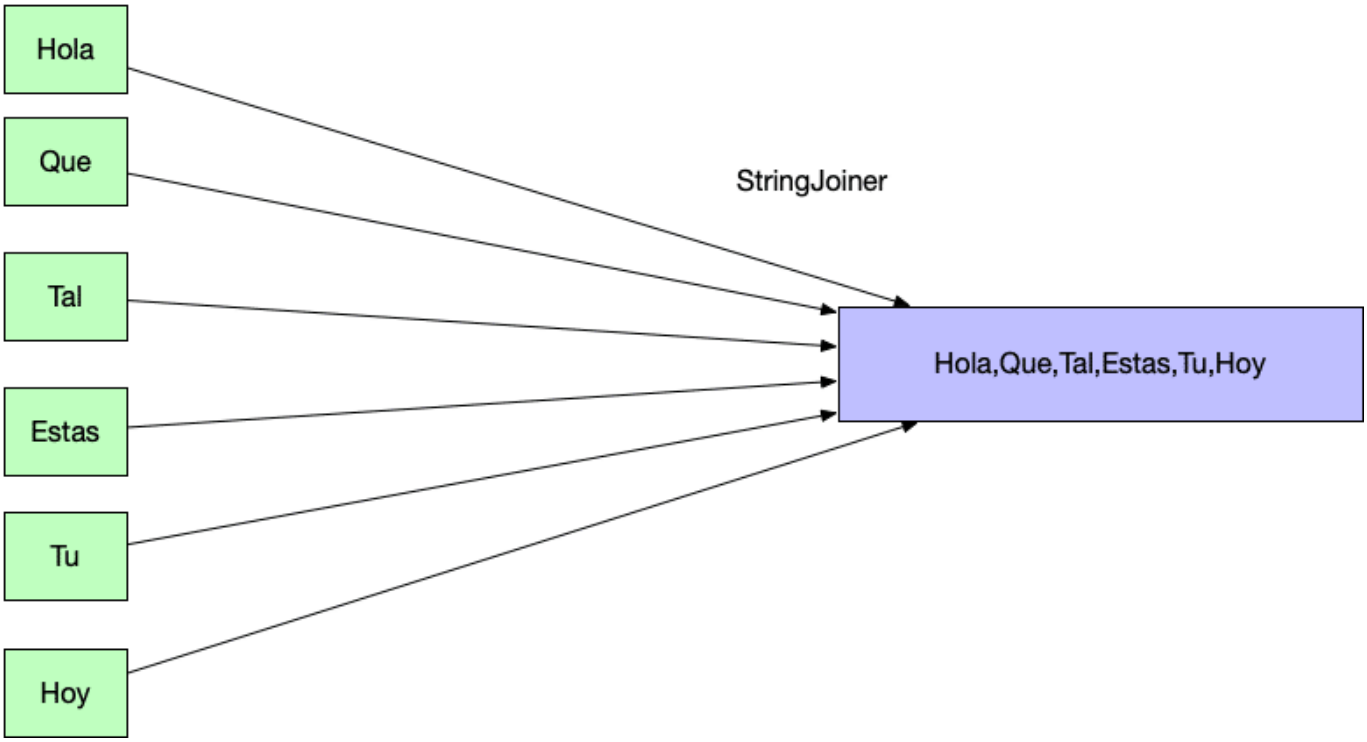
Java 8 StringJoiner es una de las nuevas clases que aparece con Java 8 . Esta versión incluyó muchas novedades y algunas nos pasan a veces desepercibidas. ¿Para que vale un SpringJoiner? . Pues como su nombre indica para fusionar un conjunto de cadenas .



Vamos a ver un ejemplo sencillo de ello.

```
package com.arquitecturajjava;

import java.util.ArrayList;
import java.util.List;
import java.util.StringJoiner;

public class Principal {

	public static void main(String[] args) {
		List<String> cadenas=new ArrayList<String>();
		cadenas.add("hola");
```

```
                cadenas.add("que");
                cadenas.add("tal");
                cadenas.add("estas");
                cadenas.add("tu");
                cadenas.add("hoy");
                StringJoiner agrupar= new StringJoiner(",");
                for (String cadena:cadenas) {
                        agrupar.add(cadena);
                }
                System.out.println(agrupar.toString());

        }

}
```

El resultado se imprimer en la consola

```
<terminated> Principal [Java Application] /Library/Java/JavaVirtualMachines/
hola,que,tal,estas,tu,hoy
```

Java 8 StringJoiner y delimitadores

Acabamos de agrupar un conjunto de cadenas como una única cadena separada por comas. El StringJoiner tiene también la ventaja de que se puede inicializar definiendo los limitadores . Es decir el caracter de inicio de la cadena de resultado y el caracter de fin. El código quedaría :

```
package com.arquitecturajjava;

import java.util.ArrayList;
import java.util.List;
import java.util.StringJoiner;
```

```
public class Principal2 {

	public static void main(String[] args) {
		List<String> cadenas=new ArrayList<String>();
		cadenas.add("hola");
		cadenas.add("que");
		cadenas.add("tal");
		cadenas.add("estas");
		cadenas.add("tu");
		cadenas.add("hoy");
		StringJoiner agrupar= new StringJoiner(",","[","]");
		for (String cadena:cadenas) {
			agrupar.add(cadena);
		}
		System.out.println(agrupar.toString());
	}

}
```

El resultado es :



Donde realmente brilla StringJoiner es cuando lo combinamos con Java 8 Collectors y generamos la lista usando Streams.

```
String resultado = cadenas.stream()
	.collect(Collectors.joining(",", "[", "]"));

System.out.println(resultado); // [hola,que,tal,estas,tu,hoy]
```

Otros artículos relacionados

- StringJoiner y el manejo de cadenas
- Java ArrayList remove y sus opciones
- Java new String y la creación de objetos
- Java Stream String y Java 8