Michelle Bloomfield 16803

Rodrigo Juárez 16073

Hoja de Trabajo

# Clases a utilizar:

**PrincipalRadio:** Muestra la información que nos permite: cambiar de estación de AM a FM, enciende la radio, graba la estación que estemos escuchando y puede cambiar de emisora.

**Interfaces**:

Métodos:

Void Estado()

Void Frecuencia()

Void Cambiar(boolean)

Void guardar()

Float selecceionar(int)

**Radio:**

Atributos:

Estado (boolean)

Estaciones[] (float)

EmisoraFM (float)

EmisoraAM (float)

Frecuencia(boolan)

Métodos:

voidEstado(): Cambiar el estado el estado de la radio a encendido y apagado.

Nada funciona si el estado es false

Void Frecuencia(): Cambiar la frecuencia de la radio entre AM y FM.

VoidCambiar(Boolean ): Recibe un boolean que en caso de true se cambiará la estación a la siguiente y caso de false se regresará a la anterior.

Void Guardar( int ): Recibe la posición en la que se quiere guardar la estación y guarda la estación actual en la posición de una lista igual a la posición recibida.

floatSeleccionar( int ) Recibe la posición que se quiere mostrar, cambia la emisora actual al valor de esa posición y muestra esa posición actual.