

## I.E.S. HERMANOS MACHADO 2º CFGS DAW

# Desarrollo Web en Entorno Cliente Examen del Bloque III – 20/02/2023 (PARTE 2)

DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA

#### Ejercicio 2 (3,5 puntos)

Arrancar un servidor Apache y otro de MySQL. Lo primero que habría que hacer es ejecutar el script facilitado para la creación de la base de datos necesaria para implementar el ejercicio. A continuación, implementar el código javascript necesario para realizar un CRUD completo de *coches* usando los formularios ya definidos en el html. Para la consulta de selección se pasa un parámetro con el kilometraje máximo que se permite para que el coche aparezca en el listado. Para la consulta de actualización se pide la matrícula del coche al que se le va a actualizar el kilometraje. Para la consulta de eliminación se solicita la matrícula del coche a borrar. Es fundamental que la aplicación se comporte como una SPA (Single Page Application), por lo que en ningún momento se deberá recargar o redirigir a otra página. Para implementar el ejercicio se facilitan scripts PHP que puede aprovechar para atacar la base de datos si lo estima oportuno.

## Ejercicio 3 (3 puntos)

Partiendo de la plantilla facilitada con el ejercicio implementar el código javascript que permita, sin intervención del usuario, hacer una llamada AJAX para cargar los datos almacenados en el fichero *coches.json*, mostrándolos como la siguiente tabla.

# **Ejercicio 03 - Examen 20/02/2023**

#### **Coches Disponibles**

Marca	Modelo	Matrícula	Kms
Renault	Megane 1.5 dCi	0123ABC	135000
Peugeot	5008 1.6 Style	9876CBA	221000
Seat	Ateca 1.1	9753ZYQ	21000
Skoda	Karoq Sportline	8642MBA	16500
Fiat	500X	9999LSD	4700
Volkswagen	Tiguan 2.0 TDi	0000MSN	310000

### Normas:

- Se debe codificar todo el código en los ficheros con extensión *js* ubicados en las carpetas de cada ejercicio.
- En los ejercicios 2 y 3 no se puede modificar ningún fichero html.
- Solo se permite el uso de la red local y salida a internet durante la implementación del ejercicio 1. Los ejercicios 2 y 3 deben implementarse con el cable de red desconectado.
- Entregar un único fichero zip con las carpetas de los proyectos implementados para solucionar cada uno de los tres ejercicios.