



**Universidad
Israel**

UNIVERSIDAD ISRAEL



TEMA: TAREA SEMANA 6

NOMBRE: VALVERDE PEDRO

CURSO: A

FECHA: 22/04/2023

MODALIDAD: VIRTUAL

CARRERA: INGENIERÍA EN INFORMÁTICA

MATERIA: PROGRAMACION 2

AÑO LECTIVO

2024 – A

Creamos la Clase Generica

```

/*
 * Click nbfs://nbhost/SystemFileSystem/Templates/Licenses/license-default.txt to change this license
 * Click nbfs://nbhost/SystemFileSystem/Templates/Classes/Class.java to edit this template
 */
package clasesgenericas;

/**
 *
 * @author User
 */
public class Generica <T>{

    private T objeto;

    public Generica(T objeto) {
        this.objeto = objeto;
    }

    public void obtenerTipo() {
        System.out.println("El tipo T es: " + objeto.getClass().getSimpleName());
    }
}

```

Creamos las clasesGenericas y ejecutamos

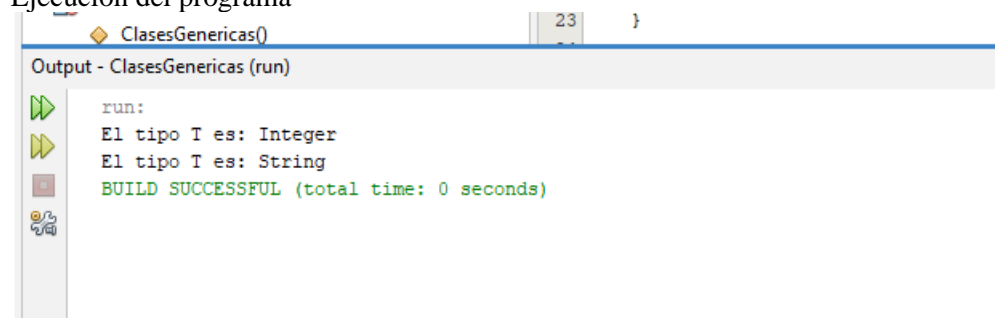
```

/*
 * @author User
 */
public class ClasesGenericas {

    /**
     * @param args the command line arguments
     */
    public static void main(String[] args) {
        Generica<Integer> objetoInt = new Generica(objeto: 15);
        objetoInt.obtenerTipo();
        Generica<String> objetoString = new Generica(objeto: "Juan");
        objetoString.obtenerTipo();
    }
}

```

Ejecución del programa



The screenshot shows the IDE's interface with the `ClasesGenericas()` class selected. The output window, titled "Output - ClasesGenericas (run)", displays the following text:

```

run:
El tipo T es: Integer
El tipo T es: String
BUILD SUCCESSFUL (total time: 0 seconds)

```

Nota: Se adjunta el link de git <https://github.com/Eduardo199614/ClaseGenerica.git>