

Profe adjunto las imágenes de la tarea hecha por intelliJ la floristería, el main y la casa, de cada una salen dos para que se vea bien código completo. |

IDE interface showing a Java project named "Floristeria". The project structure on the left includes:

- Floristeria (C:\Users\Salom\IdeaProjects\Floristeria)
 - .idea
 - src
 - Casa
 - Casa2
 - Floristeria2
 - Main.java
 - Main2
 - .gitignore
 - Floristeria.iml
 - External Libraries
 - Scratches and Consoles

The main editor displays the code for `Casa2.java`:

```
1 public class Casa2 { no usages 1 inheritor
2     private String color; 4 usages
3     private int numero_habitaciones; 2 usages
4     private int numero_plantas; 2 usages
5     private boolean tiene_jardin; 2 usages
6     private boolean tiene_terraza; 2 usages
7
8     public Casa2(String color, int numero_habitaciones, int numero_plantas, boolean tiene_jardin, boolean tiene_terraza) {
9         this.color = color;
10        this.numero_habitaciones = numero_habitaciones;
11        this.numero_plantas = numero_plantas;
12        this.tiene_jardin = tiene_jardin;
13        this.tiene_terraza = tiene_terraza;
14    }
15
16    public String descripcion() { no usages 1 override
17        String descripcion = "La casa es de un lindo color " + this.color +
18            ", tiene " + this.numero_habitaciones + " habitaciones y " + this.numero_plantas + " plantas.";
19        if (this.tiene_jardin) {
20            descripcion += " Tiene un hermoso jardín.";
21        }
22        if (this.tiene_terraza) {
23            descripcion += " Cuenta con una terraza perfecta para disfrutar con amigos.";
24        }
25        return descripcion;
26    }
27
28    public void pintar(String nuevoColor) { no usages
29        this.color = nuevoColor;
```

The bottom status bar shows the file path: `Floristeria > src > Casa2 > Casa2`. The system tray at the bottom indicates the time is 8:17, the encoding is UTF-8, and the file uses 4 spaces.

IDE interface showing a Java project named "Floristeria". The project structure on the left includes:

- Floristeria (C:\Users\Salom\IdeaProjects\Floristeria)
 - .idea
 - src
 - Casa
 - Casa2
 - Floristeria2
 - Main.java
 - Main2
 - .gitignore
 - Floristeria.iml
 - External Libraries
 - Scratches and Consoles

The main editor displays the code for `Casa2.java`:

```
1 public class Casa2 { no usages 1 inheritor
8     public Casa2(String color, int numero_habitaciones, int numero_plantas, boolean tiene_jardin, boolean tiene_terraza) {
11         this.numero_plantas = numero_plantas;
12         this.tiene_jardin = tiene_jardin;
13         this.tiene_terraza = tiene_terraza;
14     }
15
16     public String descripcion() { no usages 1 override
17         String descripcion = "La casa es de un lindo color " + this.color +
18             ", tiene " + this.numero_habitaciones + " habitaciones y " + this.numero_plantas + " plantas.";
19         if (this.tiene_jardin) {
20             descripcion += " Tiene un hermoso jardín.";
21         }
22         if (this.tiene_terraza) {
23             descripcion += " Cuenta con una terraza perfecta para disfrutar con amigos.";
24         }
25         return descripcion;
26     }
27
28     public void pintar(String nuevoColor) { no usages
29         this.color = nuevoColor;
30         System.out.println("La casa luce preciosa pintada de " + this.color + ":");
31     }
32 }
33
```

The bottom status bar shows the current file path: `Floristeria > src > Casa2 > Casa2`. The bottom of the screen displays the system tray with weather information (1 mm de lluvia, Lunes), search bar (Buscar), and system clock (8:17, CRLF, UTF-8, 4 spaces, 2:21 p.m., 7/11/2025).

IDE interface showing a Java project named "Floristeria". The project structure on the left includes:

- Floristeria (C:\Users\Salom\IdeaProjects\Floristeria)
 - .idea
 - src
 - Casa
 - Casa2
 - Floristeria2
 - Main.java
 - Main2
 - .gitignore
 - Floristeria.iml
 - External Libraries
 - Scratches and Consoles

The main editor displays the code for `Floristeria2.java`, which extends `Casa`. The code includes:

```
1 public class Floristeria2 extends Casa { no usages 1 related problem
2     private String nombre_floristeria; 2 usages
3     private String[] tipos_flores; 4 usages
4
5     public Floristeria2(String color, int numero_habitaciones, int numero_plantas, boolean tiene_jardin, boolean tiene_ter
6         String nombre_floristeria, String[] tipos_flores) {
7         super(color, numero_habitaciones, numero_plantas, tiene_jardin, tiene_terraza);
8         this.nombre_floristeria = nombre_floristeria;
9         this.tipos_flores = tipos_flores;
10    }
11
12    @Override 1 usage 1 related problem
13    public String descripcion() {
14        String descripcion_base = super.descripcion();
15        String flores = "";
16        for (int i = 0; i < tipos_flores.length; i++) {
17            flores += tipos_flores[i];
18            if (i < tipos_flores.length - 1) {
19                flores += ", ";
20            }
21        }
22        return descripcion_base + " Esta es la floristeria " + nombre_floristeria +
23            "' lugar magico que te dejara brillar. Aqui encontraras flores como: " + flores + ".";
24    }
25 }
```

The bottom status bar shows the current file path: `Floristeria > src > Floristeria2 > Floristeria2`. The system tray at the bottom indicates weather (1 mm de lluvia, Lunes), search (Buscar), and system time (2:20 p.m., 7/11/2025).

IDE interface showing a Java project named "Floristeria". The project structure on the left includes:

- Floristeria (C:\Users\Salom\IdeaProjects\Floristeria)
 - .idea
 - src
 - Casa
 - Casa2
 - Floristeria2
 - Main.java
 - Main2
 - .gitignore
 - Floristeria.iml
 - External Libraries
 - Scratches and Consoles

The main editor displays the code for `Floristeria2.java`, which extends `Casa`. The code includes a constructor and a `descripcion()` method.

```
1  class Floristeria2 extends Casa { no usages
2      String nombre_floristeria; 2 usages
3      String[] tipos_flores; 4 usages
4
5      Floristeria2(String color, int numero_habitaciones, int numero_plantas, boolean tiene_jardin, boolean tiene_terraza,
6                  String nombre_floristeria, String[] tipos_flores) {
7          super(color, numero_habitaciones, numero_plantas, tiene_jardin, tiene_terraza);
8          this.nombre_floristeria = nombre_floristeria;
9          this.tipos_flores = tipos_flores;
10
11
12      override 1 usage
13      String descripcion() {
14          String descripcion_base = super.descripcion();
15          String flores = "";
16          for (int i = 0; i < tipos_flores.length; i++) {
17              flores += tipos_flores[i];
18              if (i < tipos_flores.length - 1) {
19                  flores += ", ";
20              }
21
22          return descripcion_base + " Esta es la floristeria '" + nombre_floristeria +
23              "' lugar magico que te dejara brillar. Aquí encontrarás flores como: " + flores + ".";
24
25      }
```

The bottom status bar shows the current file path: `Floristeria > src > Floristeria2 > Floristeria2`. The system tray at the bottom indicates the time is 2:22 p.m. on 7/11/2025.

IDE interface showing a Java project named "Floristeria". The project structure on the left includes:

- Floristeria (C:\Users\Salom\IdeaProjects\Floristeria)
 - .idea
 - src
 - Casa
 - Casa2
 - Floristeria2
 - Main.java
 - Main2
 - .gitignore
 - Floristeria.iml
 - External Libraries
 - Scratches and Consoles

The main editor displays the code for `Main2.java`:

```
1 public class Main2 {
2     public static void main(String[] args) throws java.io.IOException {
3         java.io.BufferedReader br = new java.io.BufferedReader(new java.io.InputStreamReader(System.in));
4
5         // Nombre fijo de la floristeria
6         String nombre = "Salome";
7
8         // Lista de flores
9
10        String color, int numero_habitaciones, int numero_plantas, boolean tiene_jardin, boolean tiene_terraza, String nombre_floristeria, String[] tipos_flores
11        // crear un Floristeria2 con nombre fijo
12        Floristeria2 miFloristeria = new Floristeria2( color: "Blanco hueso", numero_habitaciones: 2, numero_plantas: 1, tiene_jardin
13
14        // Mostrar descripción
15        System.out.println("\n" + miFloristeria.descripcion());
16
17        // Permitir cambiar color
18        System.out.print("\n ¿De qué color te gustaria pintar la floristeria Salome?: ");
19        String nuevoColor = br.readLine();
20
21        miFloristeria.pintar(nuevoColor);
22    }
23 }
```

The bottom status bar shows the current file path: `Floristeria > src > Main2 > main`. The system tray at the bottom indicates weather (1 mm de lluvia, Lunes) and the time (2:21 p.m. 7/11/2025).

