

## PracticaEnClase04: Captura(s) práctica en clase 13 y 14 nov 2024

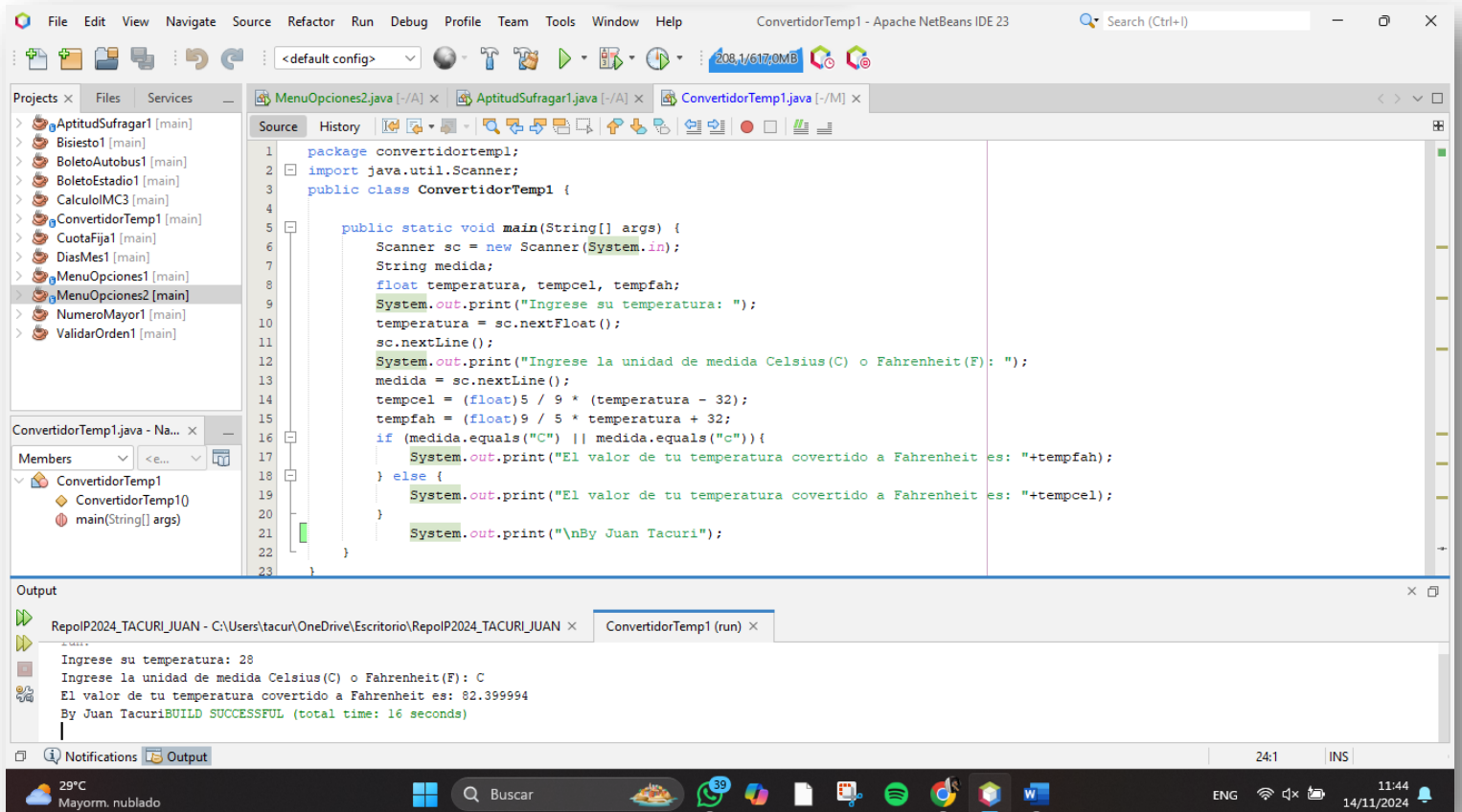
Subir aquí la captura del(los) siguiente(s) programa(s) desarrollado(s) como **PRÁCTICA EN CLASE** el 13 y 14 nov 2024:

- ConvertidorTemp1
- AptitudSufragar1
- MenuOpciones2

Cada captura debe mostrar el código y la corrida en **Netbeans**.

Nombre: Juan Tacuri

### ConvertidorTemp1



# AptitudSufragar1

File Edit View Navigate Source Refactor Run Debug Profile Team Tools Window Help AptitudSufragar1 - Apache NetBeans IDE 23

Projects: AptitudSufragar1 [main], Bisiesto1 [main], BoletoAutobus1 [main], BoletoEstadio1 [main], CalculoIMC3 [main], ConvertidorTemp1 [main], CuotaFija1 [main], DiasMes1 [main], MenuOpciones1 [main], **MenuOpciones2 [main]**, NumeroMayor1 [main], ValidarOrden1 [main]

Navigator: AptitudSufragar1, AptitudSufragar1(), main(String[] args)

```
1 package aptitudsufragar1;
2 import java.util.Scanner;
3 public class AptitudSufragar1 {
4     public static void main(String[] args) {
5         Scanner sc = new Scanner(System.in);
6         short anioNacimiento, anioActual;
7         byte edad;
8
9         System.out.print("Ingrese el año de nacimiento: ");
10        anioNacimiento = sc.nextShort();
11        System.out.print("Ingrese el año actual: ");
12        anioActual = sc.nextShort();
13
14        if (anioActual < anioNacimiento) {
15            System.out.println("Error: "
16                + "El año actual no puede ser anterior al año de nacimiento.");
17        } else {
18            edad = (byte) (anioActual - anioNacimiento);
19
20            if (edad < 16) {
21                System.out.println("Usted NO puede votar");
22            } else if (edad < 18) {
23                System.out.println("Usted puede votar OPCIONALMENTE");
24            }
25        }
26    }
27 }
```

Output: RepolP2024\_TACURI\_JUAN - C:\Users\tacur\OneDrive\Escritorio\RepolP2024\_TACURI\_JUAN x AptitudSufragar1 (run) x

Ingrese el año de nacimiento: 2007  
Ingrese el año actual: 2024  
Usted puede votar OPCIONALMENTE  
By Juan TacuriBUILD SUCCESSFUL (total time: 5 seconds)

Notifications Output 30:52

29°C Mayorm. nublado Buscar 11:45 14/11/2024

# MenuOpciones2

File Edit View Navigate Source Refactor Run Debug Profile Team Tools Window Help MenuOpciones2 - Apache NetBeans IDE 23

Projects: AptitudSufragar1 [main], Bisiesto1 [main], BoletoAutobus1 [main], BoletoEstadio1 [main], CalculoIMC3 [main], ConvertidorTemp1 [main], CuotaFija1 [main], DiasMes1 [main], **MenuOpciones2 [main]**, NumeroMayor1 [main], ValidarOrden1 [main]

Navigator: MenuOpciones2, MenuOpciones2(), main(String[] args)

```
1 package menuopciones2;
2 import java.util.Scanner;
3 public class MenuOpciones2 {
4
5     public static void main(String[] args) {
6         Scanner sc = new Scanner(System.in);
7         int n, valorAbs;
8         char seleccion;
9
10        System.out.print("Ingrese número entero: ");
11        n = sc.nextInt();
12        sc.nextLine();
13        System.out.println("\nOPERACIÓN A REALIZAR: ");
14        System.out.println(" A) Determinar si es par");
15        System.out.println(" B) Determinar si es múltiplo de 3");
16        System.out.println(" C) Calcular valor absoluto");
17        System.out.print("Elija una opción (A, B, O C): ");
18        seleccion = sc.nextLine().charAt(0);
19
20        switch (seleccion) {
21            case 'A', 'a':
22                if (n % 2 == 0) {
23                    System.out.println("\nEl número " + n + " SI es par");
24                } else {
25                    System.out.println("\nEl número " + n + " NO es par");
26                }
27            case 'B', 'b':
28                if (n % 3 == 0) {
29                    System.out.println("\nEl número " + n + " SI es múltiplo de 3");
30                } else {
31                    System.out.println("\nEl número " + n + " NO es múltiplo de 3");
32                }
33            case 'C', 'c':
34                valorAbs = Math.abs(n);
35                System.out.println("\nEl valor absoluto de " + n + " es " + valorAbs);
36        }
37    }
38 }
```

Output: RepolP2024\_TACURI\_JUAN - C:\Users\tacur\OneDrive\Escritorio\RepolP2024\_TACURI\_JUAN x MenuOpciones2 (run) x

Elija una opción (A, B, O C): a  
El número 22 SI es par  
By Juan TacuriBUILD SUCCESSFUL (total time: 17 seconds)

Notifications Output Finished building MenuOpciones2 (run). 18:45

29°C Mayorm. nublado Buscar 11:46 14/11/2024