

Actividad 2 tema 3

Carlos Sánchez Pérez

Clase lectorTexto

```
1 package Actividad;
2
3 import java.io.BufferedReader;
4
5
6
7
8 public class lectorTexto {
9     public static void main(String[] args) {
10         String nombreArchivo = "entrada.txt";
11
12         try (BufferedReader br = new BufferedReader(new FileReader(nombreArchivo))) {
13             String linea;
14             while ((linea = br.readLine()) != null) {
15                 System.out.println(linea);
16             }
17         }
18     }
19 }
```



```
C:\Users\carlo>cd C:\Users\carlo\eclipse-workspace\PracticaPSP

C:\Users\carlo\eclipse-workspace\PracticaPSP>java -cp bin Actividad.lectorTexto
Hola
Esto es una prueba de líneas largas
Corto
Esta línea también es bastante extensa y debe aparecer

C:\Users\carlo\eclipse-workspace\PracticaPSP>|
```

Clase filtraLineas

```
1 package Actividad;
2
3 import java.io.BufferedReader;
4
5
6
7
8 public class filtraLineas {
9     public static void main(String[] args) {
10         String nombreArchivo = "entrada.txt";
11
12         try (BufferedReader br = new BufferedReader(new FileReader(nombreArchivo))) {
13             String linea;
14             while ((linea = br.readLine()) != null) {
```



Clase contadorPalabras

```
1 package Actividad;
2
3 import java.io.BufferedReader;
4
5
6
7
8 public class contadorPalabras {
9     public static void main(String[] args) {
10         String nombreArchivo = "entrada.txt";
11         int totalPalabras = 0;
12
13         try (BufferedReader br = new BufferedReader(new FileReader(nombreArchivo))) {
14             String linea;
15             while ((linea = br.readLine()) != null) {
```



```
C:\Users\carlo\eclipse-workspace\PracticaPSP>java -cp bin Actividad.contadorPalabras  
Número total de palabras: 18
```

```
C:\Users\carlo\eclipse-workspace\PracticaPSP>java -cp bin Actividad.filtrarLineas < temp.txt > temp2.txt  
C:\Users\carlo\eclipse-workspace\PracticaPSP>java -cp bin Actividad.contadorPalabras < temp2.txt  
Número total de palabras: 18  
C:\Users\carlo\eclipse-workspace\PracticaPSP>del temp.txt  
C:\Users\carlo\eclipse-workspace\PracticaPSP>del temp2.txt
```