**Saúl David Del Cid Mendoza**

**20131001672**

**Sistema de Beginnings Christian Academy**

El sistema presentado como proyecto final de la clase de Industria de Software es un sistema de registro para Una institución bilingüe, la que incluye información sobre:

Alumnos

Maestros

Empleados

Cursos y grados

Clases

Se registra cada alumno, y empleado de manera individual en su módulo respectivo, a la vez, se le asigna las clases correspondiente para ambos.

**Errores y dificultades encontradas:**

* El problema más grande y principal en el programa fue la compatibilidad del mismo en los diferentes ordenadores de los miembros del equipo. A cada miembro se le mostraba un error diferente por la cual había una gran dificultad al momento de modificar el archivo, debido a que no se podía corregir un error de alguna computadora, cuando en otra no se mostraba.
* Según la implementación inicial por la cual el programa fue desarrollado, se cumplió a cabalidad con lo pedido por el cliente, eso ha generado discrepancia al momento de las modificaciones del mismo, ya que algunas de las funciones que contiene el programa se consideran innecesarias para el buen uso del mismo.
* Tanto el código como la base de datos carecen de entendimiento exacto para conocer sus diferentes funciones en el sistema, incluyendo tablas, líneas de código, etc.
* La organización del grupo fue complicada debido a que algunos de los miembros tienen una jornada laboral que no les permite mucho tiempo para las reuniones y toma de decisiones.

**Soluciones:**

* Se copiaron tal cual las características usadas en el desarrollo previo para la correcta utilización del programa (versión del WAMP, archivo base del git, etc). Para poder coordinar los errores lo más exacto posible y poder trabajar cada integrante de manera independiente.
* Se eliminaron algunas funciones innecesarias para el uso óptimo del programa
* Se formaron grupos para el correcto análisis del código y base de datos para hacer las posibles modificaciones