

# Ejercicios de acceso a datos en un SGBD

1. En un esquema de pruebas de MySQL, hacer y probar una función PHP a medida para la tabla **PRODUCTO**(**NOMBRE**, **PRECIO**), a la que se le suministre un array de pares de datos y los inserte en la tabla.  
P.ej. `insertar([ ['cocacola', 1.2], ['mejillones', 3.23], ['abrelatas', 4.34] ] );`
2. Mejorar el programa anterior introduciendo una interfaz sencilla (formulario) para insertar cada fila de datos. Debajo del formulario se mostrarán las filas ya insertadas en la Base de datos.
3. Mejorar El programa anterior de forma que haya dos botones en el formulario. Uno etiquetado como “Preparar” y otro como “Insertar”. Al pulsar “preparar se irán añadiendo (debajo de las filas ya insertadas, y diferenciadas de éstas) las filas que se van a insertar. Al pulsar “insertar” se insertarán todas estas filas pendientes, que pasarán a verse en la zona de filas ya insertadas.
4. Hacer un aplicación CRUD para el esquema **EMPLEADOS** (**NUMEMP**, **NOMBRE**, **APELLIDO**, **TELEFONO**, **SEXO**).  
Al menos 5 pantallas: un menú principal del CRUD, y cada una de las opciones.  
Controlar las posibles reglas de negocio dado el tipo de campo, en la medida de lo posible en el lado cliente.
5. Mejorar el programa anterior para que al escribir en las operaciones RUD el número de empleado, se visualice interactivamente (vía AJAX) si existe o no el empleado.
6. Hacer una versión del ejercicio 4 en una sola pantalla de este estilo, intentar reutilizar la mayor cantidad de código posible.

## CRUD de empleados

Datos de usuario

Número de empleado

Nombre

Apellido

Teléfono

Sexo

Hombre ▾

Crear

Consultar

Actualizar

Borrar