



PRÁCTICA 9. Propiedades de los campos (a realizar con el profesor)

Vamos a crear una base de datos llamada clase. Tendrá una tabla llamada *alumnado* y otra tabla llamada *cursos*. Tendrá la siguiente estructura (introduce los campos y después configuraremos las propiedades).

Tabla cursos

Campo	Propiedades
<i>Codigo curso</i>	Sin cambios
<i>Nombre curso</i>	Tamaño: 15
<i>Nº horas</i>	Tamaño: Entero
<i>Fecha inicio</i>	Sin cambios
<i>Fecha final</i>	Sin cambios

Tabla alumnado

Campo	Propiedades
<i>Codigo alumnado</i>	Dejaremos las propiedades que tiene.
<i>Nombre alumnado</i>	Tamaño: 15 y obligatorio
<i>Apellidos alumnado</i>	Tamaño: 30 y obligatorio
<i>Direccion</i>	Tamaño: 30 y opcional
<i>Poblacion</i>	Tamaño: 15 Por defecto deberá aparecer Valencia ya que la mayoría de nuestros clientes son de Valencia
<i>Codigo Postal</i>	Entero largo, se puede dejar vacío, admite sólo 5 dígitos.
<i>Fecha de nacimiento</i>	Formato: Fecha corta y se puede dejar sin datos
<i>Curso</i>	Dejaremos las propiedades que tiene.



PRÁCTICA 10. Propiedades de los campos

1 Modificar la estructura de la tabla **Cilentes** de la base de datos **Concesionario** siguiendo los datos que vienen a continuación:

Nombre del campo	Propiedades
<i>Codigo Cliente</i>	No se puede introducir clientes cuyo código no esté comprendido entre los valores 1 y 3000.
<i>Nombre Cliente</i>	Tamaño: 15
<i>Apellidos cliente</i>	Tamaño: 30
<i>Direccion cliente</i>	Tamaño: 30
<i>Poblacion</i>	Tamaño: 15
<i>Codigo postal</i>	Tamaño: 5 sólo admite números de 5 cifras e inferiores a 53000
<i>Provincia</i>	Tamaño: 15 Por defecto el valor será: Valencia ya que la mayoría de nuestros clientes están en esta provincia.
<i>Telefono</i>	Tamaño: 10 con máscara de teléfono
<i>Fecha nacimiento</i>	Formato: Fecha corta

2 Probar cambiar el código del primer cliente por **4500**.

Observa como no nos deja por no cumplir la regla de validación.

3 Volver a dejar el código **100**.

4 Comprobar todas las demás propiedades que hemos incluido.

5 Modificar la estructura de la tabla **Coches vendidos**.

Nombre del campo	Tipo de dato
<i>Matricula</i>	Tamaño: 7
<i>Marca</i>	Tamaño: 15
<i>Modelo</i>	Tamaño: 20
<i>Color</i>	Tamaño: 12
<i>Precio</i>	Numérico formato Moneda
<i>Extras instalados</i>	Dejar las opciones que tiene

6 Cerrar la tabla.

7 Cerrar la base de datos.