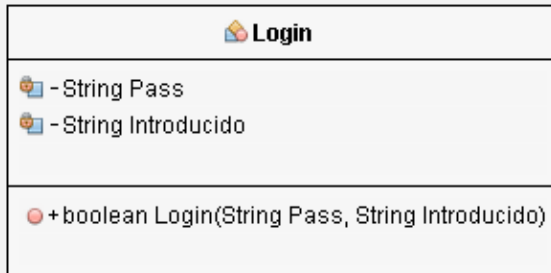
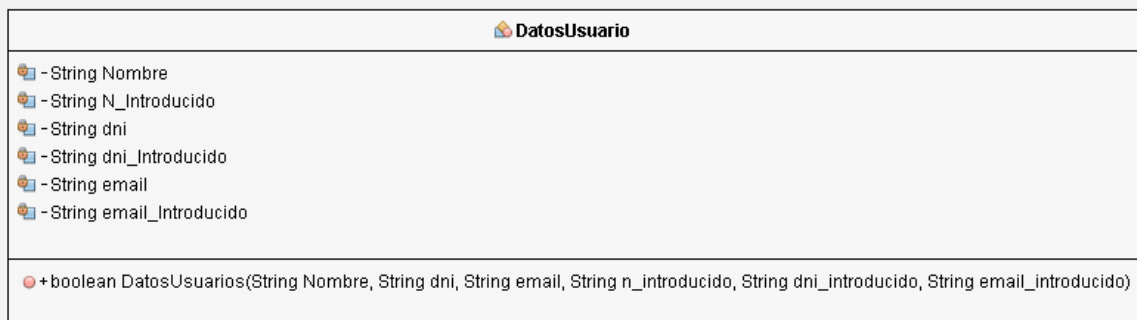


Diagrama de clases

Clase Login



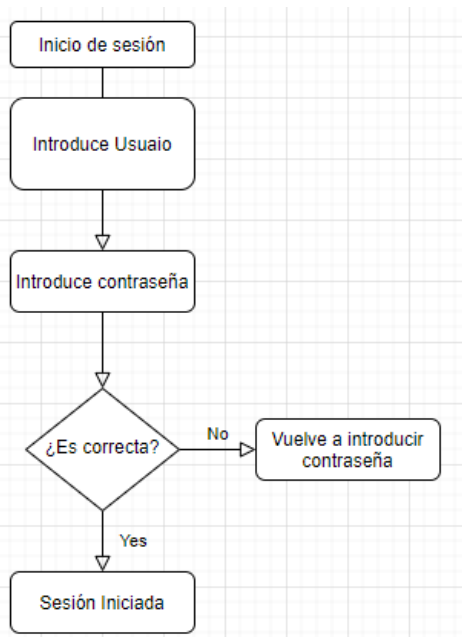
Clase DatosUsuario



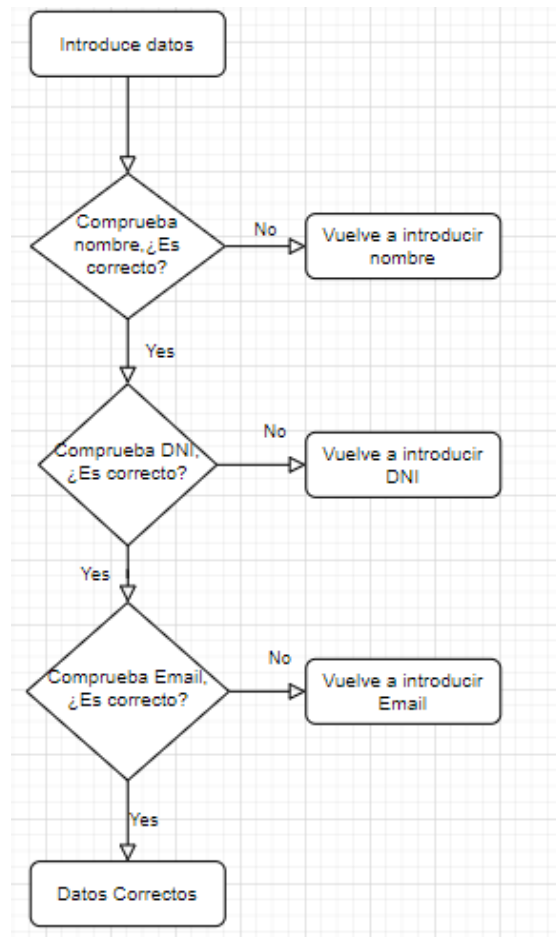
Caja Blanca

Diagrama de Flujos

Login



Datos del Usuario



Pruebas de los métodos con JUNIT

Método Login

Código

```
/**
 *
 * @author PabloLopez
 */
public class Login {

    public static boolean login(String Pass, String Introducido) {
        boolean valido=false;
        if(Pass.equals( anObject: Introducido)){
            valido=true;
        }
        return valido;
    }
}
```

Test

```
38
39
40 /**
41  * Test of login method, of class Login.
42  */
43 @Test
44 public void testLogin() {
45     System.out.println(x: "login");
46     String Pass = "usuario";
47     String Introducido = "usuario";
48     boolean expectedResult = true;
49     boolean result = Login.login(Pass, Introducido);
50     assertEquals( expected: expectedResult, actual: result);
51     // TODO review the generated test code and remove the default call to fail.
52 }
--
```

Test Results ×

proyectoentornos1.LoginIT.testLogin ×

login

Tests passed: 100,00 %

The test passed. (0,196 s)

- ✓ proyectoentornos1.LoginIT passed
- ✓ testLogin passed (0,006 s)

Test Results icons: ✓, ⚠, ❌, >>

Método DatosUsuario

Código

```
/**
 *
 * @author PabloLopez
 */
class DatosUsuario {

    public static boolean DatosUsuario(String Nombre, String dni, String email, String n_introducido, String dni_introducido, String
    boolean valido = false;
    if(Nombre.equals(anObject.n_introducido) && dni.equals(anObject.dni_introducido) && email.equals(anObject.email_introducido)){
        valido = true;
    }
    return valido;
}
```

Test

```
39 /**
40  * Test of DatosUsuario method, of class DatosUsuario.
41  */
42  @Test
43  public void testDatosUsuario() {
44      System.out.println("DatosUsuario");
45      String Nombre = "Manuel";
46      String dni = "00000000A";
47      String email = "manuel@gmail.com";
48      String n_introducido = "Manuel";
49      String dni_introducido = "00000000A";
50      String email_introducido = "manuel@gmail.com";
51      boolean expectedResult = true;
52      boolean result = DatosUsuario.DatosUsuario(Nombre, dni, email, n_introducido, dni_introducido, email_introducido);
53      assertEquals("expected: expectedResult, actual: result");
54      // TODO review the generated test code and remove the default call to fail.
55  }
56
57
```

Test Results x

proyectoentornos1.DatosUsuarioT.testDatosUsuario x

Tests passed: 100,00 %

The test passed. (0,224 s)

✓ proyectoentornos1.DatosUsuarioT passed

✓ testDatosUsuario passed (0,008 s)

DatosUsuario