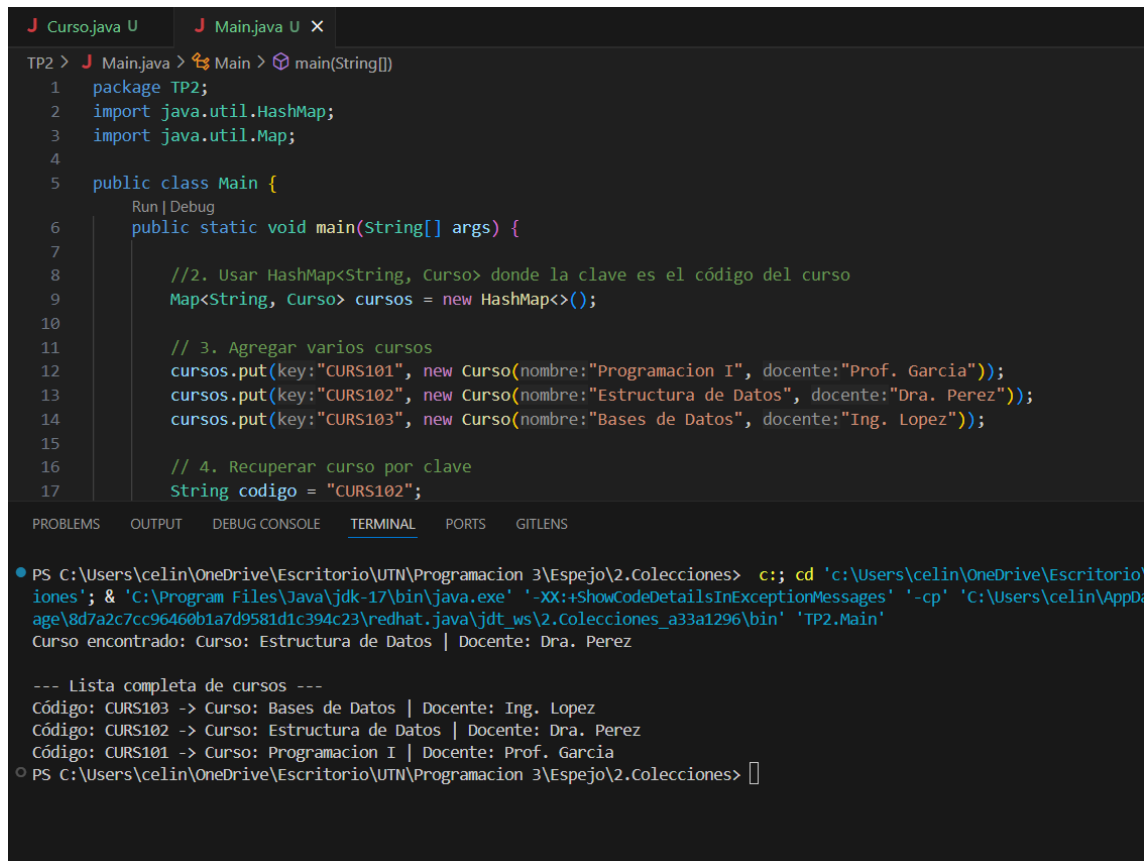


<https://github.com/celinalopez/Programacion3-Espejo/tree/main/2.Colecciones/TP2>



The image shows a screenshot of an IDE with two tabs: 'Curso.java U' and 'Main.java U X'. The 'Main.java' tab is active, displaying the following Java code:

```
TP2 > J Main.java > Main > main(String[])
1 package TP2;
2 import java.util.HashMap;
3 import java.util.Map;
4
5 public class Main {
6     Run | Debug
7     public static void main(String[] args) {
8         //2. Usar HashMap<String, Curso> donde la clave es el código del curso
9         Map<String, Curso> cursos = new HashMap<>();
10
11         // 3. Agregar varios cursos
12         cursos.put(key:"CURS101", new Curso(nombre:"Programacion I", docente:"Prof. Garcia"));
13         cursos.put(key:"CURS102", new Curso(nombre:"Estructura de Datos", docente:"Dra. Perez"));
14         cursos.put(key:"CURS103", new Curso(nombre:"Bases de Datos", docente:"Ing. Lopez"));
15
16         // 4. Recuperar curso por clave
17         String codigo = "CURS102";
```

Below the code editor, the 'TERMINAL' tab is active, showing the following output:

```
PS C:\Users\celin\OneDrive\Escritorio\UTN\Programacion 3\Espejo\2.Colecciones> c:: cd 'c:\Users\celin\OneDrive\Escritorio\UTN\Programacion 3\Espejo\2.Colecciones'; & 'C:\Program Files\Java\jdk-17\bin\java.exe' '-XX:+ShowCodeDetailsInExceptionMessages' '-cp' 'C:\Users\celin\AppData\Local\Programs\OpenJDK\jdk-17\bin\redhat.java\jdt_ws\2.Colecciones_a33a1296\bin' 'TP2.Main'
Curso encontrado: Curso: Estructura de Datos | Docente: Dra. Perez

--- Lista completa de cursos ---
Código: CURS103 -> Curso: Bases de Datos | Docente: Ing. Lopez
Código: CURS102 -> Curso: Estructura de Datos | Docente: Dra. Perez
Código: CURS101 -> Curso: Programacion I | Docente: Prof. Garcia
PS C:\Users\celin\OneDrive\Escritorio\UTN\Programacion 3\Espejo\2.Colecciones> 
```