

## **7. Convertidor de Grados**

```
package convertidordegrados;

import java.util.Scanner;

public class ConvertidorDeGrados {

    public static void main(String[] args) {

        double celsius , temperatura;

        int opcion;

        Scanner teclado = new Scanner (System.in);

        System.out.print ("Ingrese la temperatura en grados Celsius: ");

        celsius = teclado.nextDouble();

        System.out.println("Seleccione la conversión deseada:");

        System.out.println("1. Convertir a Fahrenheit");

        System.out.println("2. Convertir a Kelvin");

        opcion = teclado.nextInt();

        switch (opcion) {

            case 1: " Conversión a Fahrenheit"

                temperatura = (celsius * 9/5 + 32);

                System.out.printf("La temperatura en Fahrenheit es: ", + temperatura);

                break;

            case 2: "Conversión a Kelvin"

                temperatura = (celsius + 273.15);

                System.out.printf("La temperatura en Kelvin es: ", + temperatura);

                break;

            default:

                System.out.println("Opción inválida. Por favor, elija 1 o 2.");

        }

    }

}
```

}

}

}