# **CENTROS ESCOLARES**

#### 1. ¿Cuántos centros educativos tiene la provincia de Málaga?

```
select count(*) as "n^{o} de centros educativos en málaga" from da_centros where d_provincia="málaga";
```

nº de centros educativos en málaga 1197

## 2. ¿Cuántos centros educativos públicos tiene la provincia de Málaga?

select count(\*) as "nº de centros educativos públicos en málaga" from da\_centros where d\_provincia="málaga" and d\_denomina in("colegio público rural", "centro público integrado de formación profesional");

nº de centros educativos públicos en málaga 12

## 3. ¿Cuántos centros educativos tiene la provincia de Málaga en cada municipio?

select count(\*) as "nº de centros en cada municipio de málaga", d\_municipio as "municipio" from da\_centros where d\_provincia="málaga" group by d\_municipio;

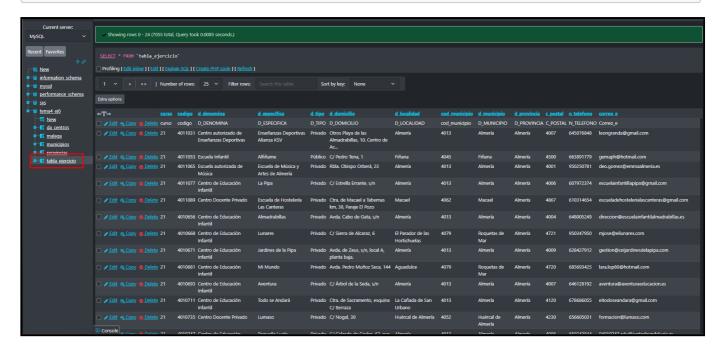
nº de centros en cada municipio de málaga	<u>municipio</u>	
4	Alameda	
33	Alhaurín de la Torre	
420	Málaga	
3	Alfarnate	
27	Rincón de la Victoria	
7	Algarrobo	
53	Vélez-Málaga	
41	Antequera	
41	Fuengirola	
16	Alhaurín el Grande	
25	Ronda	
29	Benalmádena	
3	Algatocín	
82	Marbella	
3	Almáchar	
2	Almargen	
7	Almogía	
12	Álora	
4	Alozaina	
4	Villanueva de la Concepción	
9	Archidona	
3	Ardales	
2	Arenas	
4	Arriate	
2	Benahavís	

#### 4. Crea una tabla con todos los centros de Málaga que contenga hasta la columna "correo\_e".

```
-- primero creo la tabla y las columnas
    create table tabla_ejercicio(`curso` varchar(5) not null, `codigo` varchar(8)
not null, `d_denomina` varchar(70) not null, `d_especifica` varchar(89) not null,
`d_tipo` varchar(7) not null, `d_domicilio` varchar(76) not null, `d_localidad`
varchar(35) not null, `cod_municipio` varchar(13) not null, `d_municipio`
varchar(32) not null, `d_provincia` varchar(11) not null, `c_postal` varchar(8)
not null, `n_telefono` varchar(10) not null, `correo_e` varchar(70) not null,
primary key(`codigo`));

-- ahora inserto los valores desde la tabla "da_centros"
    insert into tabla_ejercicio(curso, codigo, d_denomina, d_especifica, d_tipo,
d_domicilio, d_localidad, cod_municipio, d_municipio, d_provincia, c_postal,
```

n\_telefono, correo\_e) select curso, codigo, d\_denomina, d\_especifica, d\_tipo,
d\_domicilio, d\_localidad, cod\_municipio, d\_municipio, d\_provincia, c\_postal,
n\_telefono, correo\_e from da\_centros;



5. Crea un índice en la tabla que contiene los datos de población de la provincia de Málaga.

create index indice\_poblacion on malaga(poblacion);

```
MySQL returned an empty result set (i.e. zero rows). (Query took 0.0302 seconds.)

create index indice_poblacion on malaga(poblacion);

[Edit inline][Edit][Create PHP code]
```

6. Saca un listado de todos los municipios de la provincia de Málaga, la población, y el número de centros educativos.

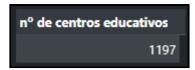
select d\_municipio as "municipios" from da\_centros where d\_provincia="málaga";



```
select sum(poblacion) as "población" from malaga;
```

población 1695651

```
select count(codigo) as "nº de centros educativos" from da_centros where d_provincia="málaga";
```



7. De los municipios que tienen centros educativos, saca la densidad (población/número de centros).

