

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 24 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.

