

# Práctica 01

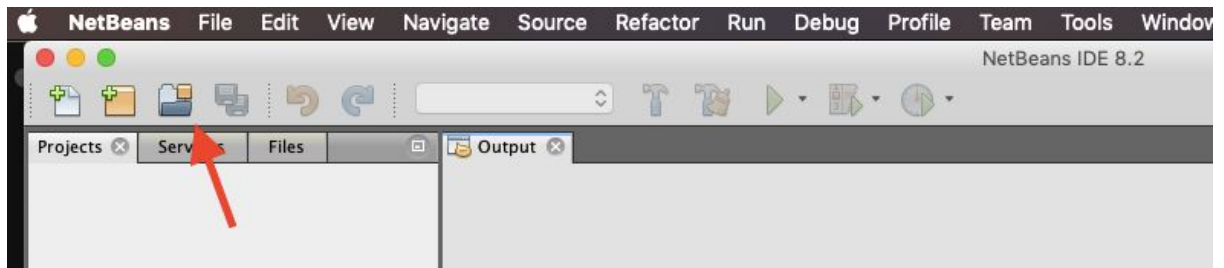
## Molina Bis Victor Hugo

### 314311212

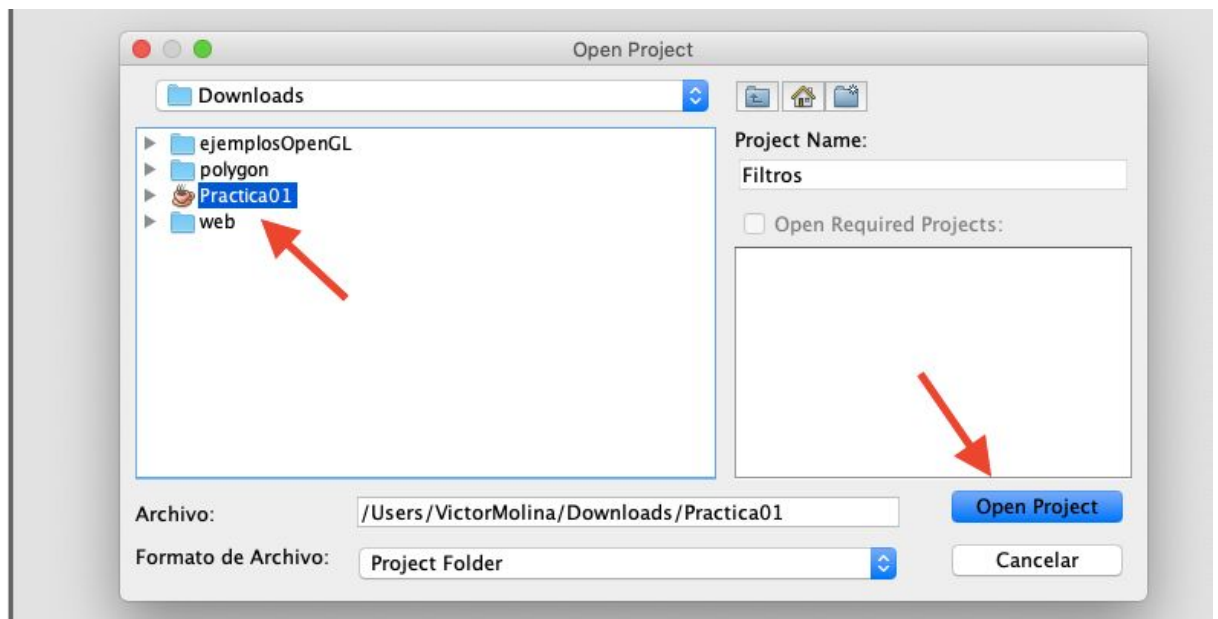
La práctica se realizó en NetBeans, por lo que es necesario contar con dicho programa para poder ejecutar el código.

Para ejecutar la práctica se deben seguir los siguientes pasos:

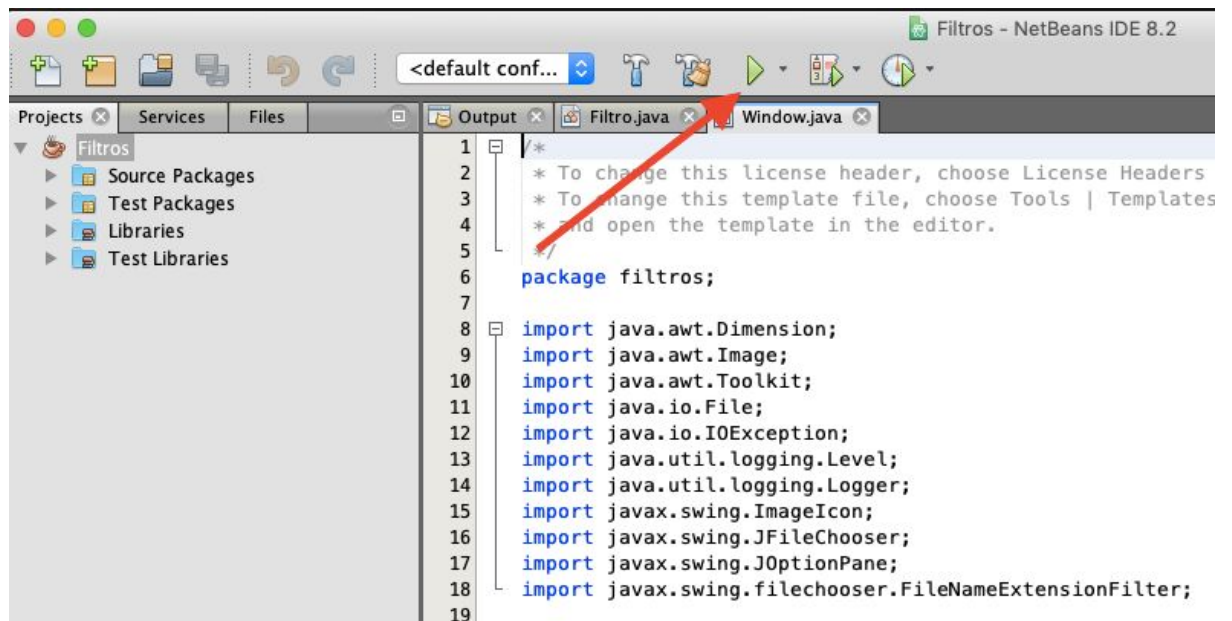
- Se abre NetBeans y se selecciona la opción **Open Project**



- Se selecciona la carpeta **Practica01** y después la opción **Open Project**



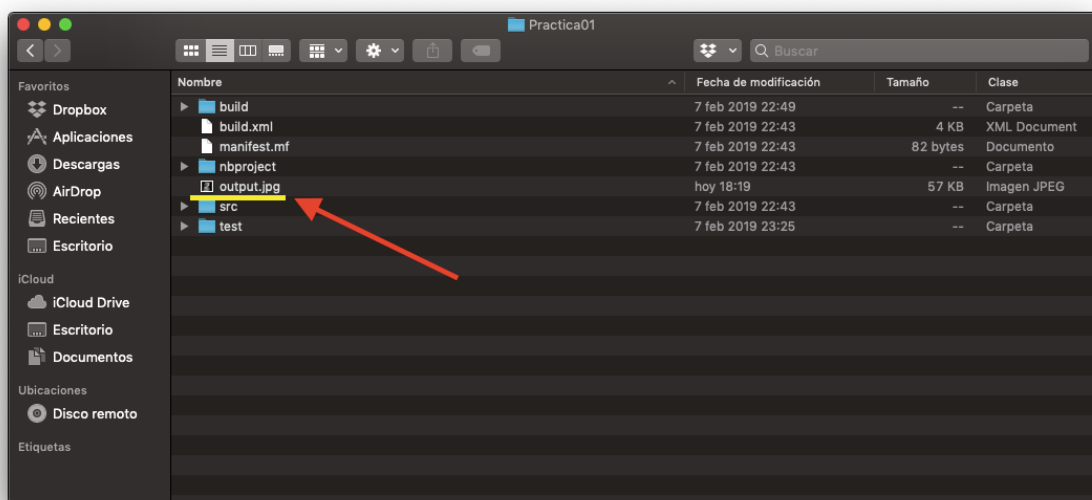
- Una vez abierto el proyecto, se selecciona **Run Project** para ejecutar el programa



El programa realiza los filtros:

- ❖ RGB
- ❖ Brillo
- ❖ Alto Contraste
- ❖ Inverso
- ❖ Mosaico
- ❖ Escala de Grises

El programa muestra la imagen modificada en una sección de la ventana; en caso de que se desee ver con más detalle dicha imagen, se puede encontrar dentro de la carpeta **Practica01**, y el nombre que tiene es output.jpg.



En caso de que no se muestre una imagen, lo más probable es que la ruta de la cual es leída se haya cambiado. En este caso, favor de cambiar la ruta escrita en la línea 26 de la clase Window.java a la ruta en la cual se encuentra la carpeta

**Practica01/output.jpg** en su computadora.

```
24 public class Window extends javax.swing.JFrame {
25     String path = ""; //file directory
26     String pathOutput = "../../../Downloads/Practica01/output.jpg";
27 
```

Cualquier duda que se tenga respecto al programa, favor de enviar correo a **victor98@ciencias.unam.mx**