

Universidad del Valle de Guatemala

Departamento de Computación

Algoritmos y estructuras de Datos

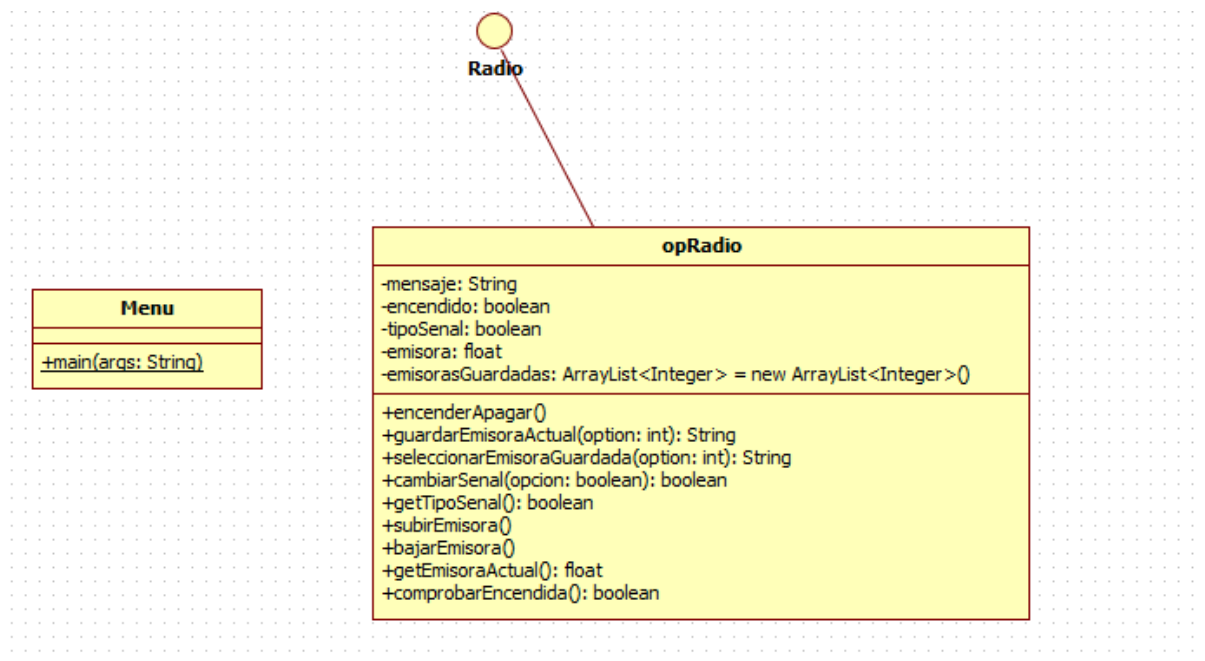


- Hoja de Trabajo 1- Grupo #2

Mario Cristales | 21631
Javier Ramírez | 21600

Universidad del Valle de Guatemala.

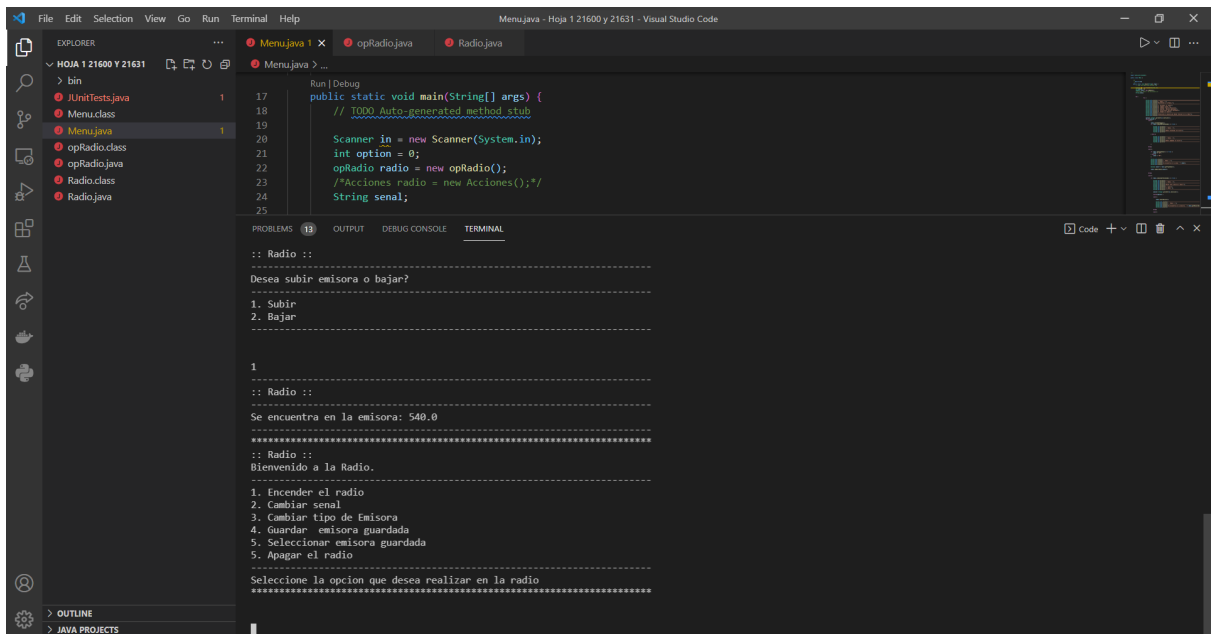
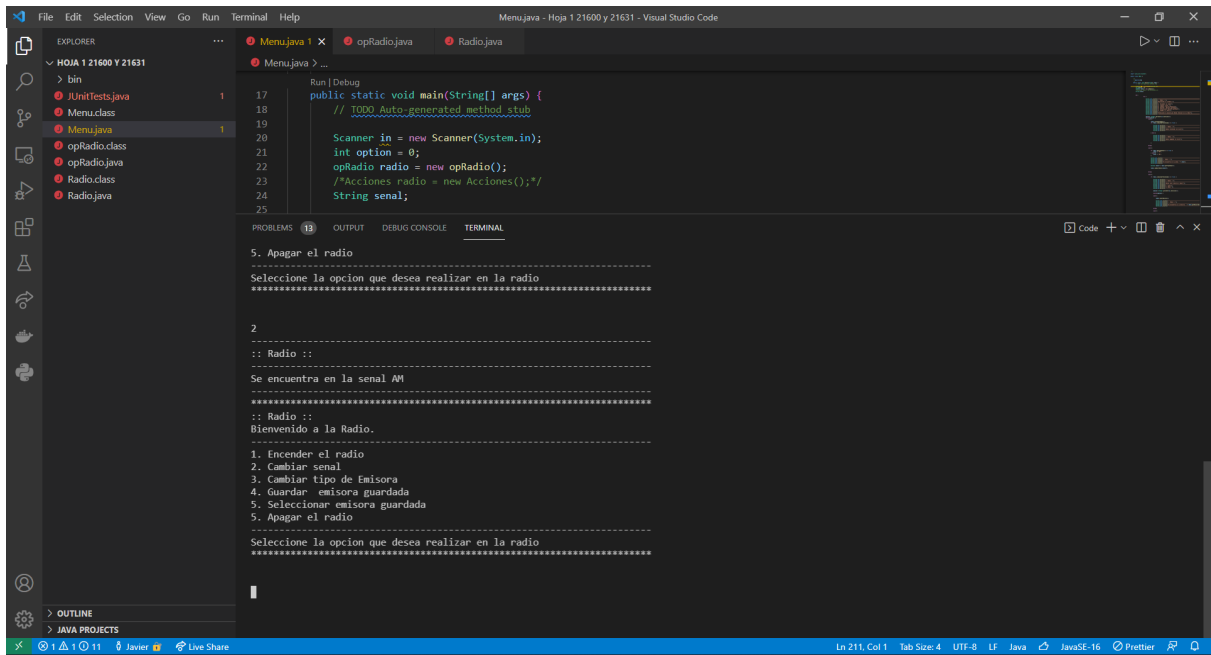
UML

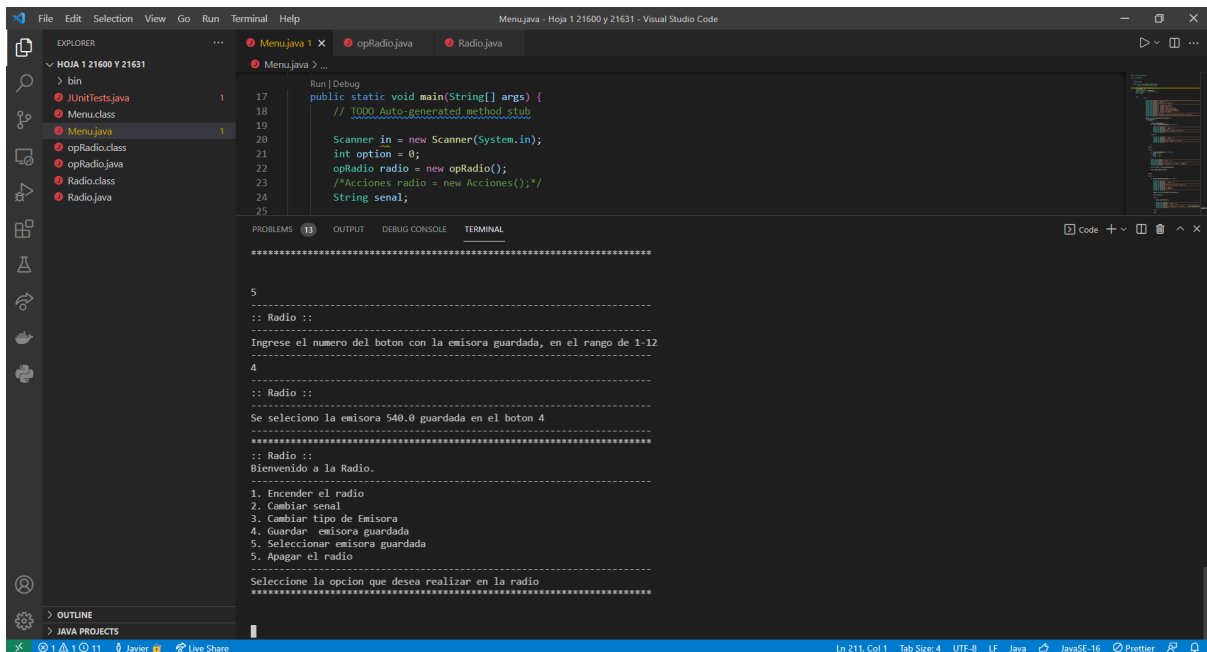
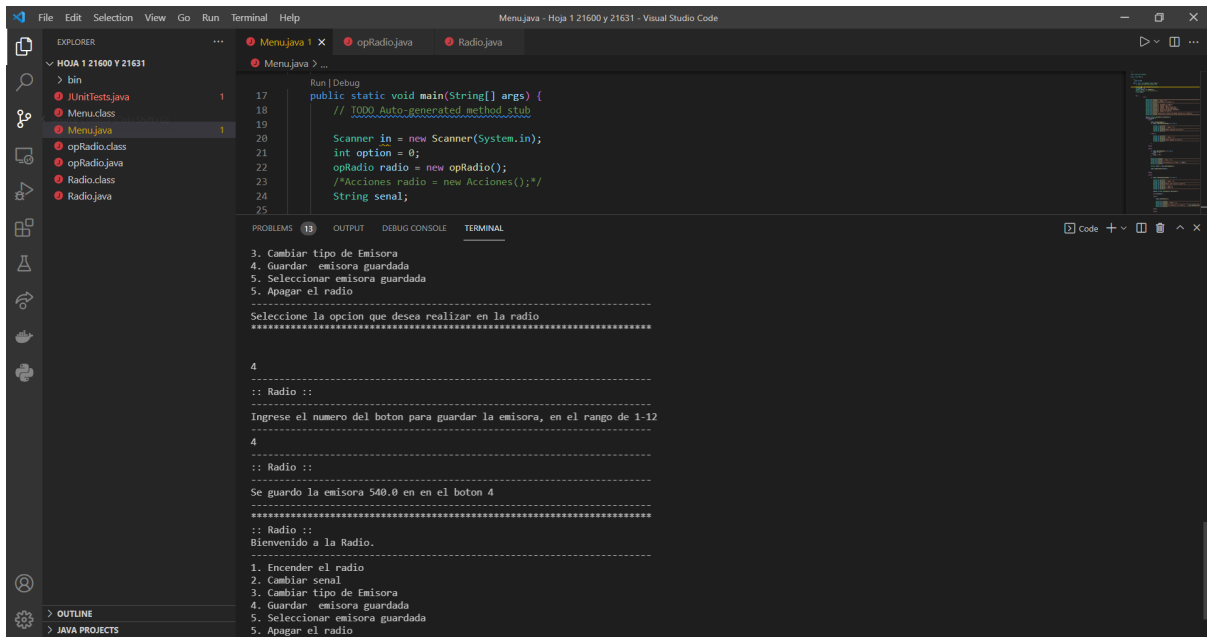


Programa en ejecución

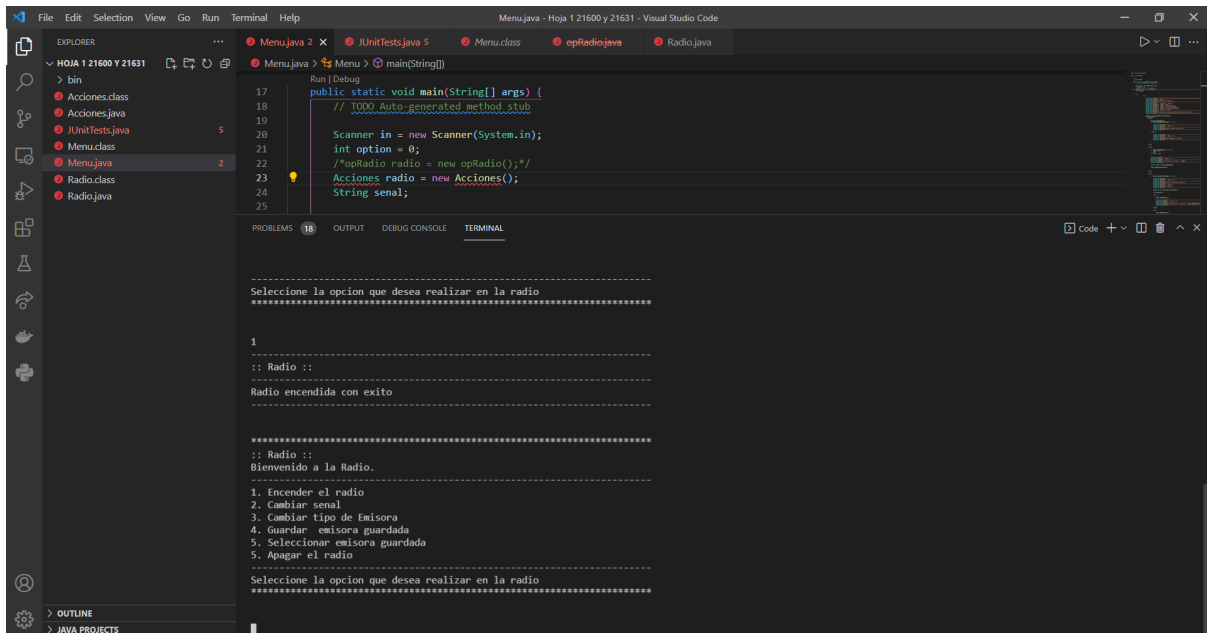
```
Run | Debug
public static void main(String[] args) {
    // TODO Auto-generated method stub
    Scanner in = new Scanner(System.in);
    int option = 0;
    opRadio radio = new opRadio();
    //Acciones radio = new Acciones();*/
    String senal;
}

PS C:\Users\arqui\Downloads\Hoja_1_21600_y_21631\Hoja_1_21600_y_21631> cd "c:\Users\arqui\Downloads\Hoja_1_21600_y_21631\Hoja_1_21600_y_21631"; if ($?) { javac Menu.
Java ) ; if ($?) { java Menu }
:: Radio ::
Bienvenido a la Radio.
-----
1. Encender el radio
2. Cambiar senal
3. Cambiar tipo de Emisora
4. Guardar emisora guardada
5. Seleccionar emisora guardada
5. Apagar el radio
-----
Seleccione la opcion que desea realizar en la radio
-----
1
:: Radio ::
Radio encendida con exito
-----
:: Radio ::
Bienvenido a la Radio.
1. Encender el radio
```





Programa en ejecución de otro compañero



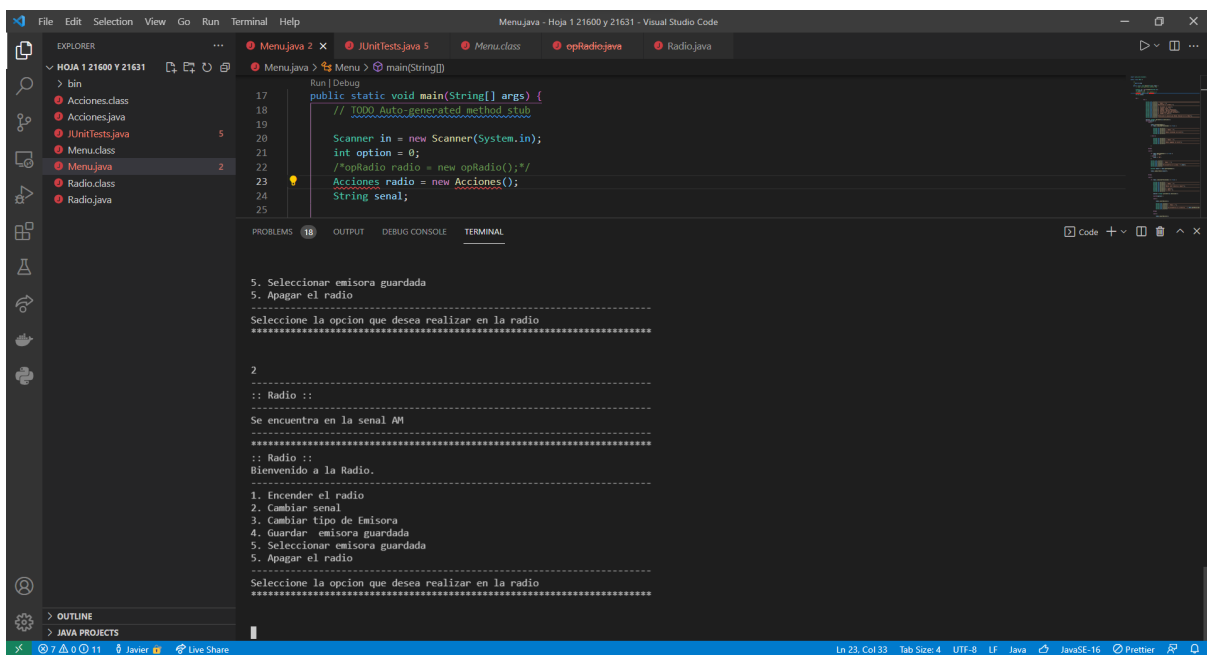
```
File Edit Selection View Go Run Terminal Help
Menu.java - Hoja 1 21600 y 21631 - Visual Studio Code

EXPLORER
  HOJA 1 21600 Y 21631
    bin
    Acciones.class
    Acciones.java
    JUnitTests.java
    Menu.class
    Menu.java
    Radio.class
    Radio.java

  Run [Debug]
  Menu.java > Menu > main(String[])
  public static void main(String[] args) {
  // TODO Auto-generated method stub
  Scanner in = new Scanner(System.in);
  int option = 0;
  /*opRadio radio = new opRadio();*/
  Acciones radio = new Acciones();
  String senal;

  17
  18
  19
  20
  21
  22
  23
  24
  25

PROBLEMS (18) OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL
  Seleccione la opcion que desea realizar en la radio
  =====
  1
  -----
  :: Radio ::
  -----
  Radio encendida con éxito
  -----
  :: Radio ::
  Bienvenido a la Radio.
  -----
  1. Encender el radio
  2. Cambiar senal
  3. Cambiar tipo de Emisora
  4. Guardar emisora guardada
  5. Seleccionar emisora guardada
  5. Apagar el radio
  -----
  Seleccione la opcion que desea realizar en la radio
  =====
```



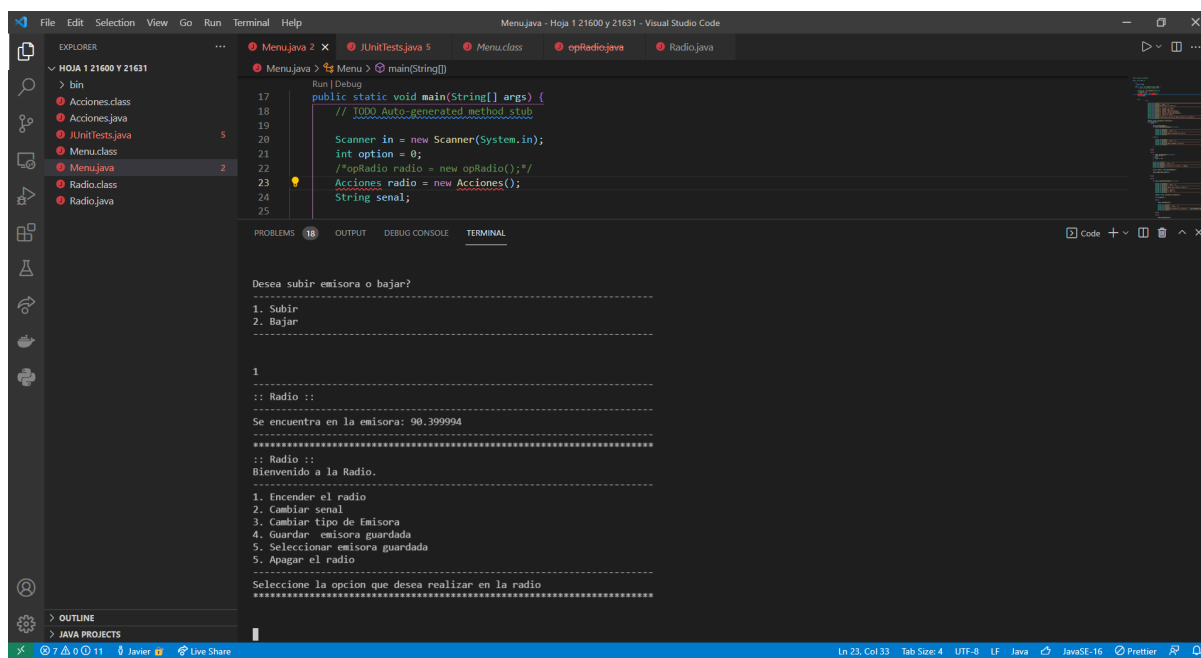
```
File Edit Selection View Go Run Terminal Help
Menu.java - Hoja 1 21600 y 21631 - Visual Studio Code

EXPLORER
  HOJA 1 21600 Y 21631
    bin
    Acciones.class
    Acciones.java
    JUnitTests.java
    Menu.class
    Menu.java
    Radio.class
    Radio.java

  Run [Debug]
  Menu.java > Menu > main(String[])
  public static void main(String[] args) {
  // TODO Auto-generated method stub
  Scanner in = new Scanner(System.in);
  int option = 0;
  /*opRadio radio = new opRadio();*/
  Acciones radio = new Acciones();
  String senal;

  17
  18
  19
  20
  21
  22
  23
  24
  25

PROBLEMS (18) OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL
  5. Seleccionar emisora guardada
  5. Apagar el radio
  -----
  Seleccione la opcion que desea realizar en la radio
  =====
  2
  -----
  :: Radio ::
  -----
  Se encuentra en la senal AM
  -----
  :: Radio ::
  Bienvenido a la Radio.
  -----
  1. Encender el radio
  2. Cambiar senal
  3. Cambiar tipo de Emisora
  4. Guardar emisora guardada
  5. Seleccionar emisora guardada
  5. Apagar el radio
  -----
  Seleccione la opcion que desea realizar en la radio
  =====
```



Junit

