

Asignatura: Bases de Datos

Grupo: 01

Alumnos: Berdejo Guzmán Leonardo Ariel, Martínez Martínez Alberto

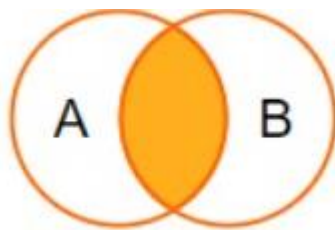
Documento: Ejercicio 7_3

-- Se desea conocer aquellos alumnos que ya cuentan con asesor. Interesa el nombre del asesor y del alumno.

```
DBlbd06_2024-1_318118484=> SELECT nombre_alumno, nombre_asesor
FROM alumno INNER JOIN asesor ON alumno.id_asesor = asesor.id_asesor;
```

nombre_alumno	nombre_asesor
Mauricio Barrientos	Jorge Campos
Mario Tabura	Laura Sandoval
Luz Rueda	Jorge Campos
Gabriela Gaytan	Adolfo Millan

(4 rows)

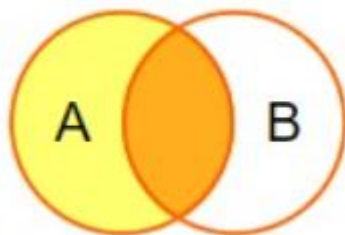


-- Se desea conocer aquellos alumnos que ya cuentan con asesor y aquellos que no. Interesa el nombre del asesor y del alumno.

```
DBlbd06_2024-1_318118484=> SELECT nombre_alumno, nombre_asesor
FROM alumno LEFT JOIN asesor ON alumno.id_asesor = asesor.id_asesor;
```

nombre_alumno	nombre_asesor
Mauricio Barrientos	Jorge Campos
Mario Tabura	Laura Sandoval
Luz Rueda	Jorge Campos
Jorge Santillan	
Gabriela Gaytan	Adolfo Millan

(5 rows)

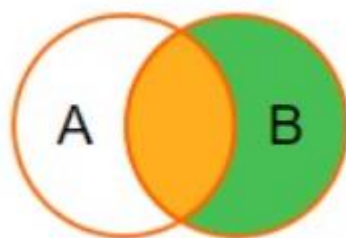


-- Se desea conocer aquellos asesores que ya cuentan con tesista y aquellos que no. Interesa el nombre del asesor y del alumno.

```
DBlbd06_2024-1_318118484=> SELECT nombre_alumno, nombre_asesor FROM alumno RIGHT JOIN asesor ON alumno.id_asesor = asesor.id_asesor;
```

nombre_alumno	nombre_asesor
Mauricio Barrientos	Jorge Campos
Mario Tabura	Laura Sandoval
Luz Rueda	Jorge Campos
Gabriela Gaytan	Adolfo Millan
	Fernando Arreola

--

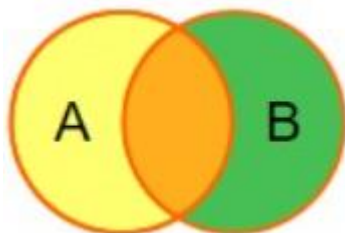


-- Se desea conocer aquellos alumnos que ya cuentan con asesor, así como los alumnos sin asesor y los asesores sin alumnos. Interesa el nombre del asesor y del alumno.

```
DBlbd06_2024-1_318118484=> SELECT nombre_alumno, nombre_asesor FROM alumno FULL JOIN asesor ON alumno.id_asesor = asesor.id_asesor;
```

nombre_alumno	nombre_asesor
Mauricio Barrientos	Jorge Campos
Mario Tabura	Laura Sandoval
Luz Rueda	Jorge Campos
Jorge Santillan	
Gabriela Gaytan	Adolfo Millan
	Fernando Arreola

(6 rows)

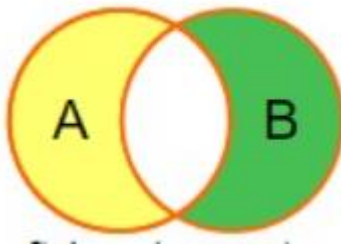


-- Se desea conocer aquellos alumnos sin asesor y los asesores sin alumnos. Interesa el nombre del asesor y del alumno.

```
DBlbd06_2024-1_318118484=> SELECT nombre_alumno, nombre_asesor FROM alumno FULL JOIN asesor ON alumno.id_asesor = asesor.id_asesor WHERE (alumno.id_asesor IS NULL) ;
```

nombre_alumno	nombre_asesor
Jorge Santillan	
	Fernando Arreola

(2 rows)

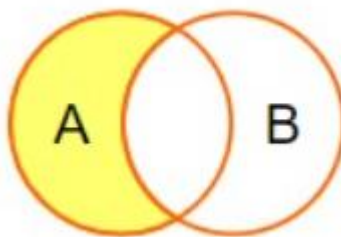


-- Se desea conocer aquellos alumnos sin asesor. Interesa el nombre del alumno. Emplear joins.

```
gpolt_2024_1_318118484=> SELECT nombre_alumno FROM alumno LEFT JOIN asesor ON alumno.id_asesor = asesor.id_asesor WHERE (asesor.id_asesor IS NULL);
```

nombre_alumno
Jorge Santillan

(1 row)



-- Se desea conocer aquellos asesores sin alumnos. Interesa el nombre del asesor. Emplear joins.

```
gpolt_2024_1_318118484=> SELECT nombre_asesor FROM alumno RIGHT JOIN asesor ON alumno.id_asesor = asesor.id_asesor WHERE (alumno.id_asesor IS NULL);
```

nombre_asesor
Fernando Arreola

(1 row)

