

```
J holaMundo.java > holaMundo > main(String[])
1  import java.util.Scanner;
2
3  public class holaMundo {
4      Run | Debug
5      public static void main(String[] args) {
6          Scanner sc = new Scanner(System.in);
7          System.out.print(s:"Ingrese un texto: ");
8          String palabra = sc.next();
9          String palabra2 = sc.next();
10
11      System.out.println("Texto ingresado: " + palabra);
12      System.out.println("Texto ingresado: " + palabra2);
13  }
14 }
```

PROBLEMS 1 OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS powershell +

```
PS C:\Users\Empleo1\Desktop\TestJava\pruebas> java holaMundo
Ingrese un texto: hola mundo
Texto ingresado: hola
Texto ingresado: mundo
PS C:\Users\Empleo1\Desktop\TestJava\pruebas> 
```

El método `sc.next()` lee **una sola palabra** a la vez, separando la entrada por espacios.

#### Paso a paso con la entrada "hola mundo":

1. `sc.next()`; lee **"hola"** y lo almacena en `palabra`.
2. `sc.next()`; lee **"mundo"** y lo almacena en `palabra2`.

Esto sucede porque `next()` solo captura el texto hasta el primer espacio y deja el resto en el buffer de entrada.

Si queremos leer toda la línea del tirón usamos: `sc.nextLine()`;

#### Nota:

El **buffer de entrada** es un área de memoria donde Java guarda temporalmente los datos ingresados por el usuario antes de procesarlos.



Cofinanciado por  
la Unión Europea



MINISTERIO  
DE TRABAJO  
Y ECONOMÍA SOCIAL



Fondos Europeos



Ayuda  
en Acción

Impulsa Empleo Joven

### Ejemplo con Scanner:

Cuando el usuario escribe "hola mundo" y presiona **Enter**, la entrada completa se guarda en el **buffer**.

- next() solo toma **una palabra** y deja el resto en el buffer.
- nextLine() toma **toda la línea**, incluyendo espacios hasta el Enter.

**Conclusión:** El buffer almacena la entrada hasta que un método de Scanner la lee.



REGISTRO NACIONAL DE ASOCIACIONES N°611922  
DECLARADA ENTIDAD DE UTILIDAD PÚBLICA ESTATAL  
AGENCIA DE COLOCACIÓN: ID 0100000017

#### CENTRO EN MÁLAGA

C/DOS ACERAS 23, 29012  
MÁLAGA | (+34) 952 300 500  
ARRABAL@ARRABALEMPLEO.ORG

#### CENTRO EN CÁDIZ

TR.ª ALAMEDA DE SOLANO, 32, 11130  
CHICLANA DE LA FRONTERA | (+34) 956 900 312  
CHICLANA@ARRABALEMPLEO.ORG