

#### **ABP-EJERCICIO INDIVIDUAL**

Módulo:				Nivel de Dificultad
FUNDAMENTOS JAVASCRIPT	DE	PROGRAMACIÓN	EN	Bajo / Medio
Tema: Arreglos				Conceptos básicos

### Intención del aprendizaje o aprendizaje esperado:

3. Utilizar estructuras de tipo arreglo y sentencias iterativas para el control del flujo de un algoritmo que resuelve un problema simple acorde al lenguaje Javascript.

## Ejercicios planteados

- 1. Cree una función que dado un número n cree un arreglo de largo n, donde en cada posición del arreglo este el doble del anterior nota, el primer elemento del arreglo es 1
- 2. Cree una función que dado un arreglo de números de largo 10 permita obtener el mayor número contenido en el arreglo
- 3. Dado un arreglo de strings que contiene los días de la semana, cree una función que le permita obtener un día en particular si se recibe su número correspondiente. Ej: 1 = Lunes, 7 = Domingo.
- 4. Cree una función que le permita buscar un elemento contenido en el arreglo. Nota: el arreglo solo contendrá números, y tendrá un largo máximo de 100.
- 5. Cree un programa que dado un arreglo de números desordenados los ordene ascendentemente.

# Datos de apoyo al planteamiento

- Cada ejercicio debes desarrollarlo en un archivo de con el nombre ejercicio\_x independiente, con extensión \*.js.

## Preguntas guía

- ¿Cuáles son las entradas y salidas de mi algoritmo?
- ¿Qué tipos de conectores lógicos y de comparación debo usar?







