## [Arduino] Referencia: Funciones de textos

```
// devuelve el caracter en la posición 3 (idéntico a txtMsg[3];)
txtMsq.charAt(3);
// sustituye el caracter en la posición 3 por "A" (idéntico a txtMsg[3]="A";)
txtMsg.setCharAt("A", 3);
// concatena textol y texto2 (idéntico a textol=textol+texto2;)
textol.concat("texto2");
// devuelve la longitud de la cadena
txtMsg.length();
// devuelve la cadena convertida en minúsculas
txtMsq.toLowerCase();
// devuelve la cadena convertida en mayúsculas
txtMsg.toUpperCase();
// elimina espacios y carácteres incorrectos
txtMsq.trim();
// devuelve la cadena de texto como entero
txtMsg.toInt();
```

## Comparación

```
// compara dos cadenas. Devuelve 1 si textol es mayor que texto2,
// 0 si son iguales, y -1 en caso contrario
textol.compareTo(texto2);

// compara si dos cadenas son iguales (idéntico a textol==texto2)
textol.equals(texto2);

// compara si dos cadenas son iguales, ignorando mayúsculas y minúsculas
textol.equalsIgnoreCase(texto2);
```

## **Subcadenas**

```
// devuelve una subcadena de la posicion 3 a la 10
txtMsg.substring(3, 10);

// comprueba si la cadena empieza por "texto", con offset 3
txtMsg.startsWith("texto", 3);

// comprueba si la cadena empieza por "texto", con offset 3
txtMsg.endsWith("texto");
```

## Búsqueda y sustitución

```
// devuelve el índice de la primera ocurrencia de 'A',
// a partir de la posición offset
txtMsg.index0f('A', offset);
// devuelve el índice de la última ocurrencia de 'A'
// previa a la posición offset
txtMsg.lastIndexOf('A', offset);
// sustituye las ocurrencias de "texto1" por "texto2"
txtMsg.replace("texto1", "texto2");
```

https://euloxio.myds.me/dokuwiki/ - Euloxio wiki

Permanent link:

https://euloxio.myds.me/dokuwiki/doku.php/doc:tec:prg:uc\_arduino:arduino\_c:textos?rev=176225910

Last update: 2025/11/04 13:25

