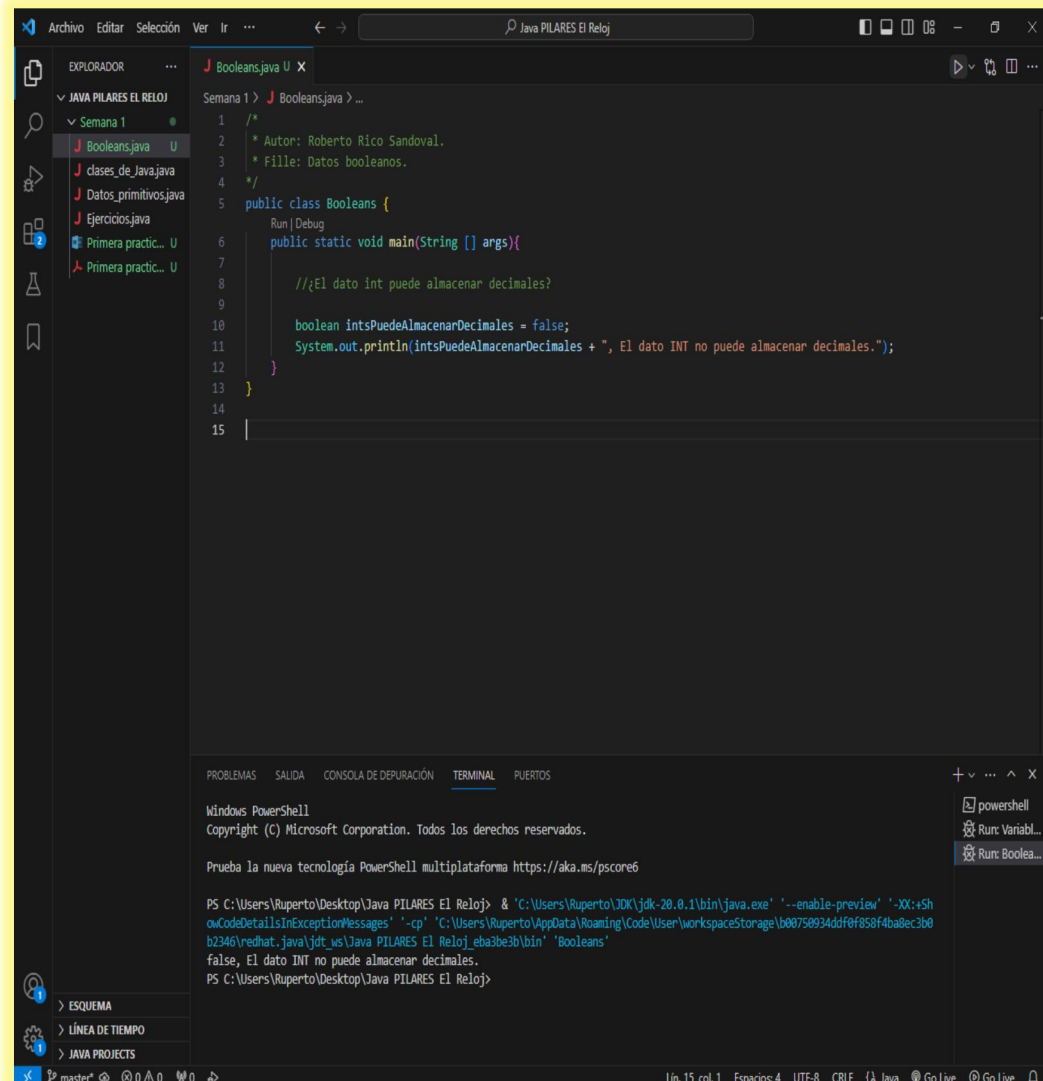


Booleans.java

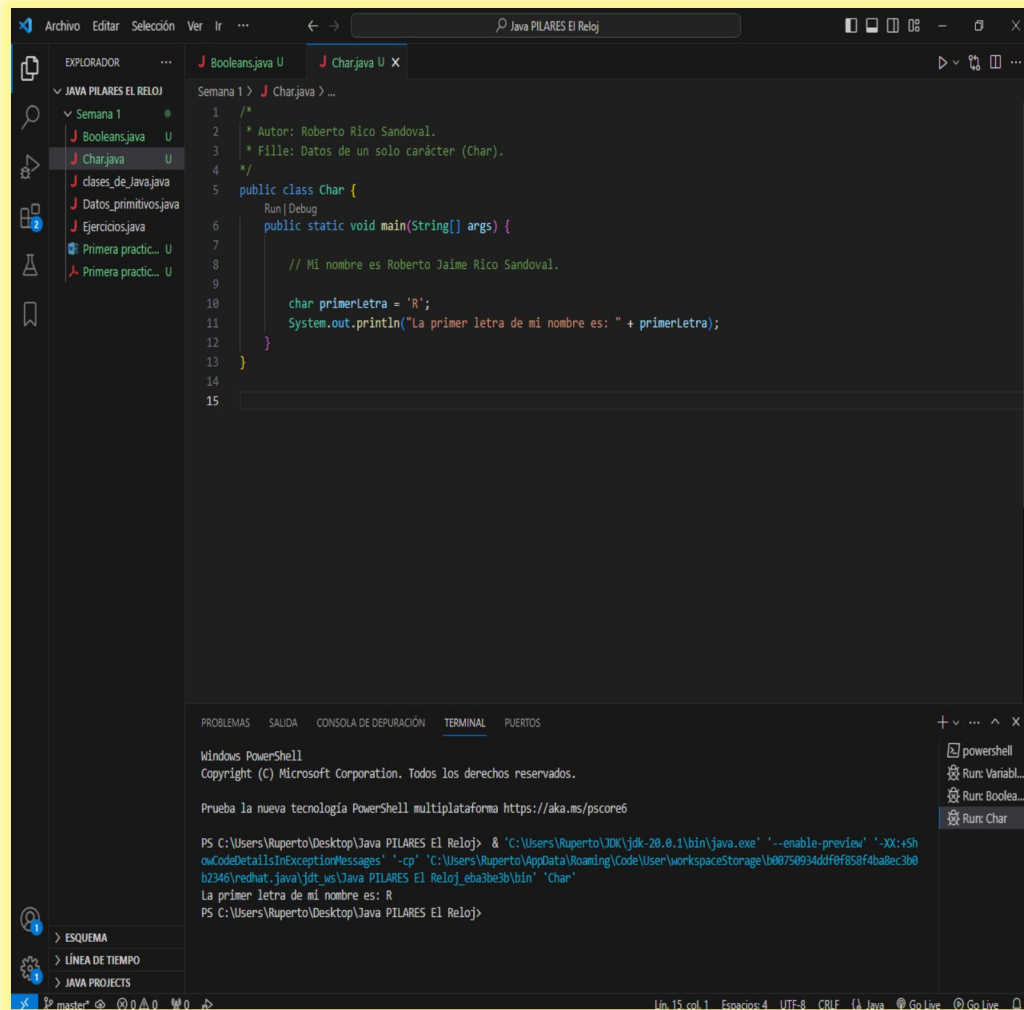


The screenshot shows an IDE with the following components:

- EXPLORADOR:** A sidebar on the left showing a project structure for "JAVA PILARES EL RELOJ". It includes a "Semana 1" folder containing "Booleans.java", "clases_de_Java.java", "Datos_primitivos.java", "Ejercicios.java", "Primera practica...", and "Primera practica...".
- Editor:** The main window displays the code for "Booleans.java". The code is as follows:

```
1 /*
2  * Autor: Roberto Rico Sandoval.
3  * File: Datos booleanos.
4  */
5 public class Booleans {
6     Run | Debug
7     public static void main(String [] args){
8
9         //¿El dato int puede almacenar decimales?
10
11         boolean intsPuedeAlmacenarDecimales = false;
12         System.out.println(intsPuedeAlmacenarDecimales + ", El dato INT no puede almacenar decimales.");
13     }
14 }
15
```
- TERMINAL:** A panel at the bottom showing the execution of the program. It displays the Windows PowerShell prompt and the output of the Java command. The output is: "false, El dato INT no puede almacenar decimales.".

Char.java



The screenshot shows an IDE window titled "Java PILARES El Reloj". The Explorer panel on the left shows a project structure with "Semana 1" containing "Booleans.java", "Char.java", "clases_de_Java.java", "Datos_primitivos.java", "Ejercicios.java", and two "Primera practica..." files. The "Char.java" file is open in the editor, showing the following code:

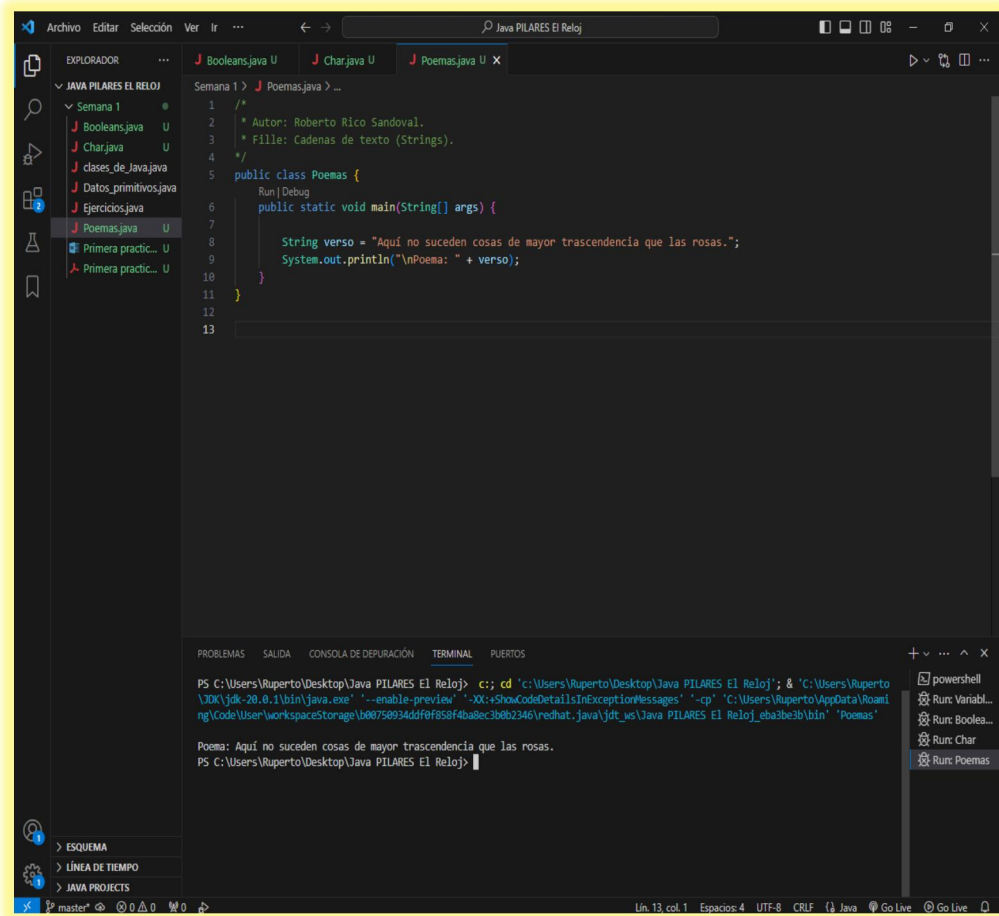
```
1  /*
2  * Autor: Roberto Rico Sandoval.
3  * File: Datos de un solo carácter (Char).
4  */
5  public class Char {
6      public static void main(String[] args) {
7
8          // Mi nombre es Roberto Jaime Rico Sandoval.
9
10         char primerLetra = 'R';
11         System.out.println("La primer letra de mi nombre es: " + primerLetra);
12     }
13 }
14
15
```

The "TERMINAL" panel at the bottom shows the execution of the program in a Windows PowerShell window. The output is:

```
PS C:\Users\Ruperto\Desktop\Java PILARES El Reloj> & 'C:\Users\Ruperto\JDK\jdk-20.0.1\bin\java.exe' '-enable-preview' '-XX:+ShowCodeDetailsInExceptionMessages' '-cp' 'C:\Users\Ruperto\AppData\Roaming\Code\User\workspaceStorage\b00750934ddff858f4ba8ec3b0b2346\redhat.java\jdk_ws\Java PILARES El Reloj_eba3be3b\bin' 'Char'
La primer letra de mi nombre es: R
PS C:\Users\Ruperto\Desktop\Java PILARES El Reloj>
```

The status bar at the bottom indicates "Lín. 15 col. 1", "Espacios: 4", "UTF-8", "CR LF", and "Go Live".

Poema.java



The screenshot shows an IDE window titled "Java PILARES El Reloj". The Explorer panel on the left shows a project structure with a "Semana 1" folder containing several Java files, including "Poemas.java". The main editor displays the code for "Poemas.java":

```
1  /*  
2  * Autor: Roberto Rico Sandoval.  
3  * File: Cadenas de texto (Strings).  
4  */  
5  public class Poemas {  
6      public static void main(String[] args) {  
7  
8          String verso = "Aquí no suceden cosas de mayor trascendencia que las rosas.";   
9          System.out.println("\nPoesma: " + verso);  
10     }  
11 }  
12  
13
```

The bottom panel shows the "TERMINAL" tab with the following output:

```
PS C:\Users\Ruperto\Desktop\Java PILARES El Reloj> c:\cd 'c:\Users\Ruperto\Desktop\Java PILARES El Reloj'; & 'c:\Users\Ruperto\JDK-20.0.1\bin\java.exe' '--enable-preview' -XX:+ShowCodeDetailsInExceptionMessages -cp 'C:\Users\Ruperto\AppData\Local\Microsoft\Code\User\workspaceStorage\0d0758934d0f858f4ba8ec3b0b2346\redhat.java\jdk_vs\Java PILARES El Reloj_eba3be3b\bin' 'Poemas'  
  
Poesma: Aquí no suceden cosas de mayor trascendencia que las rosas.  
PS C:\Users\Ruperto\Desktop\Java PILARES El Reloj>
```

The status bar at the bottom indicates "Ln. 13, col. 1", "Espacios: 4", "UTF-8", "CRLF", and "Java".

MiPerfil.java

The screenshot shows an IDE with the following components:

- EXPLORADOR:** A tree view on the left showing the project structure. The file `MiPerfil.java` is selected under the `Semana 1` folder.
- Editor:** The main area displays the code for `MiPerfil.java`. The code is as follows:

```
1  /*
2  * Autor: Roberto Rico Sandoval.
3  * File: Variables y tipos de datos.
4  */
5
6  public class MiPerfil {
7
8      public static void main(String[] args) {
9
10         String nombre = "Roberto Rico Sandoval";
11         int edad = 25;
12         float salarioDeseado = 9999.99f;
13         char genero = 'M';
14         boolean buscandoTrabajo = true;
15
16         System.out.println(x:"\n*** Datos del candidato ***");
17
18         System.out.println("\nNombre: " + nombre);
19         System.out.println("Edad: " + edad);
20         System.out.println("Salario deseado mensual: " + salarioDeseado);
21         System.out.println("Genero sexual: " + genero);
22         System.out.println("¿Actualmente estas buscnado trabajo? - " + buscandoTrabajo);
23     }
24 }
25
```
- TERMINAL:** The bottom panel shows the output of the program's execution:

```
PS C:\Users\Ruperto\Desktop\Java PILARES El Reloj> c:: cd 'c:\Users\Ruperto\Desktop\Java PILARES El Reloj'; & 'C:\Users\Ruperto\JDK\jdk-20.0.1\bin\java.exe' '-enable-preview' '-XX:+ShowCodeDetailsInExceptionMessages' '-cp' 'C:\Users\Ruperto\AppData\Roaming\Code\User\workspaceStorage\b08750934ddF0f858f4ba8ec3b0b2346\redhat.java\jdt_ws\Java PILARES El Reloj_eba3be3b\bin' 'MiPerfil'

*** Datos del candidato ***

Nombre: Roberto Rico Sandoval
Edad: 25
Salario deseado mensual: 9999.99
Genero sexual: M
¿Actualmente estas buscnado trabajo? - true
PS C:\Users\Ruperto\Desktop\Java PILARES El Reloj>
```

Códigos de la actividad.

```
/*
 * Autor: Roberto Rico Sandoval.
 * Fille: Datos booleanos.
 */
public class Booleans {
    public static void main(String [] args){

        //¿El dato int puede almacenar decimales?

        boolean intsPuedeAlmacenarDecimales = false;
        System.out.println(intsPuedeAlmacenarDecimales + ", El dato INT
no puede almacenar decimales.");
    }
}
```

```
/*
 * Autor: Roberto Rico Sandoval.
 * Fille: Datos de un solo carácter (Char).
 */
public class Char {
    public static void main(String[] args) {

        // Mi nombre es Roberto Jaime Rico Sandoval.

        char primerLetra = 'R';
        System.out.println("La primer letra de mi nombre es: " +
primerLetra);
    }
}
```

```
/*
 * Autor: Roberto Rico Sandoval.
 * Fille: Cadenas de texto (Strings).
 */
public class Poemas {
    public static void main(String[] args) {

        String verso = "Aquí no suceden cosas de mayor trascendencia
que las rosas.";
        System.out.println("\nPoema: " + verso);
    }
}
```

```

/*
 * Autor: Roberto Rico Sandoval.
 * Fille: Variables y tipos de datos.
 */

public class MiPerfil {
    public static void main(String[] args) {

        String nombre = "Roberto Rico Sandoval";
        int edad = 25;
        float salarioDeseado = 9999.99f;
        char genero = 'M';
        boolean buscandoTrabajo = true;

        System.out.println("\n*** Datos del candidato ***");

        System.out.println("\nNombre: " + nombre);
        System.out.println("Edad: " + edad);
        System.out.println("Salario deseado mensual: " +
salarioDeseado);
        System.out.println("Genero sexual: " + genero);
        System.out.println("¿Actualmente estas buscnado trabajo? - " +
buscandoTrabajo);
    }
}

```