

## Desafío 1 - SQL

### Instrucciones

1. Dada la siguiente tabla **Facilities**, responde la siguientes preguntas.
2. Guarda las respuestas en un archivo `.txt`
3. Sube el archivo a la plataforma Empieza.

id	name	membercost	guestcost	initialoutlay	monthlymaintenance
1	Tennis Court 1	5	25	10000	200
2	Tennis Court 2	5	25	8000	200
3	Badminton Court	0	15.5	4000	50
4	Table Tennis	0	5	320	10
5	Massage Room 1	35	80	4000	3000
6	Massage Room 2	35	80	4000	3000
7	Squash Court	3.5	17.5	5000	80
8	Snooker Table	0	5	450	15
9	Pool Table	0	5	400	15

1. ¿Cómo puedo recuperar toda la información de la tabla facilities?
2. ¿Cómo se recupera la lista de sólo las instalaciones y sus costos?

name	membercost
Tennis Court 1	5
Tennis Court 2	5
Badminton Court	0
Table Tennis	0
Massage Room 1	35
Massage Room 2	35
Squash Court	3.5
Snooker Table	0
Pool Table	0

3. ¿Cómo puede producir una lista de instalaciones que se cargan a los miembros?

id	name	membercost	monthlymaintenance
1	Tennis Court 1	5	200
2	Tennis Court 2	5	200
5	Massage Room 1	35	3000
6	Massage Room 2	35	3000
7	Squash Court	3.5	80

4. ¿Cómo puede producir una lista de instalaciones que se cargan a los miembros, y que la carga es menos de 1/50 de la media de mantenimiento? Devolver el id,

nombre instalación, coste miembro, y el mantenimiento mensual de las instalaciones en cuestión.

id	name	membercost	guestcost	initialoutlay	monthlymaintenance
5	Massage Room 1	35	80	4000	3000
6	Massage Room 2	35	80	4000	3000

5. ¿Cómo puede producir una lista de todas las instalaciones con la palabra 'Tennis' en su nombre?

id	name	membercost	guestcost	initialoutlay	monthlymaintenance
1	Tennis Court 1	5	25	10000	200
2	Tennis Court 2	5	25	8000	200
4	Table Tennis	0	5	320	10

6. ¿Puede recuperar los detalles de las instalaciones con ID 1 y 5? Trata de hacerlo sin utilizar el operador OR

id	name	membercost	guestcost	initialoutlay	monthlymaintenance
2	Tennis Court 2	5	25	8000	200
6	Massage Room 2	35	80	4000	3000

