

## PRINCIPALS METODES DE LA CLASSE String de JAVA

MÉTODO	DESCRIPCIÓN	PARÁMETRO	TIPO DE DATO DEVUELTO
<b>charAt</b>	Devuelve el carácter indicado por parámetro	Un parámetro int	char
<b>compareTo</b>	Sirve para comparar cadenas, devuelve un número según el resultado. Recuerda que no sigue el alfabeto español, lo compara según la tabla ASCII.	Un parámetro String, la cadena a comparar.	int  - Si devuelve un número mayor que 0: la primera cadena es mayor que la segunda.  - Si devuelve un 0: las cadenas son iguales.  - Si devuelve un número menor que 0: la primera cadena es menor que la segunda

MÉTODO	DESCRIPCIÓN	PARÁMETRO	TIPO DE DATO DEVUELTO
<b>compareToIgnoreCase</b>	Es igual que el anterior, pero ignorando mayúsculas o minúsculas.	Un parámetro String, la cadena a comparar	int <ul style="list-style-type: none"> <li>- Si devuelve un número mayor que 0: la primera cadena es mayor que la segunda.</li> <li>- Si devuelve un 0: las cadenas son iguales.</li> <li>- Si devuelve un número menor que 0: la primera cadena es menor que la segunda</li> </ul>
<b>concat</b>	Concatena dos cadenas, es como el operador +.	Un parámetro String, la cadena a concatenar	Un nuevo String con las cadenas concatenadas.
<b>copyValueOf</b>	Crea un nuevo String a partir de un array de char. Este método debe invocarse de manera estática, es decir, String.copyValueOf(array_char)	Un array de char	String

MÉTODO	DESCRIPCIÓN	PARÁMETRO	TIPO DE DATO DEVUELTO
<b>endsWith</b>	Indica si la cadena acaba con el String pasado por parámetro.	String	boolean
<b>equals</b>	Indica si una cadena es igual que otra.	String	boolean
<b>equalsIgnoreCase</b>	Es igual que el anterior, pero ignorando mayúsculas o minúsculas.	String	boolean
<b>getBytes</b>	Devuelve un array de bytes con el código ASCII de los caracteres que forman el String.	Ningún parámetro	Un array de bytes
<b>indexOf</b>	Devuelve la posición en la cadena pasada por parámetro desde el principio. -1 si no existe.	String o char	int
<b>indexOf</b>	Igual que el anterior, pero además le indicamos la posición desde donde empezamos a buscar.	String o char, el segundo parámetro es un int	int
<b>lastIndexOf</b>	Devuelve la posición en la cadena pasada por parámetro desde el final. -1 si no existe.	String o char	int
<b>lastIndexOf</b>	Igual que el anterior, pero además le indicamos la posición desde donde empezamos a buscar.	String o char, el segundo parámetro es un int	int

MÉTODO	DESCRIPCIÓN	PARÁMETRO	TIPO DE DATO DEVUELTO
<b>length</b>	Devuelve la longitud de la cadena.	Ningún parámetro	int
<b>matches</b>	Indica si la cadena cumple con la expresión pasada como parámetro. <a href="#">Pincha aquí para tener mas detalles.</a>	String	boolean
<b>replace</b>	Devuelve un String cambiando los caracteres que nosotros le indiquemos.	Dos parámetros char, el primero es el carácter que existe en el String y el segundo por el que queremos cambiar.	String
<b>replaceFirst</b>	Devuelve un String intercambiando solo la primera coincidencia.	Dos parametros String, el primero son los caracteres que existe en el String y el segundo por el que queremos cambiar.	String
<b>replaceAll</b>	Devuelve un String intercambiando todas las coincidencias que se encuentren.	Dos parametros String, el primero son los caracteres que existe en el String y el segundo por el que queremos cambiar.	String
<b>startsWith</b>	Indica si la cadena empieza por una cadena pasada por parámetro.	String	boolean
<b>substring</b>	Trocea un String desde una posición a otra.	Dos parámetros int, indica desde donde empieza hasta donde acaba, este último no se incluye.	String

MÉTODO	DESCRIPCIÓN	PARÁMETRO	TIPO DE DATO DEVUELTO
<b>toCharArray</b>	Devuelve en un array de char, todos los caracteres de una String.	Ningún parámetro	Un array de char
<b>toLowerCase</b>	Convierte el String a minúsculas.	Ningún parámetro	String
<b>toUpperCase</b>	Convierte el String a mayúsculas.	Ningún parámetro	String
<b>trim</b>	Elimina los espacios del String.	Ningún parámetro	String
<b>valueOf</b>	Transforma una variable primitiva en un String. Para invocarse debe usarse con String. Por ejemplo, <b>String.valueOf(variable)</b>	Un parámetro, que puede ser un: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ boolean</li> <li>▪ char</li> </ul>	String

MÉTODO	DESCRIPCIÓN	PARÁMETRO	TIPO DE DATO DEVUELTO
		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ double</li> <li>▪ int</li> <li>▪ float</li> <li>▪ long</li> <li>▪ Array de char</li> <li>▪ Referencia a un objeto</li> </ul>	