****

**Ingeniería en Sistemas**

**PROGRAMACION 3**

**Ing. ESDUARDO ALBERTO DEL AGUILA CIFUENTES**

**9959-18-15407 Geovani Fernando Mendoza Galiano**

**9959-18-4829 Josue Daniel Zapata Azañon**

**9959-18-8008 Jose Pablo Hernandez Pichola**

**Informe sobre la realización de trabajos para el proyecto de laboratorio siu:**

**Objetivo General:** Mejorar el software que teníamos y al mismo tiempo desarrollar la capacidad de trabajar en equipo, y poder tener mejor comprensión de lo que queremos plasmar en la práctica.

**Objetivos Específicos:**

* Implementar el Proceso Maestro Curso
* Cambiar nuestro programa de consola a Windows Forms.
* Mejorar la estructura de la aplicación utilizando textbox
* Corregir errores ocasionados por falta de condicionales en el programa.
* Plasmar un buen diseño

**Actividades Realizadas:**

* Creación de login con sus respectivas validaciones.

Implementación del código:

* Ingreso de login de Administrador y Usuarios
* Conexión de los login a base de datos SQL
* Actualización de LDD y LMD de las tablas
* Diseño del contenedor
* Realiza cálculos
* Conectar registros con las tablas
* Mantenimientos
* Realizamos un ingreso de notas mediante Semestre, Bimestre y sus respectivas notas de parciales.
* Diseño utilizando Tables

**Conclusión:**

Con un intercambio de grupos, logramos trabajar con personas en las cuales nunca habíamos trabajado, nos pusimos de acuerdo en las actividades que cada uno iba a realizar y con ello llegamos a tener un apoyo mutuo entre todos, ya que surgieron muchos problemas y logramos solucionarlos.