# RELACIÓN DE ACTIVIDADES 3: JAVASCRIPT Y EL DOM

## Nivel de dificultad: «««✩✩

Realizar las siguientes tareas añadiendo el código JavaScript en un archivo externo, sin modificar el archivo HTML que se adjunta. En el archivo JS, meter cada tarea como una función y al final realizar las llamadas a todas las funciones de las tareas.

1.- Partiendo del archivo HTML adjunto en carpeta comprimida “actividad3-1”, **mover** el primer DIV.COL que está dentro de DIV#lista, al final del mismo DIV#lista, añadiéndole la clase “bg-primary”.

* La función debe llamarse “mover\_al\_ultimo”.
* La palabra “Programación” debe quedar la última.

2.- Partiendo del archivo HTML adjunto en carpeta comprimida “actividad3-2”, copiar los DIV.COL dentro del DIV#original, al DIV#copia.

* La función debe llamarse “copiar”.
* La lista debe aparecer en las dos filas (original y copia).

3.- Partiendo del archivo HTML adjunto en carpeta comprimida “actividad3-3”, ordenar los DIV.COL dentro del propio DIV#ordenar, según el texto que tiene cada DIV.COL.

* La función debe llamarse “ordenar”.
* Las palabras deben quedar ordenadas en la misma fila.

4.- Partiendo del archivo HTML adjunto en carpeta comprimida “actividad3-4”, leer/copiar los DIV.COL dentro del DIV#desordenado, ordenarlos según el texto que tiene cada DIV.COL, y ponerlos ordenados en el DIV#ordenado.

* La función debe llamarse “duplicar\_y\_ordenar”.
* La fila “desordenado” no debe modificarse.
* La fila “ordenado” debe tener todas las palabras ordenadas alfabéticamente.

Para entregar, comprimir la carpeta con todos los archivos, nombrándola como: “actividad3-TUNOMBRE.zip”

NOTA: La mayor dificultad es encontrar la forma de duplicar los elementos HTML y la ordenación de los elementos. Ese es el mayor reto.