

Ejercicio: Gestión de Estudiantes

1. Crea un objeto Estudiante que tenga las siguientes propiedades:
 - o nombre (cadena de texto)
 - o edad (número)
 - o calificaciones (array de números)
2. Crea una función mostrarInfoEstudiante() que acepte un objeto Estudiante como parámetro y muestre su información en la consola.
3. Crea una función calcularPromedio() que acepte un objeto Estudiante y devuelva el promedio de sus calificaciones.
4. Crea una función agregarCalificacion() que acepte un objeto Estudiante y una nueva calificación, y la añada a su lista de calificaciones.
5. Crea varios objetos Estudiante y prueba las funciones con ellos.

Pistas para cada parte del ejercicio:

1. **Objeto Estudiante:**
 - o Pista: Para crear un objeto en JavaScript, puedes usar una función constructora. Esta función te permitirá crear múltiples estudiantes con propiedades similares (nombre, edad, calificaciones).
2. **Función mostrarInfoEstudiante():**
 - o Pista: Para mostrar la información de un estudiante, deberás acceder a sus propiedades (nombre, edad y calificaciones) desde el objeto Estudiante.
 - o Sugerencia: Puedes acceder a las propiedades de un objeto con el operador punto (objeto.propiedad).
3. **Función calcularPromedio():**
 - o Pista: Para calcular el promedio, debes sumar todas las calificaciones y luego dividir el total por el número de calificaciones.
 - o Sugerencia: Puedes usar el método reduce() para sumar todos los elementos de un array. Después, divide el total por la cantidad de calificaciones usando array.length.
4. **Función agregarCalificacion():**
 - o Pista: Esta función debe tomar el objeto Estudiante y una nueva calificación. Debes agregar esa nueva calificación al array de calificaciones existente.