****

**Ingeniería en Sistemas**

**PROGRAMACION 3**

**Ing. ESDUARDO ALBERTO DEL AGUILA CIFUENTES**

**9959-18-5201 Angel Antonio Vail Chacón**

**9959-18-7960 Sebastian André Moreira Berges**

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

**Informe sobre la realización de trabajos para el proyecto de la PLANILLA:**

**Objetivo General:** Mejorar el software que teníamos y al mismo tiempo desarrollar la capacidad de trabajar en equipo, y poder tener mejor comprensión del uso de base de datos mediante la conexión a MySQL.

**Objetivos Específicos:**

* Conectar la planilla realizada con código de Java a una base de datos completándolo con el ejemplo visto en clase, y obteniendo ayuda en la plataforma por estos momentos, por los que estamos pasando. Y si es necesario también de videos o investigaciones.
* Cambiar nuestro programa de consola a Windows Forms.
* Mejorar la estructura de la aplicación de conceptos a los empleados
* Corregir errores ocasionados por falta de condicionales en el programa.

**Actividades Realizadas:**

* Diseño de la planilla
* Login Planilla
* Contendedores de opciones
* Forms de mantenimientos
* Procesos
* Calculo de planilla
* Forms de Busquedas

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 de la planilla
* Modificaciones del proyecto nomina
* Mejorar la pantalla de inicio de la planilla
* Empezar a conectar los campos de ingreso en java a SQL.
* Realiza cálculos
* Conectar Cálculos con las tablas
* Mejorar la aplicación de la tabla conceptos
* Reestructurar la ventana de inicio con sus opciones
* Implementar el mantenimiento de departamentos
* Implementas una barra de opciones con mas ítems
* Diseño de tablas de contenido agregándole a cada búsqueda
* Opcion de aplicación de tabla concepto a la planilla