



cursos gratuitos
de formación profesional

Módulo 1:

El Entorno Java para la Programación

WORKING TIME

Es hora de que pongas en práctica todo lo aprendido. 😊

Este apartado tiene el objetivo de ayudarte a seguir potenciando tus habilidades, por lo que a continuación encontrarás diferentes **desafíos** que podrás resolver de forma independiente y a tu ritmo.

Más adelante conseguirás las resoluciones para que valides tus respuestas y puedas monitorear tu progreso. 😊

¡Manos a la obra!

Vamos a crear un nuevo proyecto java application en el IDE Eclipse y lo vamos a nombrar “Modulo1”.

Luego en la clase main ejecutable escribiremos la lógica para resolver las siguientes instrucciones:

1. Ingresar dos números enteros por teclado, guardarlos en dos variables enteras y luego calcular la suma de ambos. Deberás mostrar el resultado de la suma en la pantalla.
2. Ingresar un nombre por teclado, guardarlo en una variable y mostrarlo por pantalla junto a la cadena: “¡Hola mundo! soy (nombre) y estoy programando en Java!”.

Resolución del desafío

1-

```
public static void main(String[] args) {  
    //declaramos un Scanner para poder leer los datos ingresados por teclado  
    Scanner scan = new Scanner(System.in);  
  
    System.out.println("Ingresa dos numeros enteros");  
    //guardamos los datos ingresados en dos variables: num1 y num2  
    int num1= scan.nextInt();  
    int num2= scan.nextInt();  
  
    //sumamos los valores y los guardamos en la variable suma  
    int suma = num1+num2;  
  
    //mostramos el resultado por pantalla  
    System.out.println("El resultado de la suma es: "+suma);  
}
```

2-

```
public static void main(String[] args) {  
    //declaramos un Scanner para poder leer los datos ingresados por teclado  
    Scanner scan = new Scanner(System.in);  
  
    System.out.println("Ingresa tu nombre!");  
    //guardamos los datos ingresados en la variable "nombre"  
    String nombre = scan.nextLine();  
  
    //mostramos el resultado por pantalla  
    System.out.println("¡Hola mundo! soy " +nombre+ " y estoy programando en Java!");  
}
```



Muchas gracias

Nos vemos en la próxima unidad



Ministerio de Trabajo,
Empleo y Seguridad Social
Argentina