

Principales métodos del objeto `String` en Java

Método	Descripción	Devuelve	Ejemplo
<code>length()</code>	Devuelve la longitud del string.	<code>int</code> – Número de caracteres.	<code>"Hola".length() → 4</code>
<code>charAt(int index)</code>	Devuelve el carácter en la posición indicada.	<code>char</code> – Carácter en el índice.	<code>"Hola".charAt(1) → 'o'</code>
<code>substring(int beginIndex)</code>	Devuelve la subcadena desde el índice dado hasta el final.	<code>String</code> – Subcadena.	<code>"Hola".substring(2) → "la"</code>
<code>substring(int beginIndex, int endIndex)</code>	Devuelve la subcadena entre los índices.	<code>String</code> – Subcadena.	<code>"Hola".substring(1, 3) → "ol"</code>
<code>equals(String another)</code>	Compara si dos strings son exactamente iguales.	<code>boolean</code>	<code>"Hola".equals("hola") → false</code>
<code>equalsIgnoreCase(String another)</code>	Compara dos strings ignorando mayúsculas/minúsculas.	<code>boolean</code>	<code>"Hola".equalsIgnoreCase("hola") → true</code>
<code>compareTo(String another)</code>	Compara alfabéticamente.	<code>int</code> – 0 si son iguales, negativo o positivo según orden.	<code>"Hola".compareTo("Adiós") → > 0</code>

<code>contains(CharSequence s)</code>	Verifica si contiene una secuencia.	<code>boolean</code>	"Hola".contains("la") → true
<code>indexOf(String str)</code>	Primer índice donde aparece una subcadena.	<code>int</code> – Posición o -1 si no se encuentra.	"Hola".indexOf("l") → 2
<code>lastIndexOf(String str)</code>	Última aparición de una subcadena.	<code>int</code>	"Hola la".lastIndexOf("la") → 5
<code>toUpperCase()</code>	Convierte a mayúsculas.	<code>String</code>	"hola".toUpperCase() → "HOLA"
<code>toLowerCase()</code>	Convierte a minúsculas.	<code>String</code>	"HOLA".toLowerCase() → "hola"
<code>trim()</code>	Elimina espacios al inicio y al final (espacios clásicos ASCII).	<code>String</code>	" Hola ".trim() → "Hola"
<code>strip()</code>	Elimina espacios al inicio y al final (según Unicode). Es más completo.	<code>String</code>	" Hola ".strip() → "Hola"
<code>replace(char oldChar, char newChar)</code>	Reemplaza caracteres.	<code>String</code>	"hola".replace('a', 'i') → "holi"
<code>replaceAll(String regex, String replacement)</code>	Reemplaza usando expresiones regulares.	<code>String</code>	"a1b2c3".replaceAll("\\d", "") → "abc"
<code>startsWith(String prefix)</code>	Verifica si empieza con el prefijo dado.	<code>boolean</code>	"Hola".startsWith("Ho") → true

<code>endsWith(String suffix)</code>	Verifica si termina con el sufijo dado.	boolean	"Hola".endsWith("la") → true
<code>isEmpty()</code>	Verifica si el string está vacío.	boolean	"".isEmpty() → true
<code>split(String regex)</code>	Divide el string por el patrón dado (regex).	String[] – Arreglo de subcadenas.	"a,b,c".split(",") → ["a", "b", "c"]
<code>matches(String regex)</code>	Verifica si el string cumple con una expresión regular.	boolean	"123".matches("\\d+") → true
<code>toCharArray()</code>	Convierte el string a un arreglo de caracteres.	char[]	"Hi".toCharArray() → ['H', 'i']
<code>join(CharSequence delimiter, CharSequence... elements)</code>	Une strings con un delimitador.	String	String.join("-", "a", "b", "c") → "a-b-c"