



The image shows a screenshot of the Visual Studio Code (VS Code) editor interface. The main editor window displays a Java file named `Main.java`. The code defines a `main` method that creates an `ArrayList` of `Estudiante` objects and prints it to the console. The `Estudiante` class is not shown in the snippet, but its fields are inferred from the constructor calls: `nombre`, `apellido`, `edad`, `legajo`, and `carrera`.

```
1 import java.util.List;
2
3
4 public class Main {
5     public static void main(String[] args) {
6         List<Estudiante> lista = new ArrayList<>();
7         lista.add(new Estudiante(nombre:"Juan", apellido:"Pérez", edad:25, legajo:"12345", carrera:"Ingeniería en Sistemas\n"));
8         lista.add(new Estudiante(nombre:"Maria", apellido:"Gómez", edad:21, legajo:"67890", carrera:"Diseño Gráfico\n"));
9         lista.add(new Estudiante(nombre:"Pedro", apellido:"López", edad:23, legajo:"54321", carrera:"Medicina"));
10
11         System.out.println(lista);
12     }
13 }
```

Below the editor, the `TERMINAL` tab is active, showing the command prompt output of running the program. The output displays the list of `Estudiante` objects in a formatted string.

```
PS C:\Users\celin\OneDrive\Escritorio\UTN\Programacion 3\Espejo> & 'C:\Program Files\Java\jdk-17\bin\java.exe' '-XX:+ShowCodeDetailsInExceptionMessages' '-cp'
'C:\Users\celin\AppData\Roaming\Code\User\workspaceStorage\de679c4ebff0041810fa16fb389dfeb1\redhat.java\jdt_ws\Espejo_73164670\bin' 'Main'
[Estudiante: {nombre='Juan', edad=25}, Legajo: 12345, Carrera: Ingeniería en Sistemas
, Estudiante: {nombre='Maria', edad=21}, Legajo: 67890, Carrera: Diseño Gráfico
, Estudiante: {nombre='Pedro', edad=23}, Legajo: 54321, Carrera: Medicina]
PS C:\Users\celin\OneDrive\Escritorio\UTN\Programacion 3\Espejo>
```

<https://github.com/celinalopez/Programacion3-Espejo/tree/main/TP1>