Ejercicio

Vamos a aplicar buena parte de lo que conocemos para hacer un ejercicio de repaso que haga distintas manipulaciones a una única tabla. Será una tabla que contenga datos de productos: código, nombre, precio y fecha de alta, para que podamos trabajar con datos de texto, numéricos y de tipo fecha.

Los pasos que realizaremos serán:

* Crear la base de datos
* Comenzar a usarla
* Introducir 3 datos de ejemplo
* Mostrar todos los datos
* Mostrar los datos que tienen un cierto nombre
* Mostrar los datos que comienzan por una cierta inicial
* Ver sólo el nombre y el precio de los que cumplen una condición (precio > 22)
* Ver el precio medio de aquellos cuyo nombre comienza con "Silla"
* Modificar la estructura de la tabla para añadir un nuevo campo: "categoría"
* Dar el valor "utensilio" a la categoría de todos los productos existentes
* Modificar los productos que comienza por la palabra "Silla", para que su categoría sea "silla"
* Ver la lista categorías (sin que aparezcan datos duplicados)
* Ver la cantidad de productos que tenemos en cada categoría