

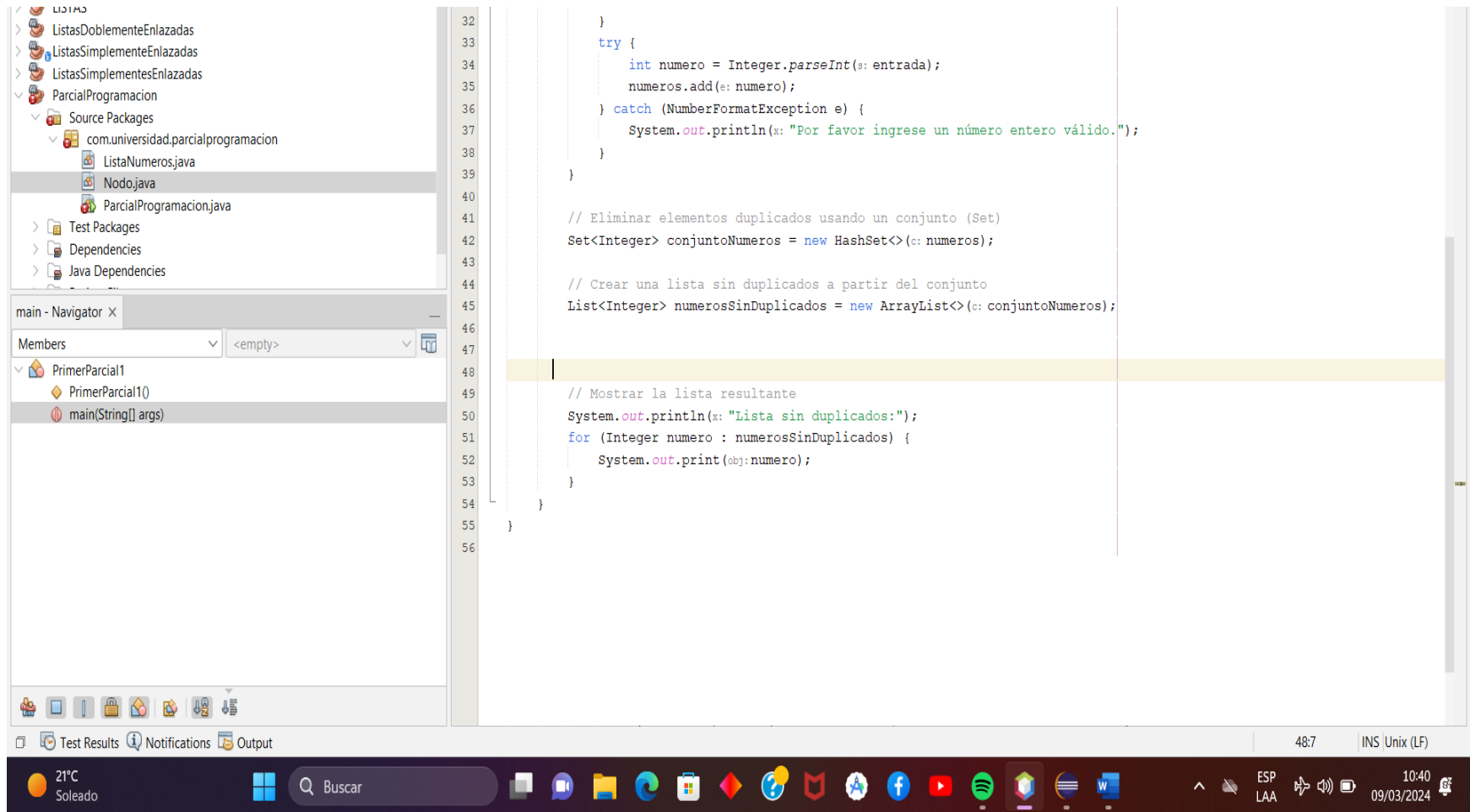
## Código Lista de Números (Insertar Numero Enteros)

The screenshot displays the Apache NetBeans IDE interface. The main editor window shows the source code for the file `PrimerParcial1.java`. The code is as follows:

```
1  /*
2  * Click nbfs://nbhost/SystemFileSystem/Templates/Licenses/license-default.txt to change this license
3  */
4
5  package com.universidad.primerparcial1;
6
7  /**
8   *
9   * @author DanielMancilla 98
10  */
11
12  import java.util.ArrayList;
13  import java.util.HashSet;
14  import java.util.List;
15  import java.util.Scanner;
16  import java.util.Set;
17
18  public class PrimerParcial1 {
19
20      public static void main(String[] args) {
21          Scanner scanner = new Scanner(System.in);
22
23          // Crear una lista para almacenar los números ingresados
24          List<Integer> numeros = new ArrayList<>();
25
26          // Solicitar al usuario ingresar elementos a la lista
27          System.out.println("Ingrese números enteros (escriba 'fin' para terminar:");
28          while (true) {
29              String entrada = scanner.nextLine();
30              if (entrada.equalsIgnoreCase("fin")) {
31                  break;
32              }
33              try {
34                  int numero = Integer.parseInt(s: entrada);
35                  numeros.add(e: numero);
36              } catch (NumberFormatException e) {
37                  System.out.println("Por favor ingrese un número entero válido.");
38              }
39          }
40      }
41  }
```

The IDE interface includes a menu bar at the top, a toolbar, and a project explorer on the left. The project explorer shows a project named `PrimerParcial1` with a package `com.universidad.primerparcial1` containing the `PrimerParcial1.java` file. The bottom status bar indicates the current line is 48:7 and the file is in Unix (LF) format.

## Código Lista de Números Enteros



The screenshot shows an IDE with a project named 'com.universidad.parcialprogramacion'. The package structure includes 'ListasDoblementeEnlazadas', 'ListasSimplementeEnlazadas', 'ListasSimplementeEnlazadas', 'ParcialProgramacion', 'Source Packages', 'com.universidad.parcialprogramacion', 'ListaNumeros.java', 'Nodo.java', 'ParcialProgramacion.java', 'Test Packages', 'Dependencies', and 'Java Dependencies'. The 'main' window shows the 'PrimerParcial1' class with a 'main(String[] args)' method. The code in the editor is as follows:

```
32     }
33
34     try {
35         int numero = Integer.parseInt(s: entrada);
36         numeros.add(e: numero);
37     } catch (NumberFormatException e) {
38         System.out.println(x: "Por favor ingrese un número entero válido.");
39     }
40
41     // Eliminar elementos duplicados usando un conjunto (Set)
42     Set<Integer> conjuntoNumeros = new HashSet<>(c: numeros);
43
44     // Crear una lista sin duplicados a partir del conjunto
45     List<Integer> numerosSinDuplicados = new ArrayList<>(c: conjuntoNumeros);
46
47
48
49     // Mostrar la lista resultante
50     System.out.println(x: "Lista sin duplicados:");
51     for (Integer numero : numerosSinDuplicados) {
52         System.out.print(obj: numero);
53     }
54
55 }
56
```

The IDE interface includes a 'main - Navigator' pane on the left, a 'Members' pane below it, and a 'Test Results' pane at the bottom. The system tray at the bottom shows the date and time as 09/03/2024 10:40.

<https://github.com/daniel1998-gt/Parcial1Progralll.git>