

## ACTIVIDAD No 3 - MÓDULO II - DISEÑO DE APLICACIONES MULTIMEDIA

<b>Actividad</b>	Proyecto de módulo
<b># ejercicios</b>	1

### PROYECTO DE MÓDULO

El proyecto que ha venido trabajando en la actividad 2, cada estudiante deberá crearle el respectivo CRUD, es decir, si el equipo consta de 4 integrantes el programa deberá contener 4 CRUD, y así sucesivamente uno por cada alumno. Los mantenimientos que debe crear deben ser elaborados sobre el sistema que se ha venido trabajando durante el módulo, por lo cual no se aceptarán que presenten su trabajo en otro programa o proyecto.

Cada alumno deberá realizar los mantenimientos siguientes:

- Insertar información desde el sistema a la base de datos.
- Leer información desde el sistema a la base de datos.
- Actualizar información desde el sistema a la base de datos.
- Eliminar información desde el sistema a la base de datos.

Cada uno de los mantenimientos debe contener al menos dos validaciones para evitar errores. Cada estudiante deberá llenar el siguiente formato de acuerdo con lo que haya realizado en el programa.

Nombre del estudiante	José Santiago Merino Herrera
Interfaz que diseño	frmIngresarEstudiantes, frmNotasAcademicas, frmNotasTécnicas.
Mantenimientos completos que realizó	Reviso, edito y aprobé todos los forms del programa, CRUD de ingresar estudiantes, READ de los combobox en los Forms para visualizar notas y mantenimientos pequeños en todos los forms.
Validaciones que aplicó a su interfaz	Evitar campos vacíos al registrar estudiantes o actualizarlos
Fecha que inicio a programar.	Lunes 19 de julio
Fecha que finalizó de programar	Viernes 23 de julio
Autoevaluación del 1 al 5	5

Nombre del estudiante	Juan Pablo Romero Ramos
Interfaz que diseño	frmRegistrarMaestros, frmMenu, frmAdminMenu, frmAddUser.
Mantenimientos completos que realizó	Todos los CRUD o procesos (no todos son CRUD's) de los forms antes mencionados y también pequeños mantenimientos pequeños en todos los forms.
Validaciones que aplicó a su interfaz	Evitar campos vacíos al registrar maestros, los niveles de usuario, y las validaciones de acceso a cada nivel de usuario de los distintos forms.
Fecha que inicio a programar.	Lunes 19 de julio
Fecha que finalizó de programar	Viernes 23 de julio.
Autoevaluación del 1 al 5	5

Nombre del estudiante	Kevin Enrique Rivas Delgado
Interfaz que diseño	frmIngresarNotas.
Mantenimientos completos que realizó	El CRUD del forms antes mencionado frmIngresarNotas.
Validaciones que aplicó a su interfaz	Evitar campos vacíos al registrar notas o actualizarlas.
Fecha que inicio a programar.	Lunes 19 de julio
Fecha que finalizó de programar	Viernes 23 de julio
Autoevaluación del 1 al 5	4.5

Nombre del estudiante	David Andrés Flores Valle.
Interfaz que diseño	Form1.
Mantenimientos completos que realizó	El Login sin niveles de acceso.
Validaciones que aplicó a su interfaz	Evitar campos vacíos al iniciar sesión.
Fecha que inicio a programar.	Lunes 19 de julio
Fecha que finalizó de programar	Viernes 23 de julio
Autoevaluación del 1 al 5	4.5

Nombre del estudiante	Guillermo Alejandro Castillo Campos.
Interfaz que diseño	frmIngresoPerfil.
Mantenimientos completos que realizó	Solo la interfaz.
Validaciones que aplicó a su interfaz	Ninguna
Fecha que inicio a programar.	Lunes 19 de julio
Fecha que finalizó de programar	No terminó
Coevaluación ya que no realizo tampoco su autoevaluación del 1 al 5	3

**Indicación extra:** El video que van a subir a la plataforma de Flipgrid no debe durar más de 10 minutos, el usuario que deben utilizar es su número de carnet, y eso los reenviará al portal que pertenecen. El video al inicio debe contener una portada con los nombres de los integrantes y el grado y sección técnica al cual pertenecen y lo que deberán hacer en el video es explicar cómo funciona su programa. Adjunto los enlaces para cada grupo:

- Link grupo 1: <https://flipgrid.com/7e20cf6b>
- Link grupo 2: <https://flipgrid.com/b7ed99ab>

