

Clase StringBuilder (java.lang.StringBuilder)

Métodos de la clase StringBuilder

En todos los prototipos *i* , *j* son valores enteros, *b* es un valor boolean , *s* , *t*, *s1*, *s2* son de tipo String , *c*, *c1*, *c2* es de tipo char, *sb* de de tipo StringBuilder.

Constructores

```
StringBuilder sb = new StringBuilder ();  
StringBuilder sb = new StringBuilder (s); // construir un StringBuilder a partir de un String
```

Longitud

```
i = sb.length() ;                public int length()  
                                longitud de la cadena sb
```

Obtener partes de una cadena

```
c = sb.charAt(i);                public char charAt(int index)  
                                carácter de la posición i en sb
```

Concatenar

```
sb.append(s);                    public StringBuilder append(String s)  
                                public StringBuilder append(StringBuilder s)
```

Borrar

```
sb.delete(i, j);                public StringBuilder delete(int inicio, int final)  
borra los caracteres entre i y j - 1
```

```
sb.deleteCharAt(j);            public StringBuilder deleteCharAt(int indice)  
borra el carácter de la posición j
```

Invertir

```
sb.reverse();                  public StringBuilder reverse()  
                                invierte la cadena sb
```

Insertar

```
sb.insert(i, s);                public StringBuilder insert(int posicion, String s)  
                                inserta la cadena s a partir de la posicion i
```

Otros métodos

```
String s = sb.toString();       public String toString()  
                                devuelve un String a partir de un StringBuilder
```

```
String s = "Ejemplo 1\n";
StringBuilder sb = new StringBuilder(s);
sb.append("Ejemplo 2 \n");
sb.insert(0, "Otro ejemplo\n");
System.out.println(sb.delete(2, 5).toString());
```