

**1)Substring:** Variantes (int beginIndex) y (int beginIndex, int endIndex):

Este método retorna una nueva cadena que es una subcadena de esta cadena. La subcadena comienza con el carácter en el índice especificado beginIndex y se extiende hasta el carácter en el índice endIndex - 1 o hasta el final si solo se especifica beginIndex.

Codigo de ejemplo:

```
String str = "Hello World";  
  
System.out.println(str.substring(6)); // "World"  
  
System.out.println(str.substring(0, 5)); // "Hello"
```

**2)Split:** Variantes (String regex) y (String regex, int limit):

Lo que hace este metodo es que divide esta cadena alrededor de coincidencias de la expresión regular dada. Si se especifica el limit, el patrón se aplicará tantas veces como el límite lo permita.

Codigo de ejemplo:

```
String str = "uno,dos,tres";  
  
String[] parts = str.split(",");  
  
for (String part : parts) {  
    System.out.println(part);  
}  
  
// "uno"  
// "dos"  
// "tres"
```

**3) subsequence:** Variante (int beginIndex, int endIndex):

Retorna una secuencia de caracteres que es una subsecuencia de esta secuencia.

Codigo de ejemplo:

```
String str = "Hello World";  
  
CharSequence sub = str.subSequence(0, 5);  
  
System.out.println(sub); // "Hello"
```

**4) trim():**

Retorna una copia de la cadena con espacio en blanco inicial y final eliminado.

Codigo de ejemplo:

```
String str = " Hello World ";  
  
System.out.println(str.trim()); // "Hello World"
```

**5)toLowerCase():**

Convierte todos los caracteres de esta cadena a minúsculas.

Codigo de ejemplo:

```
String str = "Hello World";  
System.out.println(str.toLowerCase()); // "hello world"
```

#### **6)toUpperCase():**

Convierte todos los caracteres de esta cadena a mayúsculas.

Codigo de ejemplo:

```
String str = "Hello World";  
System.out.println(str.toUpperCase()); // "HELLO WORLD"
```

#### **7)indexOf: Variantes (int ch), indexOf(int ch, int fromIndex), indexOf(String str), indexOf(String str, int fromIndex):**

Retorna el índice dentro de esta cadena de la primera ocurrencia del carácter especificado o cadena, opcionalmente a partir de un índice inicial.

Codigo de ejemplo:

```
String str = "Hello World";  
System.out.println(str.indexOf('o')); // 4  
System.out.println(str.indexOf("World")); // 6
```

#### **8)lastIndexOf: Variantes (int ch), lastIndexOf(int ch, int fromIndex), lastIndexOf(String str), lastIndexOf(String str, int fromIndex)**

Retorna el índice dentro de esta cadena de la última ocurrencia del carácter especificado o cadena, opcionalmente buscando hacia atrás desde un índice inicial.

Codigo de ejemplo:

```
String str = "Hello World, Hello";  
System.out.println(str.lastIndexOf('o')); // 19  
System.out.println(str.lastIndexOf("Hello")); // 13
```

#### **9)contains(CharSequence s):**

Retorna true si y solo si esta cadena contiene la secuencia de caracteres especificada.

Codigo de ejemplo:

```
String str = "Hello World";  
System.out.println(str.contains("World")); // true
```

#### **10) replace: Variantes (char oldChar, char newChar) y replace(CharSequence target, CharSequence replacement):**

Reemplaza cada ocurrencia del carácter antiguo o la secuencia de caracteres en esta cadena con un nuevo carácter o secuencia de caracteres.

Codigo de ejemplo:

```
String str = "Hello World";
```

```
System.out.println(str.replace('o', 'a')); // "Hella World"
```

```
System.out.println(str.replace("Hello", "Goodbye")); // "Goodbye World"
```

**11)replaceAll(String regex, String replacement):**

Reemplaza cada subcadena de esta cadena que coincida con la expresión regular dada con la secuencia de reemplazo dada.

Codigo de ejemplo:

```
String str = "Hello World";
```

```
System.out.println(str.replaceAll("o", "a")); // "Hella World"
```

**12) replaceFirst(String regex, String replacement):**

Reemplaza la primera subcadena de esta cadena que coincida con la expresión regular dada con la secuencia de reemplazo dada.

Codigo de ejemplo:

```
String str = "Hello World, Hello";
```

```
System.out.println(str.replaceFirst("Hello", "Goodbye")); // "Goodbye World, Hello"
```