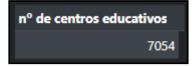
# **PUEBLOS DE ESPAÑA V.5**

Una vez importada la nueva tabla...

#### 1. ¿Cuántos centros educativos tiene Andalucía?

```
select count(*) as "nº de centros educativos" from da_centros;
```



## 2. ¿Cuántos centros tiene cada una de las provincias?

```
select `col 10` as "provincia", count(*) as "cantidad de centros" from da_centros
group by 1;
```



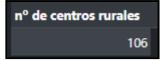
#### 3. ¿Cuántos centros hay de "Educación Infantil y Primaria"?

select count(\*) as "centros de educación infantil y primaria" from da\_centros
where `col 3`='colegio de educación infantil y primaria';



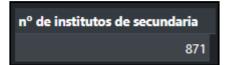
## 4. ¿Cuántos centros rurales existen?

select count(\*) as "nº de centros rurales" from da\_centros where `col 3` like
"colegio público rural";



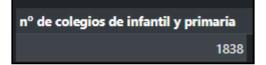
#### 5. ¿Cuántos centros instituto de secundaria existen?

select count(\*) as "nº de institutos de secundaria" from da\_centros where `col 3` like "instituto de educación secundaria";



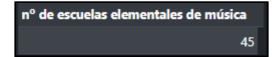
# 6. ¿Cuántos colegios de infantil y primaria existen?

select count(\*) as "nº de colegios de infantil y primaria" from da\_centros where `col 3` like "colegio de educación infantil y primaria";



#### 7. ¿Cuántas escuelas elementales de música existen?

select count(\*) as "nº de escuelas elementales de música" from da\_centros where `col 3` like "conservatorio elemental de música";



#### 8. ¿Cuántos centros autorizados de enseñanzas deportivas existen?

select count(\*) as "nº de centros autorizados de enseñanzas deportivas" from da\_centros where `col 3` like "centro autorizado de enseñanzas deportivas";

```
nº de centros autorizados de enseñanzas deportivas
19
```

## 9. ¿Cuántas secciones de educación permanente existen?

```
select count(*) as "nº de secciones de educación" from da_centros where `col 3` like "sección de educación permanente";
```

```
nº de secciones de educación
510
```

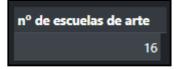
#### 10. ¿Cuántas EOI existen?

```
select count(*) as "nº de eoi" from da_centros where `col 3` like "escuela oficial de idiomas";
```



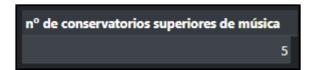
#### 11. ¿Cuántas escuelas de arte existen?

```
select count(*) as "nº de escuelas de arte" from da_centros where `col 3` like "escuela de arte";
```



## 12. ¿Cuántas escuelas de conservatorio superior de música existen?

```
select count(*) as "nº de conservatorios superiores de música" from da_centros where `col 3` like "conservatorio superior de música";
```



13. Saca un listado con los diferentes tipos de escuelas, y cuántas hay en Andalucía.

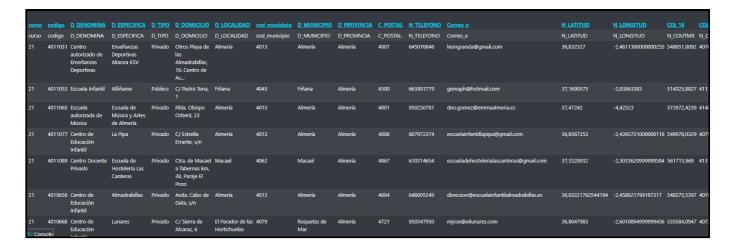
select `col 3` from da\_centros group by 1;

tipos de centros
D_DENOMINA
Centro autorizado de Enseñanzas Deportivas
Escuela Infantil
Escuela autorizada de Música
Centro de Educación Infantil
Centro Docente Privado
Escuela Municipal de Música
Colegio de Educación Infantil y Primaria
Centro Docente Privado de Educación Especial
Sección de Educación Permanente
Centro de Educación Permanente
Conservatorio Profesional de Música
Colegio de Educación Primaria
Colegio Público Rural
Instituto de Educación Secundaria
Escuela Oficial de Idiomas
Conservatorio Elemental de Música
Instituto Provincial de Educación Permanente
Centro autorizado de enseñanzas artísticas element
Centro Específico de Educación Especial
Escuela de Arte
Centro de Convenio
Centro público integrado de formación profesional
Escuela Municipal de Música y Danza
Conservatorio Profesional de Danza

14. Modifica los nombres de los campos para que coincidan con los del 1<sup>er</sup> registro.

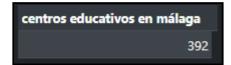
# \*Solo los 15 primeros.

```
alter table da_centros change column `col 1` `curso` varchar(5) not null;
```



#### 15. ¿Cuántos centros educativos hay en la localidad de Málaga?

```
select count(*) as "centros educativos en málaga" from da_centros where
d_localidad like "málaga";
```



#### 16. Haz un listado del número de cada centro organizado por tipo en Málaga.

select codigo as "código", d\_denomina as "tipo" from da\_centros where d\_provincia like "málaga" group by d\_denomina;

<u>código</u>	<u>tipo</u>
29000013	Colegio de Educación Infantil y Primaria
29000062	Instituto de Educación Secundaria
29000074	Centro Docente Privado
29000177	Escuela Municipal de Música y Danza
29000189	Escuela Municipal de Música
29000219	Centro de Educación Infantil
29000396	Escuela Infantil
29001391	Conservatorio Superior de Danza
29002150	Colegio de Educación Primaria
29003646	Centro Específico de Educación Especial
29004912	Centro Docente Privado de Educación Especial
29006179	Escuela de Arte
29006519	Escuela Oficial de Idiomas
29008361	Centro autorizado de enseñanzas artísticas profesi
29011291	Conservatorio Superior de Música
29012520	Centro autorizado de enseñanzas artísticas element
29017013	Sección de Educación Secundaria Obligatoria
29018650	Instituto Andaluz del Deporte
29018674	Centro autorizado de enseñanzas artísticas profesi
29018844	Centro autorizado de enseñanzas artísticas superio
29018881	Centro autorizado de Enseñanzas Deportivas
29018947	Escuela autorizada de Música
29019381	Escuela autorizada de Danza
29019459	CENTRO AUTORIZADO DE ENSEÑANZAS ARTÍSTICAS SUPERIO
29019563	Centro de Educación Permanente

# 17. Saca el listado de IES de Málaga.

select d\_especifica as "nombre", d\_denomina as "tipo" from da\_centros where
d\_provincia like "málaga" and d\_denomina like "instituto de educación secundaria";

<u>nombre</u>	<u>tipo</u>
Capellanía	Instituto de Educación Secundaria
Valle del Genal	Instituto de Educación Secundaria
Bahía de Marbella	Instituto de Educación Secundaria
Antonio Gala	Instituto de Educación Secundaria
Las Flores	Instituto de Educación Secundaria
Pedro Espinosa	Instituto de Educación Secundaria
Luis Barahona de Soto	Instituto de Educación Secundaria
Camilo José Cela	Instituto de Educación Secundaria
Ciudad de Coín	Instituto de Educación Secundaria
Puerta de la Axarquía	Instituto de Educación Secundaria
Monterroso	Instituto de Educación Secundaria
Fuengirola Nº 1	Instituto de Educación Secundaria
Profesor Tomás Hormigo	Instituto de Educación Secundaria
Torre Almenara	Instituto de Educación Secundaria
Nueva Andalucía	Instituto de Educación Secundaria
La Rosaleda	Instituto de Educación Secundaria
Nuestra Señora de la Victoria	Instituto de Educación Secundaria
Vicente Espinel	Instituto de Educación Secundaria
Sierra Bermeja	Instituto de Educación Secundaria
Cánovas del Castillo	Instituto de Educación Secundaria
Politécnico Jesús Marín	Instituto de Educación Secundaria
Los Manantiales	Instituto de Educación Secundaria
Guadalpín	Instituto de Educación Secundaria
Sierra Blanca	Instituto de Educación Secundaria
Benalmádena	Instituto de Educación Secundaria

## 18. Ordena por número de IES, de mayor número a menor, en cada una de las capitales de Andalucía.

```
-- si el ejercicio se refiere al código de centro select codigo as "código", d_provincia as "capital" from da_centros order by 1 desc;

-- si el ejercicio se refiere al número de teléfono de centro select n_telefono as "nº de teléfono", d_provincia as "capital" from da_centros order by 1 desc;
```

Primera:



Segunda:

-0 -1- 4-166	
<u>nº de teléfono</u>	
N_TELEFONO	D_PROVINCIA
974024086	Huelva
959879588	Huelva
959878004	Huelva
959834329	Huelva
959820195	Huelva
959818420	Huelva
959816153	Huelva
959803295	Huelva
959710324	Huelva
959656127	Huelva
959651149	Huelva
959598556	Huelva
959598545	Huelva
959598516	Huelva
959598513	Huelva
959598511	Huelva
959598508	Huelva
959598503	Huelva
959590932	Huelva
959590435	Huelva
959588125	Huelva
959580162	Huelva
959580150	Huelva
959576301	Huelva

# 19. Ordena por número de IES, de mayor a menor, agrupados por provincias.

select d\_especifica as "nombre", codigo as "código" from da\_centros order by 2
desc;

<u>nombre</u>	<u>código</u>
D_ESPECIFICA	codigo
	4710022
	4710010
Santa María del Águila	4700685
Carlos III	4700673
Amadeus	4700661
Almería	4700651
Algazul	4700648
Torreserena	4700636
Villa de Vícar	4700624
Entresierras	4700612
Puerta de Pechina	4700600
Villa de Níjar	4700594
Emilio Manzano	4700582
Carmen de Burgos	4700570
Gádor	4700569
Ciudad de Dalías	4700557
Aurantia	4700545
Mar Azul	4700533
El Alquián	4700521
Río Andarax	4700511
José Marín	4700508
Velad Al Hamar	4700491
Pablo Ruiz Picasso	4700481
Francisco Montoya	4700478

# 20. ¿Qué diferencia de escuelas infantiles y primarias hay entre las provincias de Jaén y Sevilla?

Jaén:

```
select count(*) as "nº en jaén" from da_centros where d_localidad like "jaén" and d_denomina like "colegio de educación infantil y primaria";
```



Sevilla:

select count(\*) as "nº en sevilla" from da\_centros where d\_localidad like "sevilla" and d\_denomina like "colegio de educación infantil y primaria";

