

# Examen JavaScript

## Ejercicio 1 DOM ( 3.5 puntos)

En la carpeta Ejercicio1\_DOM tenéis los siguientes ficheros:

- index.html -> archivo con el código .html de la página web.
- estilos.css -> archivo con el css a aplicar a la página web
- superheroes.js -> archivo sobre el que se debe realizar el ejercicio. Este fichero un json con el que se tendrá que realizar el ejercicio.

Antes de programar el archivo .js la salida por el navegador será una página web en blanco.

Se pide, añadiendo todo el código en el fichero .js, modificar la salida por pantalla para que además muestre la siguiente cabecera con los datos del JSON facilitados y teniendo en cuenta la información facilitada en el archivo .html.

Salida final por el navegador

**SHIELD SQUAD**

Hometown: Metro City // Formed: 2020

**NOTA.**

El nombre del escuadrón está implementado con una cabecera <h1>

## Ejercicio 2 DOM (2.5 puntos)

En la carpeta Ejercicio2\_DOM tenéis los siguientes ficheros:

- index.html -> archivo con el código .html de la página web.
- estilos.css -> archivo con el css a aplicar a la página web
- superheroes\_2.js -> archivo sobre el que se debe realizar el ejercicio. Este fichero contiene:
  - Un json con el que se tendrá que realizar el ejercicio,
  - La función **borrarBotonInsertar()** que permite borrar el botón del navegador.

Antes de programar el archivo .js la salida por el navegador será:

Salida inicial por el navegador

**SUPERHERO SQUAD**

Hometown: Metro City // Formed: 2020

AÑADIR SUPERHEROES

Dónde podemos ver que hay una cabecera con un texto al que se le aplica el formato facilitado en el fichero .css. También podemos observar un botón para “AÑADIR SUPERHEROES”.

Se pide que implemente la funcionalidad del botón “AÑADIR SUPERHEROES” a partir de la función **insertarSuperheroes** cuya llamada podéis encontrar en el archivo .html. Dicha función debe permitir añadir en la parte adecuada del HTML los datos del JSON facilitado para conseguir la siguiente salida:

Salida final por el navegador

# **SUPERHERO SQUAD**

Hometown: Metro City // Formed: 2020

## **MOLECULE MAN**

Secret identity: Dan Jukes

Age: 29

Superpowers:

- Radiation resistance
- Turning tiny
- Radiation blast

## **MADAME UPPERCUT**

Secret identity: Jane Wilson

Age: 39

Superpowers:

- Million tonne punch
- Damage resistance
- Superhuman reflexes

## **ETERNAL FLAME**

Secret identity: Unknown

Age: 1000000

Superpowers:

- Immortality
- Heat Immunity
- Inferno
- Teleportation
- Interdimensional travel

### **NOTA.**

El nombre del escuadrón está implementado con una cabecera <h1> y el nombre de los superheroes con una cabecera <h2>.

## **Criterios de entrega**

Los requisitos de entrega para los documentos del examen son:

- Tipo de archivo: archivo comprimido con todos los archivos generados durante el examen
- Nombre del archivo comprimido: Llinatge1Nom\_ExamenDOM
- No se corregirán aquellos ejercicios que no se codifiquen en un fichero .js aparte como los ejemplos realizados en clase.

Por favor, una vez realizada la entrega avisad a la profesora para comprobar que todo ha ido correctamente.