***CorreoProfesor***

***Desarrollador: Dylan Rodríguez Barboza***

***Año: 2016***

# **Problema**

El aumento en la comunicación ha sido objeto para el requerimiento de nuevas herramientas que permitan la fácil emisión y recepción de mensajes. Por ejemplo: un profesor que necesite la comunicación fácil por medio de correos electrónicos, esto quiere decir, el envío de correos de forma individual, a algunos estudiantes o incluso al grupo completo. La facilidad de IDE’s como netbeans ayudan a la implementación de este tipo de programas.

# Análisis del problema

Para el desarrollo de la aplicación, se utilizaron diferentes herramientas: javaswing, *SMPT.*

Javaswing

Es la extensión que nos ofrece java para trabajar con interfaz gráfica, fue necesaria para la implementación de la parte gráfica de la aplicación. Para este fin, se utilizaron los siguientes componentes: label, button, combo box, text field, password field, text area.

SMPT

Es utilizado para el envío de correos electrónicos, en este caso, para gmail. Este es el encargado de crear la comunicación entre la persona que desee enviar el correo y las personas que lo reciben, ya sean mensajes textuales, multimedia o ambos.