# Ejercicios

Escribe el código necesario para:

1.- Obtener la fecha y hora actual

let fechaActual = new Date()

    alert(fechaActual)

2.- Mezclar dos Arrays

let array1 = [1, 2, 3]

    let array2 = [4, 5, 6]

    let array3 = [7, 8, 9]

    let arrayTotal = array1.concat(array2, array3)

    alert(arrayTotal);

3.- Borrar elementos repetidos en un array

let array = [1, 2, 3, 4, 4, 5, 5];

    let arraySinDuplicados = [...new Set(array)];

    alert(arraySinDuplicados);

4.- Generar un número aleatorio entre dos valores dados

function generarNumeroAleatorio(min, max) {

    return Math.floor(Math.random() \* (max - min + 1)) + min;

    }

    /\*

    - Math.random() devuelve un número decimal aleatorio entre 0 (inclusive) y 1 (exclusivo).

    - Multiplicamos por (max - min + 1) para obtener un rango de números que incluye tanto el

    valor mínimo como el máximo.

    - Sumamos min para desplazar el rango al intervalo deseado.

    - Math.floor se utiliza para redondear hacia abajo y obtener un número entero.

    \*/

    let numeroAleatorio = generarNumeroAleatorio(1, 10) // Entre el 1 y el 10

    alert(numeroAleatorio)

5.- Generar una cadena alfanumérica aleatoria

6.- Convertir un objeto en un array

7.- Copiar texto al portapapeles

8.- Comprobar si una propiedad existe IN un objeto

9.- Ordenar un Array en orden ascendente

10.- Obtener la longitud de un objeto