

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>clase 17.4 JAVASCRIPT</title>
  <script>
    // Ejercicio 4 - Anotador

    class Anotador {
      //Propiedades
      #titulo
      #notas

      constructor(titulo) {
        this.#titulo = titulo
        this.#notas = []
      }

      //métodos
      agregarNota(nota) {
        this.#notas.push(nota)
      }

      actualizarNota(id, nota) {
        this.#notas[id] = nota
      }

      obtenerNota(id) {
        return console.log(`La nota ${id} es: ${this.#notas[id]}`)
      }

      eliminarNota(id) {
        this.#notas.splice(id,1)
      }

      eliminarNotas() {
        this.#notas = []
      }

      listarNotas() {
        console.log(`${this.#titulo}`)
        if (this.#notas.length == 0){
          console.log('No hay notas registradas')
        } else {
          for (let nota in this.#notas) {
            console.log(`Nota ${nota}: ${this.#notas[nota]}`)
          }
        }
      }
    }

    // Prueba de ejecución
    let anotador_1 = new Anotador('Notas de Victor')
```

```
anotador_1.listarNotas()  
anotador_1.agregarNota(8)  
anotador_1.agregarNota(10)  
anotador_1.agregarNota(9.5)  
anotador_1.listarNotas()  
anotador_1.obtenerNota(0)  
anotador_1.actualizarNota(0, 9)  
anotador_1.obtenerNota(0)  
anotador_1.listarNotas()  
anotador_1.eliminarNota(0)  
anotador_1.listarNotas()  
anotador_1.eliminarNotas()  
anotador_1.listarNotas()
```

```
</script>
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
<h1>Ejercicio 4 - Clase 17 JAVASCRIPT</h1>
```

```
<h2>Anotador</h2>
```

```
</body>
```

```
</html>
```