

## SCANNER

```
1 //1- necesito importar para poder utilizar el Scanner
2 import java.util.Scanner;
3
4 public class LeoDesdeElTeclado {
5
6     public static void main(String[] args) {
7         //2- Creo el Scanner para utilizarlo, le puedo llamar dato o como quiera
8         Scanner dato= new Scanner (System.in);
9
10        String nombre;
11        System.out.print("Ingrese su nombre: ");
12
13        //3- Utilizo el Scanner para leer desde el teclado
14        nombre=dato.next();
15
16        System.out.println("Bienvenido "+ nombre+" ! ! ! ");
17
18    }
19
20 }
```

Problems @ Javadoc Declaration Console

<terminated> LeoDesdeElTeclado [Java Application] C:\Program Files\Java\jdk1.8.0\_101\bin\javaw.exe (3 may. 2017 09:25:52)

Ingrese su nombre: Lucas  
Bienvenido Lucas ! ! !

- next() : String - Scanner - 2%
- nextLine() : String - Scanner - 79%
- next(Pattern pattern) : String - Scanner
- next(String pattern) : String - Scanner
- nextBigDecimal() : BigDecimal - Scanner
- nextBigInteger() : BigInteger - Scanner
- nextBigInteger(int radix) : BigInteger - Scanner
- nextBoolean() : boolean - Scanner
- nextByte() : byte - Scanner
- nextByte(int radix) : byte - Scanner
- nextDouble() : double - Scanner
- nextFloat() : float - Scanner
- nextInt() : int - Scanner
- nextInt(int radix) : int - Scanner
- nextLong() : long - Scanner
- nextLong(int radix) : long - Scanner
- nextShort() : short - Scanner
- nextShort(int radix) : short - Scanner

Bachillerato de Informática  
Programación 1

```
1 import java.util.Scanner; //1 importo funcionalidad Scanner
2
3 public class Teclado1 {
4     public static void main(String []args){
5
6         Scanner dato =new Scanner(System.in); //2 Creo el scanner
7
8         int num;
9
10        System.out.print("Ingrese un numero: ");
11
12        num=dato.nextInt(); //3 Utilizo el Scanner para su lectura
13
14        System.out.println("El numero que ingreso fue el "+ num);
15
16    }
17 }
```

**Bachillerato de Informática**  
**Programación 1**

```
1 import java.util.Scanner; //1 importo funcionalidad Scanner
2 public class Teclado2 {
3     public static void main(String []args){
4         Scanner dato =new Scanner(System.in);//2 Creo el scanner
5         int num;
6         double numDecimal;
7         String nom;
8         char inicial;
9
10        System.out.print("Ingrese numero con coma: ");
11        numDecimal=dato.nextDouble();
12
13        System.out.print("Ingrese un numero: ");
14        num=dato.nextInt(); //3 Utilizo el Scanner para su lectura
15
16        System.out.print("Ingrese su nombre: ");
17        nom=dato.next();
18
19        System.out.print("Indique primer letra de su apellido:");
20        inicial=dato.next().charAt(0);
21
22        System.out.println(nom+" ingreso el "+ num);
23        System.out.println("el numero con coma que ingreso es el "+numDecimal);
24        System.out.print("Su inicial es "+inicial);
25    }
26 }
```

```
3     public static void main(String []args){
4         Scanner dato =new Scanner(System.in);//2 Creo el scanner
5         int num,num1;
6         String nom;
7         char inicial;
8         int resultado;
9
10        System.out.print("Ingrese un numero: ");
11        num=dato.nextInt(); //3 Utilizo el Scanner para su lectura
12
13        System.out.print("Ingrese otro numero: ");
14        num1=dato.nextInt();
15
16        System.out.println(num+num1);// Realiza la suma
17
18        System.out.println("La suma es "+num+num1); //Muestra La suma es y junta los valores
19
20        resultado=num+num1;
21        System.out.println("La suma es "+ resultado);// Utiliza la operacion realizada
22    }
23 }
```