

## Examen DML

Accede al PC del profesor y usa la base de datos para el examen.

1. Crea una tabla llamada piezas con las siguientes características:

- Referencia → autonumérico
- Serie → (Fenrir, Flaga, Fomorians, Rubezal)
- Alto → entero positivo, menor que 100, por defecto 50
- Ancho → entero positivo, menor que 80, por defecto 50
- Precio → con dos cifras decimales, por defecto 2.99
- Color → (Blanco, Marrón, Negro) Por defecto, Blanco
- Fabricado → Fecha, posterior a 2019

2. Añade la clave primaria y las restricciones de chequeo necesarias.

3. Inserta los siguientes elementos en la tabla

Referencia	Serie	Alto	Ancho	Color	Fabricado
1	Fenrir	75	53	Negro	2019/09/04
2	Flaga	5	30	Negro	2019/12/13
3	Rubezal	52	16	Negro	2020/02/07
4	Flaga		71	Marrón	2019/04/07
5	Rubezal	63	72	Marrón	2019/05/26
6	Rubezal	14	31	Blanco	2019/03/21
7	Fenrir	18	12	Blanco	2020/02/07
8	Flaga		43	Blanco	2019/09/12
9	Flaga	91	58	Marrón	2019/11/12
10	Rubezal	20	29	Marrón	2019/02/20
11	Rubezal	96	5	Marrón	2019/09/18
12	Fomorians	44	30	Marrón	2019/03/02
13	Rubezal		37	Negro	2019/08/24
14	Fomorians	53	68	Negro	2019/04/05

- Del 1 al 4: usando todas las columnas (sin poner nada tras el nombre de la tabla).
  - Del 4 al 8: usando todos los valores por defecto que se pueda.
  - Del 9 al 12: usando valores por defecto y SET.
  - Inserta el resto de valores.
- Inserta otra tupla con la referencia 14 usando replace.
  - Actualiza las tuplas sin valores en alto a 40.
  - Borra las tuplas en las que la diferencia entre alto y ancho sea mayor que 75.
  - Incrementa en un 5% el alto y el ancho de los modelos Rubezal.
  - Cambia el nombre de todos los modelos Fenrir a Myling.
  - Crea una tabla a partir de la anterior que contenga la referencia y la superficie (alto por ancho) de la pieza.

## Resultados de aprendizaje - Criterios de evaluación que se trabajan en la unidad

4. Modifica la información almacenada en la base de datos utilizando asistentes, herramientas gráficas y el lenguaje de manipulación de datos	4.a)	a) Se han identificado las herramientas y sentencias para modificar el contenido de la base de datos.
	4.b)	b) Se han insertado, borrado y actualizado datos en las tablas
	4.c)	c) Se ha incluido en una tabla la información resultante de la ejecución de una consulta.

### Criterios de corrección del examen.

- La pregunta 1 vale dos puntos
- El resto valen 1 punto
- Para cada pregunta:
  - Correcto: 100%
  - Algún fallo: 50%
  - Mal o más de un fallo: 0%