



## Programación Imperativa

## **Strings**

- miTexto.length:
  - o Devuelve la longitud del texto miTexto.
- miTexto.indexOf(textoABuscar):
  - Devuelve el índice donde está el texto a buscar, si no existe devuelve -1.
- miTexto.slice(inicio, fin): // inicio y fin son posiciones
  - Devuelve el subtexto de miTexto que empieza en inicio y termina en la posición fin.
- miTexto.slice(ini):
  - o Devuelve el subtexto de miTexto que empieza en ini hasta el final.
- miTexto.slice(-n):
  - Devuelve el subtexto de miTexto que empieza en la posición n contando desde atrás hasta el final.
- miTexto.trim():
  - o Devuelve miTexto eliminando los espacios que existan al principio y al final.
- miTexto.split(","): // cualquier string
  - Devuelve un array con strings a partir de separar miTexto donde existe una
- miTexto.split(""): // carácter vacío
  - Devuelve un array con todos los caracteres del texto separados.
- miTexto.split(): // sin parámetros
  - o Devuelve un array con un único elemento que es miTexto.
- miTexto.replace(textoABuscar, nuevoTextoParaReemplazar):
  - Devuelve a miTexto, pero reemplazando textoABuscar por nuevoTextoParaReemplazar (primera vez).
- miTexto.toUpperCase():
  - Devuelve miTexto, pero convirtiendo todo a mayúsculas.





## **Arrays**

- miArray.length:
  - Devuelve la cantidad de elementos del array.
- miArray.push(elemento1, elemento2, ...., elementox):
  - Modifica miArray agregando elemento1, elemento2, ..., elementox al final de miArray y devuelve la nueva cantidad de elementos de miArray.
- miArray.pop():
  - Modifica miArray eliminando el último elemento y devuelve el elemento eliminado.
- miArray.shift():
  - Modifica miArray eliminando el primer elemento y devuelve el elemento eliminado.
- miArray.unshift(elemento1, elemento2, ..., elementox):
  - Modifica miArray agregando elemento1, elemento2, ..., elementox al principio de miArray y devuelve la nueva cantidad de elementos de miArray.
- miArray.join():
  - Junta los elementos de miArray y devuelve todo en un string unidos por ",".
- miArray.join(divisorDeElementos):
  - Junta los elementos de miArray y devuelve todo en un string unidos por el texto divisorDeElementos. Por ejemplo: ["A", "B"].join("/") devolverá "A/B".
- miArray.indexOf(elemento):
  - Busca al elemento en miArray. Si existe, devuelve la primera posición donde lo encuentra. Si no, devuelve -1.
- miArray.lastIndexOf(elemento):
  - Busca al elemento en miArray empezando desde atrás (desde el último elemento). Si existe devuelve la posición de la primera vez que lo encuentra contando desde atrás. Si no, devuelve -1. Por ejemplo: ["a", "b", "c", "b"].lastIndexOf("b") devuelve 3 porque empezó a buscar desde atrás y la primera vez que lo encontró es en la última posición.
- miArray.includes(elemento):
  - o Busca al elemento en miArray. Si existe, devuelve true. Si no, false.