**Proyecto final bases informáticas**

Johan Sebastián Mejía Herrera – 2161360

Hernán David Erazo Ramos – 2192430

Sara juliana Rodríguez Díaz – 2200656

Laura Alejandra Herrera Bermon – 2200660

**Primera entrega:**

Para esta primera entrega decidimos empezar por realizar el diseño de la interfaz, así como de dividir el trabajo entre los integrantes. Así como crearnos cuentas en Github para aprender a aprovechar la tecnología de Git y crear un repositorio en la plataforma antes mencionada, ya que esto nos será de gran ayuda cuando decidamos realizar proyectos futuros con un excelente manejo y orden en la información y mejorando la productividad de nuestros equipos de trabajo en el transcurso de nuestra carrera o como ingenieros al finalizar la misma.

**Problema:**

Básicamente nos entregan 3 problemas de ingeniería y tenemos qué calcular la **transferencia de calor por conducción** o la **transferencia de calor por convección** según corresponda, y a su vez esta última se puede calcular de 2 formas: **Convección forzada** y **Convección natural**. Por lo que tenemos qué el programa se debería dividir de la siguiente manera:

Programa

transferencia de calor por conducción

transferencia de calor por convección

Convección forzada

Convección natural

Debido a qué somo 4 integrantes en el equipo de trabajo acordamos dividir el trabajo de la siguiente forma:

* Que Sara Rodríguez se encargue del ejercicio del **de transferencia de calor por conducción.**
* Que Hernán Erazo se encargue del del ejercicio del **coeficiente de transferencia de calor** por el método de **Convección forzada.**
* Que Laura Herrera se encargue del del ejercicio del **coeficiente de transferencia de calor** por el método de **Convección Natural.**
* Que Johan Mejía se encargue del diseño de la interfaz y el trabajo de unificar los códigos y realizar el debuging correspondiente y realizar las actas sobre el progreso del proyecto.