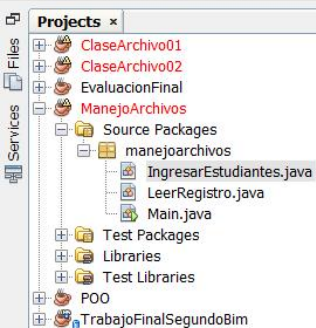
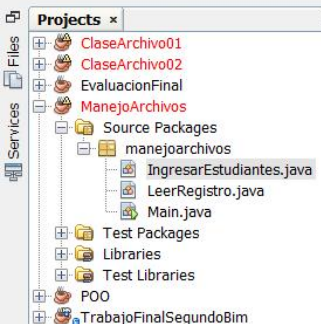


```
Source History
1 package manejoarchivos;
2
3 import javax.swing.JOptionPane;
4
5 public class Main {
6     public static void main(String[] args) {
7         // Para elegir una opcion de la accion que deecemos hacer
8         String respuesta = JOptionPane.showInputDialog(null, "Opcion (1) Para ingrsar "
9             + "nuevos estudiantes\nOpcion (2) para leer registro de estudiantes ", "Menu", 3);
10        int opcion = Integer.parseInt(respuesta); // Para poder transformar una cadena a entero
11        // switch para llamar a los metodos
12        switch (opcion) {
13            case 1:
14                IngresarEstudiantes.registroEstudiantes();
15
16            case 2:
17                LeerRegistro.leerRegistro();
18                break;
19            default:
20                // Mensaje para cuando el usuario escogio una opcion incorrecta
21                JOptionPane.showMessageDialog(null, "El numero que ingreso es"
22                    + " incorrecto, vuelva a intentar por favor", "Aviso", 3);
23        }
24    }
25 }
26
27
```



```
1 package manejoarchivos;
2
3 import java.io.File;
4 import java.io.FileWriter;
5 import java.io.PrintWriter;
6 import javax.swing.JOptionPane;
7
8 public class IngresarEstudiantes {
9
10     public static void registroEstudiantes() {
11
12         File archivo = new File("estudiantes.txt"); // Ruta relativa
13         FileWriter escribir; // Para escribir dentro de un archivo
14         // Variables
15         String nombre = "", dir = "", email = "", cedula = "", edad = "";
16         int dato = 0;
17         boolean bandera = true;
18         // Condicion para saber si el archivo existe
19         if (!archivo.exists()) {
20             try {
21                 archivo.createNewFile(); // Si no existe procese a crearlo
22             } catch (Exception e) {
23             }
24         }
25
26         while (bandera == true) { // Ciclo repetitivo que nos permite seguir
27             // ingresando datos sin volver a ejecutar el programa
28             try {
29                 // nos permite ingresar los datos a traves de un panel graciaoas
30                 // a JOptionPane.showInputDialog
31                 nombre = JOptionPane.showInputDialog(null, "Digite el nombre: ",
32                 "Solicitando datos", 3);
33                 dir = JOptionPane.showInputDialog(null, "Digite la Direccion: ",
34                 "Solicitando datos", 3);
35                 email = JOptionPane.showInputDialog(null, "Digite el Email: ",
36                 "Solicitando datos", 3);
37                 edad = JOptionPane.showInputDialog(null, "Digite la Edad: ",
38                 "Solicitando datos", 3);
39                 cedula = JOptionPane.showInputDialog(null, "Digite la cedula: ",
```



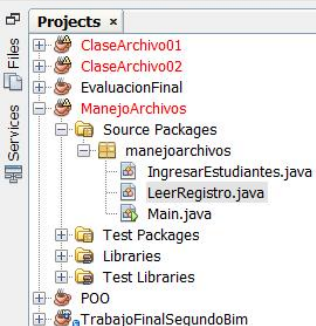
```
Start Page x Ejecutor.java x Main.java x Ingresarestudiantes.java x Deposito.java x EscribirArchivoClientes.java x LeerRegistro.java x SaldoTotal.java x ProyectoFinal.java x IngresarEstudiantes.java x

Source History

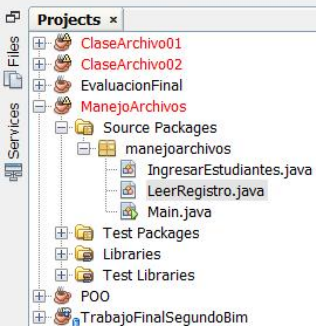
26 while (bandera == true) { // Ciclo repetitivo que nos permite seguir
27     // ingresando datos sin volver a ejecutar el programa
28     try {
29         // nos permite ingresar los datos a traves de un panel gracioso
30         // a JOptionPane.showInputDialog
31         nombre = JOptionPane.showInputDialog(null, "Digite el nombre: ",
32             "Solicitando datos", 3);
33         dir = JOptionPane.showInputDialog(null, "Digite la Direccion: ",
34             "Solicitando datos", 3);
35         email = JOptionPane.showInputDialog(null, "Digite el Email: ",
36             "Solicitando datos", 3);
37         edad = JOptionPane.showInputDialog(null, "Digite la Edad: ",
38             "Solicitando datos", 3);
39         cedula = JOptionPane.showInputDialog(null, "Digite la cedula: ",
40             "Solicitando datos", 3);
41         escribir = new FileWriter(archivo, true); // nos permite escribir
42         // dentro del archivo
43         PrintWriter linea = new PrintWriter(escribir);
44         // Es lo que se va escribir en cada linea del archivo
45         linea.println("Nombre: " + nombre);
46         linea.println("Direccion: " + dir);
47         linea.println("Email: " + email);
48         linea.println("Edad: " + edad);
49         linea.println("Cedula: " + cedula);
50         escribir.close(); // Permite cerrar cuando acaba de escribir los datos
51         // Pregunta al usuario si quiere ingresar mas datos
52         dato = JOptionPane.showConfirmDialog(null, "¿Desea "
53             + "ingresar más estudiantes?");
54
55         if (dato == 1) { // Condicion para cerrar el ciclo e ingreso de datos
56             bandera = false;
57         }
58
59     } catch (Exception e) {
60     }
61 }
62 }
63 }
64 }
```

1:1 INS





```
1 package manejoarchivos;
2
3 import java.io.BufferedReader;
4 import java.io.File;
5 import java.io.FileReader;
6 import javax.swing.JOptionPane;
7
8 public class LeerRegistro {
9
10     public static int leerRegistro() {
11         // Variables
12         String nombre = "", dir = "", email = "", cedula = "", edad = "";
13         int dato = 0;
14         boolean bandera = true;
15         File archivo2 = new File("estudiantes.txt"); // Ruta relativa del archivo
16         // Condicion para saber si el archivo existe
17         if (!archivo2.exists()) {
18             try {
19                 JOptionPane.showMessageDialog(null, "El archivo no existe");
20             } catch (Exception e) {
21             }
22         }
23
24         FileReader leer; // Nos permite leer dentro del archivo
25         BufferedReader almacenamiento; // Permite leer todos los datos almacenados
26         String cadena = "";
27         int cont = 0;
28         try {
29             leer = new FileReader(archivo2); // leer primera linea
30             almacenamiento = new BufferedReader(leer);
31             cadena = "";
32             // Ciclo que itera hasta que lea todas las cadenas
33             while (cadena != null) {
34                 try {
35                     cont++;
36                     cadena = almacenamiento.readLine();
37                     nombre = cadena;
38                     cadena = almacenamiento.readLine();
39                     dir = cadena;
```



```
28     try {
29         leer = new FileReader(archivo2); // leer primera linea
30         almacenamiento = new BufferedReader(leer);
31         cadena = "";
32         // Ciclo que itera hasta que lea todas las cadenas
33         while (cadena != null) {
34             try {
35                 cont++;
36                 cadena = almacenamiento.readLine();
37                 nombre = cadena;
38                 cadena = almacenamiento.readLine();
39                 dir = cadena;
40                 cadena = almacenamiento.readLine();
41                 email = cadena;
42                 cadena = almacenamiento.readLine();
43                 edad = cadena;
44                 cadena = almacenamiento.readLine();
45                 cedula = cadena;
46                 // permite saber cuando terminar de leer en el archivo
47                 if (cadena != null) {
48                     // JOptionPane.showMessageDialog nos permite leer todos
49                     // los datos de las lineas del archivo en una panel
50                     JOptionPane.showMessageDialog(null, "" + nombre
51                         + "\n" + dir + "\n" + email + "\n " + edad + "\n "
52                         + cedula, "Mostrar Registro " + cont, 1);
53                 }
54             } catch (Exception e) {
55             }
56         }
57         almacenamiento.close(); // Cierra el almacenamiento de datos
58         leer.close(); // Cierra la lectura de datos
59     } catch (Exception e) {
60     }
61     return dato;
62 }
63
64
```

Projects

- CloseArchivo01
- CloseArchivo02
- EvaluacionFinal
- ManejoArchivos
  - Source Packages
    - manejoarchivos
      - IngresarEstudiantes.java
      - LeerRegistro.java
      - Main.java
  - Test Packages
  - Libraries
  - Test Libraries
  - POO
  - TrabajoFinalSegundoBim

Start Page | Ejecutor.java | Main.java | IngresarEstudiantes.java | Deposito.java | EscribirArchivoClientes.java | LeerRegistro.java | SaldoTotal.java | ProyectoFinal.java | IngresarEstudiantes.java

Source | History

```
1 package manejoarchivos;
2
3 import javax.swing.JOptionPane;
4
5 public class Main {
6     public static void main(String[] args) {
7         // Para elegir una opcion de la accion que decaemos hacer
8         String respuesta = JOptionPane.showInputDialog(null, "Opcion (1) Para ingrsar "
9             + "nuevos estudiantes\nOpcion (2) para leer registro de estudiantes ", "Menu", 3);
10        int opcion = Integer.parseInt(respuesta); // Para poder transformar una cadena a entero
11        // switch para llamar a los metodos
12        switch (opcion) {
13            case 1:
14                IngresarEstudiantes.registro();
15
16            case 2:
17                LeerRegistro.leerRegistro();
18                break;
19            default:
20                // Mensaje para cuando el us
21                JOptionPane.showMessageDialog(null, "El numero que ingreso es"
22                    + " incorrecto, vuelva a intentar por favor", "Aviso", 3);
23        }
24    }
25 }
26
27
```

Menu

Opcion (1) Para ingrsar nuevos estudiantes  
Opcion (2) para leer registro de estudiantes

Aceptar Cancelar

Projects

- CloseArchivo01
- CloseArchivo02
- EvaluacionFinal
- ManejoArchivos
  - Source Packages
    - manejoarchivos
      - IngresarEstudiantes.java
      - LeerRegistro.java
      - Main.java
  - Test Packages
  - Libraries
  - Test Libraries
  - POO
  - TrabajoFinalSegundoBim

Start Page | Ejecutor.java | Main.java | IngresarEstudiantes.java | Deposito.java | EscribirArchivoClientes.java | LeerRegistro.java | SaldoTotal.java | ProyectoFinal.java | IngresarEstudiantes.java

Source | History

```
1 package manejoarchivos;
2
3 import javax.swing.JOptionPane;
4
5 public class Main {
6     public static void main(String[] args) {
7         // Para elegir una opcion de la accion que deecemos hacer
8         String respuesta = JOptionPane.showInputDialog(null, "Opcion (1) Para ingrsar "
9             + "nuevos estudiantes\nOpcion (2) para leer registro de estudiantes ", "Menu", 3);
10        int opcion = Integer.parseInt(respuesta); // Para poder transformar una cadena a entero
11        // switch para llamar a los metodos
12        switch (opcion) {
13            case 1:
14                IngresarEstudiantes.registroEstudiantes();
15
16            case 2:
17                LeerRegistro.leerRegistro();
18                break;
19            default:
20                // Mensaje para cuando el usuario ingresa una opcion incorrecta
21                JOptionPane.showMessageDialog(null, "El numero que ingreso es"
22                    + " incorrecto, vuelva a intentar por favor", "Aviso", 3);
23        }
24    }
25 }
26
27
```

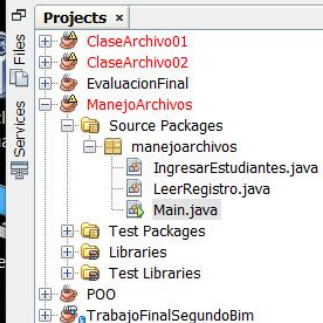
Solicitando datos

Digite el nombre:

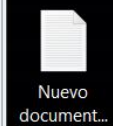
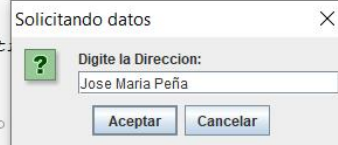
Luis

Aceptar Cancelar





```
1 package manejoarchivos;
2
3 import javax.swing.JOptionPane;
4
5 public class Main {
6     public static void main(String[] args) {
7         // Para elegir una opcion de la accion que deecemos hacer
8         String respuesta = JOptionPane.showInputDialog(null, "Opcion (1) Para ingrsar "
9             + "nuevos estudiantes\nOpcion (2) para leer registro de estudiantes ", "Menu", 3);
10        int opcion = Integer.parseInt(respuesta); // Para poder transformar una cadena a entero
11        // switch para llamar a los metodos
12        switch (opcion) {
13            case 1:
14                IngresarEstudiantes.registroEstudiantes();
15            case 2:
16                LeerRegistro.leerRegist...
17                break;
18            default:
19                // Mensaje para cuando incorrecta
20                JOptionPane.showMessageDialog(null, "El numero que ingreso es"
21                    + " incorrecto, vuelva a intentar por favor", "Aviso", 3);
22        }
23    }
24 }
25
26
27
```





ManejoArchivos - NetBeans IDE 8.0.2

File Edit View Navigate Source Refactor Run Debug Profile Team Tools Window Help

Search (Ctrl+I)

Projects

- ClaseArchivo01
- ClaseArchivo02
- EvaluacionFinal
- ManejoArchivos
  - Source Packages
    - manejoarchivos
      - IngresarEstudiantes.java
      - LeerRegistro.java
      - Main.java
  - Test Packages
  - Libraries
  - Test Libraries
- POO
- TrabajoFinalSegundoBim

Start Page Ejecutor.java Main.java ingresarestudiantes.java Deposito.java EscribirArchivoClientes.java LeerRegistro.java SaldoTotal.java ProyectoFinal.java Ing...

Source History

```
1 package manejoarchivos;
2
3 import javax.swing.JOptionPane;
4
5 public class Main {
6     public static void main(String[] args) {
7         // Para elegir una opcion de la accion que deecemos hacer
8         String respuesta = JOptionPane.showInputDialog(null, "Opcion (1) Para ingrsar "
9             + "nuevos estudiantes\nOpcion (2) para leer registro de estudiantes ", "Menu", 3);
10        int opcion = Integer.parseInt(respuesta); // Para poder transformar una cadena a entero
11        // switch para llamar a los metodos
12        switch (opcion) {
13            case 1:
14                IngresarEstudiantes.Solicitando datos
15
16            case 2:
17                LeerRegistro.leerReg
18                break;
19            default:
20                // Mensaje para cuando el usuario escogio una opcion incorrecta
21                JOptionPane.showMessageDialog(null, "El numero que ingreso es"
22                    + " incorrecto, vuelva a intentar por favor", "Aviso", 3);
23        }
24    }
25 }
26
27
```

Solicitando datos

Digite el Email:

Luis200@gmail.com

Aceptar Cancelar

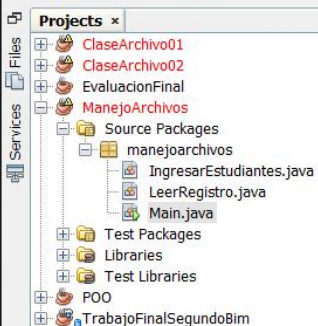
ManejoArchivos (run) running... 16:20 INS



ManejoArchivos - NetBeans IDE 8.0.2

File Edit View Navigate Source Refactor Run Debug Profile Team Tools Window Help

Search (Ctrl+I)



```
1 package manejoarchivos;
2
3 import javax.swing.JOptionPane;
4
5 public class Main {
6     public static void main(String[] args) {
7         // Para elegir una opcion de la accion que deecemos hacer
8         String respuesta = JOptionPane.showInputDialog(null, "Opcion (1) Para ingrsar "
9             + "nuevos estudiantes\nOpcion (2) para leer registro de estudiantes ", "Menu", 3);
10        int opcion = Integer.parseInt(respuesta); // Para poder transformar una cadena a entero
11        // switch para llamar a los metodos
12        switch (opcion) {
13            case 1:
14                IngresarEstudiantes.
15
16            case 2:
17                LeerRegistro.leerRegi
18                break;
19        default:
20            // Mensaje para cuando el usuario escogio una opcion incorrecta
21            JOptionPane.showMessageDialog(null, "El numero que ingreso es"
22                + " incorrecto, vuelva a intentar por favor", "Aviso", 3);
23        }
24    }
25 }
26
27
```



ManejoArchivos (run) | running... | 16:20 | INS



ManejoArchivos - NetBeans IDE 8.0.2

File Edit View Navigate Source Refactor Run Debug Profile Team Tools Window Help

Search (Ctrl+I)

Projects

- ClaseArchivo01
- ClaseArchivo02
- EvaluacionFinal
- ManejoArchivos
  - Source Packages
    - manejoarchivos
      - IngresarEstudiantes.java
      - LeerRegistro.java
      - Main.java
  - Test Packages
  - Libraries
  - Test Libraries
- POO
- TrabajoFinalSegundoBim

Start Page Ejecutor.java Main.java ingresarestudiantes.java Deposito.java EscribirArchivoClientes.java LeerRegistro.java SaldoTotal.java ProyectoFinal.java Ing...

Source History

```
1 package manejoarchivos;
2
3 import javax.swing.JOptionPane;
4
5 public class Main {
6     public static void main(String[] args) {
7         // Para elegir una opcion de la accion que deecemos hacer
8         String respuesta = JOptionPane.showInputDialog(null, "Opcion (1) Para ingrsar "
9             + "nuevos estudiantes\nOpcion (2) para leer registro de estudiantes ", "Menu", 3);
10        int opcion = Integer.parseInt(respuesta); // Para poder transformar una cadena a entero
11        // switch para llamar a los metodos
12        switch (opcion) {
13            case 1:
14                IngresarEstudiantes.Solicitando datos
15
16            case 2:
17                LeerRegistro.leerReg
18                break;
19            default:
20                // Mensaje para cuando el usuario escogio una opcion incorrecta
21                JOptionPane.showMessageDialog(null, "El numero que ingreso es"
22                    + " incorrecto, vuelva a intentar por favor", "Aviso", 3);
23        }
24    }
25 }
26
27
```

Solicitando datos

Digite la cedula:

1109876543

Aceptar Cancelar

ManejoArchivos (run) running... 16:20 INS



ManejoArchivos - NetBeans IDE 8.0.2

File Edit View Navigate Source Refactor Run Debug Profile Team Tools Window Help

Search (Ctrl+I)

Projects

- ClaseArchivo01
- ClaseArchivo02
- EvaluacionFinal
- ManejoArchivos
  - Source Packages
    - manejoarchivos
      - IngresarEstudiantes.java
      - LeerRegistro.java
      - Main.java
  - Test Packages
  - Libraries
  - Test Libraries
- POO
- TrabajoFinalSegundoBim

Start Page Ejecutor.java Main.java ingresarestudiantes.java Deposito.java EscribirArchivoClientes.java LeerRegistro.java SaldoTotal.java ProyectoFinal.java Ing...

Source History

```
1 package manejoarchivos;
2
3 import javax.swing.JOptionPane;
4
5 public class Main {
6     public static void main(String[] args) {
7         // Para elegir una opcion de la accion que deecemos hacer
8         String respuesta = JOptionPane.showInputDialog(null, "Opcion (1) Para ingrsar "
9             + "nuevos estudiantes\nOpcion (2) para leer registro de estudiantes ", "Menu", 3);
10        int opcion = Integer.parseInt(respuesta); // Para poder transformar una cadena a entero
11        // switch para llamar a los metodos
12        switch (opcion) {
13            case 1:
14                IngresarEstudiantes.
15
16            case 2:
17                LeerRegistro.leerRegi
18                break;
19            default:
20                // Mensaje para cuando el usuario escogio una opcion incorrecta
21                JOptionPane.showMessageDialog(null, "El numero que ingreso es"
22                    + " incorrecto, vuelva a intentar por favor", "Aviso", 3);
23
24        }
25    }
26 }
27
```

Seleccionar una Opción

¿Desea ingresar más estudiantes?

Si No Cancelar

ManejoArchivos (run) running... 16:20 INS



ManejoArchivos - NetBeans IDE 8.0.2

File Edit View Navigate Source Refactor Run Debug Profile Team Tools Window Help

Search (Ctrl+I)

Projects

- ClaseArchivo01
- ClaseArchivo02
- EvaluacionFinal
- ManejoArchivos
  - Source Packages
    - manejoarchivos
      - IngresarEstudiantes.java
      - LeerRegistro.java
      - Main.java
  - Test Packages
  - Libraries
  - Test Libraries
- POO
- TrabajoFinalSegundoBim

Start Page Ejecutor.java Main.java ingresarestudiantes.java Deposito.java EscribirArchivoClientes.java LeerRegistro.java SaldoTotal.java ProyectoFinal.java Ing...

Source History

```
1 package manejoarchivos;
2
3 import javax.swing.JOptionPane;
4
5 public class Main {
6     public static void main(String[] args) {
7         // Para elegir una opcion de la accion que deecemos hacer
8         String respuesta = JOptionPane.showInputDialog(null, "Opcion (1) Para ingrsar "
9             + "nuevos estudiantes\nOpcion (2) para leer registro de estudiantes ", "Menu", 3);
10        int opcion = Integer.parseInt(respuesta); // Para poder transformar una cadena a entero
11        // switch para llamar a los metodos
12        switch (opcion) {
13            case 1:
14                IngresarEstudiantes.Solicitando datos
15
16            case 2:
17                LeerRegistro.leerReg
18                break;
19            default:
20                // Mensaje para cuando el usuario escogio una opcion incorrecta
21                JOptionPane.showMessageDialog(null, "El numero que ingreso es"
22                    + " incorrecto, vuelva a intentar por favor", "Aviso", 3);
23        }
24    }
25 }
26
27
```

Solicitando datos

Digite el nombre:

Aceptar Cancelar

ManejoArchivos (run) running... 16:20 INS

ManejoArchivos - NetBeans IDE 8.0.2

File Edit View Navigate Source Refactor Run Debug Profile Team Tools Window Help

Search (Ctrl+I)

Projects

- ClaseArchivo01
- ClaseArchivo02
- EvaluacionFinal
- ManejoArchivos
  - Source Packages
    - manejoarchivos
      - IngresarEstudiantes.java
      - LeerRegistro.java
      - Main.java
  - Test Packages
  - Libraries
  - Test Libraries
- POO
- TrabajoFinalSegundoBim

Start Page Ejecutor.java Main.java ingresarestudiantes.java Deposito.java EscribirArchivoClientes.java LeerRegistro.java SaldoTotal.java ProyectoFinal.java Ing...

Source

```
1 package manejoarchivos;
2
3 import javax.swing.JOptionPane;
4
5 public class Main {
6     public static void main(String[] args) {
7         // Para elegir una opcion de la accion que deecemos hacer
8         String respuesta = JOptionPane.showInputDialog(null, "Opcion (1) Para ingrsar "
9             + "nuevos estudiantes\nOpcion (2) para leer registro de estudiantes ", "Menu", 3);
10        int opcion = Integer.parseInt(respuesta); // Para poder transformar una cadena a entero
11        // switch para llamar a los metodos
12        switch (opcion) {
13            case 1:
14                IngresarEstudiantes.
15
16            case 2:
17                LeerRegistro.leerRegi
18                break;
19            default:
20                // Mensaje para cuan
21                JOptionPane.showMessageDialog(null, "El numero que ingreso es"
22                    + " incorrecto, vuelva a intentar por favor", "Aviso", 3);
23        }
24    }
25 }
26
27
```

Mostrar Registro 1

Nombre: Hernan  
Direccion: Jose Maria Peña  
Email: Her@gmail.com  
Edad: 18  
Cedula: 11789367890

Aceptar

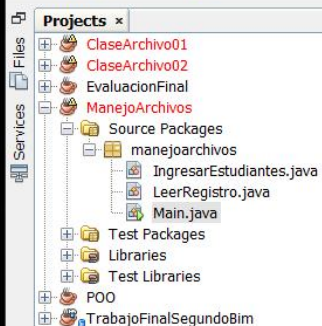
ManejoArchivos (run) running... 16:20 INS



ManejoArchivos - NetBeans IDE 8.0.2

File Edit View Navigate Source Refactor Run Debug Profile Team Tools Window Help

Search (Ctrl+I)



```
1 package manejoarchivos;
2
3 import javax.swing.JOptionPane;
4
5 public class Main {
6     public static void main(String[] args) {
7         // Para elegir una opcion de la accion que deecemos hacer
8         String respuesta = JOptionPane.showInputDialog(null, "Opcion (1) Para ingrsar "
9             + "nuevos estudiantes\nOpcion (2) para leer registro de estudiantes ", "Menu", 3);
10        int opcion = Integer.parseInt(respuesta); // Para poder transformar una cadena a entero
11        // switch para llamar a los metodos
12        switch (opcion) {
13            case 1:
14                IngresarEstudiantes.
15
16            case 2:
17                LeerRegistro.leerRegi
18                break;
19        default:
20            // Mensaje para cuando se ingresa una opcion incorrecta
21            JOptionPane.showMessageDialog(null, "El numero que ingreso es"
22                + " incorrecto, vuelva a intentar por favor", "Aviso", 3);
23        }
24    }
25 }
26
27
```

Mostrar Registro 4

Nombre: Luis  
Direccion: Jose Maria Peña  
Email: Luis200@gmail.com  
Edad: 19  
Cedula: 1109876543

Aceptar

ManejoArchivos (run) | running... | 16:20 | INS

