# Informe de laboratorio 12/05/2020

Se procederá a realizar las distintas modificaciones para poder llevar a cabo el proceso que se nos asignó.

Iniciaremos modificando la base de datos ya que pensamos realizar una nueva tabla la cual contenga cada una de las notas del alumno, la cual contendrá el código del curso y mediante a eso se realizará el posterior ingreso de las notas por alumno, también realizaremos un form para la consulta de las mismas.

**Actividades Realizadas:**

Se verifico la base de datos,

Se crearon las ramas a utilizar,

Se verificaron mantenimientos,

Se planifica hacer un diagrama hijo del proceso asignado.

# Informe de laboratorio 13/05/2020

Se realizaron las distintas actividades comentadas anteriormente y se comenzó el desarrollo del código.

Se inicio creando la tabla de notas en la base de datos, junto a la de usuarios para el login.

Se crearon los respectivos formularios (ingreso de notas, consulta de notas, login, registro de usuario) y se procedió a realizar la codificación de cada una.

Se cambió el diseño y se verificaron errores para solucionarlos y que mejorara el funcionamiento del programa.

# Informe de laboratorio Semana del 18/05/2020 al 22/05/2020

Se realizaron las ultimas modificaciones a nivel de diseño, de codificación y base de datos.

Actividades realizadas:

* Se agrego a base de datos (a la tabla de asignacioncursosalumno) un atributo llamado tipo\_nota para saber si fue parcial, actividad o extraordinario calificado.
* Se crearon 3 Formularios: Uno para ingreso de notas, otro para calculo final y uno para el mantenimiento de la tabla tipo\_nota.
* Actualización de diseño a los forms.
* Se realizaron las distintas validaciones para el ingreso de las notas.
* Se implementaron combobox para facilitar el ingreso de información dentro de las tablas por el usuario.