

Alumno: Alejo Tomas Oliva Coca -  
Alejooliva070@gmail.com

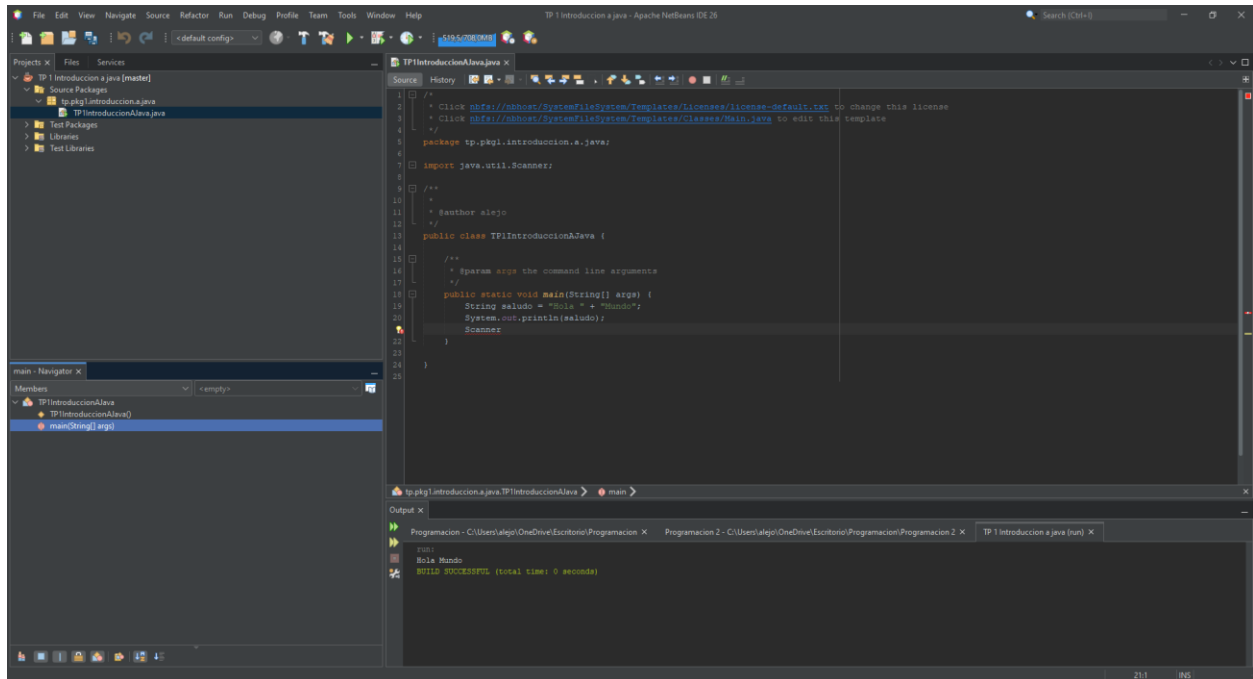
Comisión: Ag25-2C 18

Enlace al repositorio de GitHub:

<https://github.com/AlejoOliva/UTN-TUPaD-P2>

## Trabajo Practico 1 - Introducción a Java

### Actividad 1



### Actividad 7

Analiza el siguiente código y responde: ¿Cuáles son expresiones y cuáles son instrucciones? Explica la diferencia en un breve párrafo.

```
int x = 10; // Línea 1 --- instrucción
```

```
x = x + 5; // Línea 2 --- Instruccion
```

```
System.out.println(x); // Línea 3 --- Instrucción
```

Las expresiones representan un valor y las instrucciones son una acción a realizar

### Actividad 9

Corrige el siguiente código para que funcione correctamente. Explica qué error tenía y cómo lo solucionaste.

```
import java.util.Scanner;

public class ErrorEjemplo {

    public static void main(String[] args) {

        Scanner scanner = new Scanner(System.in);

        System.out.print("Ingresa tu nombre: ");

            // String nombre = scanner.nextInt(); // ERROR

        String nombre = scanner.nextLine();

        System.out.println("Hola, " + nombre);

    }

}
```

El error que tenía el código es que estaba leyendo un entero cuando había que leer una cadena

### Actividad 10

Completa la tabla de prueba de escritorio para el siguiente código. ¿Cuál es el valor de resultado y por qué?

```
public class PruebaEscritorio {  
    public static void main(String[] args) {  
        int a = 5;  
        int b = 2;  
        int resultado = a / b;  
        System.out.println("Resultado: " + resultado);  
    }  
}
```

El valor de resultado es 2 porque al ser una division de numeros enteros java redondea al mas cercano