilizar una subconsulta para actualizar (**UPDATE**) filas (registros) de una Tabla.

7. Agregarle 10.000 pesos a los montos de compra que sean menores al promedio de todos los montos de compras.

SQL:

```
UPDATE compras set monto_compra= monto_compra+10000 where monto_compra< (SELECT AVG(monto_compra) from compras)
```

✓ 11 filas afectadas. (La consulta tardó 0,0083 segundos.)

```
UPDATE compras set monto_compra= monto_compra+10000 where monto_compra< (SELECT AVG(monto_compra) from compras)
```

[ [Editar en línea](#) ] [ [Editar](#) ] [ [Crear código PHP](#) ]