

## Desarrollo Web en entorno cliente

# DOM, Arrays y comunicación asíncrona

## Gestión de temperaturas

A partir del archivo *temperaturas.json*, crear una página con HTML, CSS y JS que cumpla las siguientes condiciones:

1. Generar la estructura de datos necesaria para guardar los datos del archivo para poder operar con ellos.
2. Crear una tabla dinámica que lea los datos y muestre los 20 primeros (en todos los casos)
3. Generar las opciones necesarias para poder realizar:
  - filtrado de los datos por ciudad
  - filtrado de datos por país
4. Generar una columna adicional, al final, que muestra la media de las temperaturas.
5. Añadir una opción para ordenar las ciudades por la media de temperaturas.
6. Generar una nueva celda al final de cada fila que permite eliminar esa fila, tanto de la fila como de los datos guardados.
7. Añadir un botón (o similar) que permita ver los siguientes 20 registros a los que se muestran.