

UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMÁTICA ESCUELA DE MATEMÁTICA LICENCIATURA EN INFORMÁTICA EDUCATIVA



Ciclo:	I-2025.
Asignatura:	Análisis de sistemas II.
Consigna de actividad.	Proyecto Final. (15% de ciclo).
Período de desarrollo:	Desde el 27 de mayo al el 25 de junio de 2025.
Modalidad de trabajo	En parejas.

1. Descripción de pantallas principales en el proyecto.

Deben realizar la descripción de las pestañas:

- o Cuantas pestañas habrá y para qué sirve cada una.
- o Cuantos botones tienen y cuál es su función
- o Cuantos campos de texto y para qué sirven.
- o Entre otros componentes.
- Las descripciones deben ser colocadas en el manual de usuario.

2. Desarrollo de diseño de interfaz gráfica.

- Deben diseñar las pestañas de las que dispondrá su proyecto en pencil Project con todos sus elementos.
- El archivo editable de pencil Project debe colocarse en el repositorio de Github.
- Debe colocar capturas de pantalla del diseño en el manual de usuario.

3. Desarrollo de programación de la plataforma.

- Deben generar la programación de todas las funcionalidades del proyecto en el lenguaje de programación elegido y la plataforma correspondiente (Puede utilizar IA como apoyo).
- El desarrollo completo debe colocarse en el repositorio de GitHub.

4. Desarrollo de Video explicativo.

- Deben mostrar todas las funcionalidades del sistema en el video intercalándose los apartados cada integrante del grupo)
- El video no debe sobrepasar los 20 minutos.

5. Desarrollo de manual y subida a Github.

- Deben desarrollarse un manual de usuario del programa en el cual se explica cómo utilizar el software desde cero.
- Una vez finalizado el proyecto, este debe alojarse en un repositorio de github incluido el manual de usuario.





UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMÁTICA ESCUELA DE MATEMÁTICA LICENCIATURA EN INFORMÁTICA EDUCATIVA



5. Entrega en plataforma Moodle.

- Deben desarrollar un archivo PDF en el que colocará los datos de los integrantes del grupo.
- En ese documento debe colocar el enlace del repositorio de github.
- Deben colocar también el enlace de grabación del video explicativo (Este puede ser subido a youtube o Drive, Si lo sube a Drive, debe conceder los permisos correspondientes).

Ambas personas del grupo deben subir el archivo PDF a la plataforma moodle.

Fecha máxima para entrega del avance del proyecto: 25 de junio de 2025.

NO SE ACEPTAN ENTREGAS FUERA DE LA FECHA O POR OTRO MEDIO QUE NO SEA LA PLATAFORMA VIRTUAL.

