

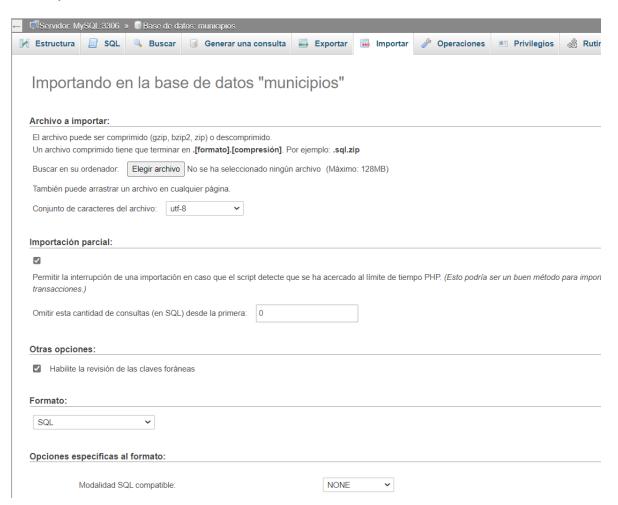


## **PROYECTO: Centros Escolares**

Sigue trabajando con la misma BBDD de pueblos de España.

Pero añadimos una nueva tabla, que contiene los centros educativos NO universitarios de Andalucía.

Una vez seleccionada la BBDD "municipios", carga la nueva tabla desde PHPMyAdmin







La tabla tiene el siguiente diccionario.

Nombre del campo	Tipo de datos	Significado
curso	Texto corto	curso académico
codigo	Texto corto	código del centro
D_DENOMINA	Texto corto	Tipo de centro
D_ESPECIFICA	Texto corto	Nombre del centro
D_TIPO	Texto corto	Titularidad
D_DOMICILIO	Texto corto	Domicilio
D_LOCALIDAD	Texto corto	Localidad
cod_municipio	Texto corto	Codigo del Municipio
D_MUNICIPIO	Texto corto	Municipio
D_PROVINCIA	Texto corto	Provincia
C_POSTAL	Texto corto	СР
N_TELEFONO	Texto corto	Teléfono
Correo_E	Texto corto	Correo electrónico
N_LATITUD	Texto corto	Latitud
N_LONGITUD	Texto corto	Longitud
N_COUTMX	Número	COUTMX
N_COUTMY	Número	COUTMY
Regimen_general	Texto corto	Régimen general
Regimen_adultos	Texto corto	Régimen de Personas Adultas
Regimen_especial	Texto corto	Régimen especial
pub_adh_inf1	Número	Público adherido Ed. Infantil de 1º ciclo
pub_noadh_inf1	Número	Público no adherido Ed. Infantil de 1º ciclo
priv_adh_inf1	Número	Privado adherido Ed. Infantil de 1º ciclo
priv_noadh_inf1	Número	Privado Ed. Infantil de 1º ciclo
pub_inf2	Número	Público Ed. Infantil de 2º ciclo
priv_c_inf2	Número	Privado concertado Ed. Infantil de 2º ciclo
priv_noc_inf2	Número	Privado no concertado Ed. Infantil de 2º ciclo
pub_pri	Número	Público Ed. Primaria
priv_c_pri	Número	Privado concertado Ed. Primaria
priv_noc_pri	Número	Privado no concertado Ed. Primaria
pub_eso	Número	Público Ed. Secundaria Obligatoria
priv_c_eso	Número	Privado concertado Ed. Secundaria Obligatoria
		Privado no concertado Ed. Secundaria
priv_noc_eso	Número	Obligatoria
pub_bach_ord	Número	Público Bachillerato ordinario
pub_bach_ord	Número	Privado concertado Bachillerato ordinario
priv_noc_bach_ord	Número	Privado no concertado Bachillerato ordinario
pub_bach_adul	Número	Público Bachillerato para Personas Adultas
pub_bach_semi_dist	Número	Público Bachillerato Semipresencial/Distacia
pub_fpbasica	Número	Público Formación Profesional Básica

(E)
EP

		Privado concertado Formación Profesional
priv_c_fpbas	Número	Básica
priv_noc_fpbas	Número	Privado no concertado Formación Profesional Básica
		Público Formación Profesional Grado Medio
pub_fpgm_ord	Número	ordinario
		Privado concertado Formación Profesional
priv_c_fpgm_ord	Número	Grado Medio ordinario
		Privado no concertado Formación Profesional
priv_noc_fpgm_ord	Número	Grado Medio ordinario
		Público Formación Profesional Grado Medio
pub_fpgm_adul	Número	para Personas Adultas
		Público Formación Profesional Grado Medio
pub_fpgm_semi_dist	Número	Semipresencial/Distancia
		Privado no concertado Formación Profesional
priv_noc_fpgm_semi_dist	Número	Grado Medio Semipresencial/Distancia
and form and	NI-ćus s us	Público Formación Profesional Grado Superior
pub_fpgs_ord	Número	ordinario
nuiv a force and	NI:úma a na	Privado concertado Formación Profesional
priv_c_fpgs_ord	Número	Grado Superior ordinario
priv_noc_fpgs_ord	Número	Privado no concertado Formación Profesional Grado Superior ordinario
		Público Formación Profesional Grado Superior
pub_fpgs_adul	Número	para Personas Adultas
		Privado no concertado Formación Profesional
priv_noc_fpgs_adul	Número	Grado Superior para Personas Adultas
		Público Formación Profesional Grado Superior
pub_fpgs_semi_dist	Número	Semipresencial/Distancia
		Privado no concertado Formación Profesional
priv_noc_fpgs_semi_dist	Número	Grado Superior Semipresencial/Distancia
		Público Cursos de Especialización de Formación
pub_ce_gm	Número	Profesional Grado Medio
		Público Cursos de Especialización de Formación
pub_ce_gs	Número	Profesional Grado Superior
pub_ee	Número	Público Ed. Especial
priv_c_ee	Número	Privado concertado Ed. Especial
priv_noc_ee	Número	Privado no concertado Ed. Especial
		Público Ciclos Formativos de Grado Medio de
pub_ccff_gm_apd	Número	Artes Plásticas y Diseño
		Privado Ciclos Formativos de Grado Medio de
priv_ccff_gm_apd	Número	Artes Plásticas y Diseño
		Público Ciclos Formativos de Grado Superior de
pub_ccff_gs_apd	Número	Artes Plásticas y Diseño



		Privado Ciclos Formativos de Grado Superior de
pub_ccff_gs_apd	Número	Artes Plásticas y Diseño
pub_ESD	Número	Público Enseñanzas Superiores de Diseño
priv_ESD	Número	Privado Enseñanzas Superiores de Diseño
priv_Master_EA	Número	Privado Máster de Enseñanzas Artísticas
pub_Dra	Número	Público Enseñanzas de Arte Dramático
priv_Dra	Número	Privado Enseñanzas de Arte Dramático
pub_Ens_Mus	Número	Público Enseñanzas de Música
priv_Ens_Mus	Número	Privado Enseñanzas de Música
pub_Ens_Dan	Número	Público Enseñanzas de Danza
priv_Ens_Dan	Número	Privado Enseñanzas de Danza
pub_Ens_no_reg_mus	Número	Público Enseñanzas no regladas de Música
priv_Ens_no_reg_mus	Número	Privado Enseñanzas no regladas de Música
pub_Ens_no_reg_dan	Número	Público Enseñanzas no regladas de Danza
priv_Ens_no_reg_dan	Número	Privado Enseñanzas no regladas de Danza
pub_idi	Número	Público Enseñanzas de Idiomas
pub_idi_libre	Número	Público Enseñanzas de Idiomas (Matrícula libre)
		Público Enseñanzas Deportivas de Grado Medio
pub_Dep_gm	Número	(sin Ens. Deportivas periodo transitorio)
priv_Dep_gm	Número	Privado Enseñanzas Deportivas de Grado Medio
		Público Enseñanzas Deportivas de Grado
pub_Dep_gs	Número	Superior
		Privado Enseñanzas Deportivas de Grado
priv_Dep_gs	Número	Superior
pub_Adul_formal	Número	Público Ed. de Adultos Formal
pub_planes	Número	Público Ed. de Adultos NO Formal (sin tutorias)

Empezaremos con una versión reducida del numero de campos

## **ACTIVIDAD 1. PRÁCTICA**

## **BLOQUE 1**

- 1. ¿Cuántos centros educativos tiene Andalucía?
- 2. ¿Cuántos centros tiene cada una de las provincias?
- 3. ¿Cuántos centros hay de "Educación infantil primaria?
- 4. ¿Cuántos centros rurales existen?
- 5. ¿Cuántos centros instituto de secundaria existen?
- 6. ¿Cuántos colegios de Infantil y primaria?





- 7. ¿Cuántas escuelas elementales de música?
- 8. ¿Cuántos centros autorizados de enseñanzas deportivas?
- 9. ¿Cuántas secciones de educación permanente?
- 10. ¿Cuántas EOI?
- 11. ¿Cuántas Escuelas de Arte?
- 12. ¿Cuántas de conservatorio superior de música?
- 13. Saca un listado con los diferentes tipos de escuelas, y cuantas hay en Andalucía.
- 14. Modifica los nombres de los campos, para que coincidan con los del 1º registro

```
ALTER TABLE `municipios`.`da_centros3`
CHANGE COLUMN `COL 1` `Curso` VARCHAR(5) NOT NULL ;
```

Sólo los primero 15 campos.

- 15. ¿Cuántos centros educativos hay en la localidad de Málaga?
- 16. Haz un listado el número de cada centro organizado por tipo en Málaga
- 17. Saca el listado de IES de Málaga
- 18. Ordena por numero de IES, de mayor numero a menor, en cada una de las capitales de Andalucía.
- 19. Ordena por número de IES, de mayor numero a menor, agrupados por provincias.
- 20. ¿Qué diferencia de escuelas infantiles y primarias hay entre las provincias de jaén y Sevilla?
- 21. ¿Cuántas Público Ed. Primaria tiene cada uno de los municipios de la provincia de Málaga?
- 22. Lista de menor a mayor el numero de IES de lo municipios de la provincia de Málaga.
- 23. Lista el nombre y ubicación de las escuelas de MEDAC
- 24. Lista los 5 municipios con mayor numero de escuelas de infantil de Andalucía
- 25. Lista los centros cuyo domicilio contenga la palabra "estrella"
- 26. Lista los centros de "infantil y primaria" que haya en tu localidad de nacimiento
- 27. Lista los centros que contengan en su nombre la palabra "chocolate"
- 28. Lista los centros que contengan en su nombre la palabra "Carmen", ordenados ascendentemente por el nombre, ascendentemente por la provincia, luego descendentemente por la localidad
- 29. Agrupa el número de centros tipo privado por provincia, y ordenados por orden descendente del número de centros.
- 30. Saca el numero de centros privados existentes en Andalucía, organizados por su denominación y ordenados descendente por su número.