

# **Jquery y Javascript**

Ramón Montoya Romero

En esta práctica, se busca consolidar los conocimientos sobre **gestión de elementos dinámicos con JQuery** y su equivalencia en *vanilla* **JavaScript**, a través de la creación de dos proyectos prácticos; estos tienen como objetivo poner en práctica y desarrollar habilidades en la manipulación del *DOM*, el uso de eventos y la aplicación de estilos dinámicos, además de fomentar un diseño web atractivo y funcional.

## Estructura de la práctica

La práctica se divide en dos proyectos:

### 1. Gestión de elementos con JQuery

- Creación de una página web interactiva que permita gestionar elementos dinámicamente mediante un formulario.
- Funcionalidades principales: cambio de colores, añadir elementos con imágenes aleatorias, y botones para modificar o eliminar elementos.
- Extra: Incorporación de estilos dinámicos que adapten toda la página según el color seleccionado.

#### 2. Human Benchmark

- o Simulación de una prueba de reflejos similar a la página Human Benchmark.
- Implementación de estados dinámicos: espera, cambio de color, medición de tiempo, y resultados en milisegundos.

## Enlaces al sitio en línea

- Repositorio Github
- Github Pages
- Sitio en Netlify

# Recursos recomendados y referencias

- Cheatsheet de HTML y jQuery
- Documentación de iQuery
- <u>jQuery Cheatsheet</u>

- Coloors (Generador de paletas de colores)
- v0 (IA Generativa)

