## Rúbrica de Evaluación – Avance de Proyecto

Sistema de Seguimiento de Firmas Electrónicas

Nombre del estudiante:	

Criterio	Excelente (5 pts)	Bueno (4 pts)	Aceptable (3 pts)	Insuficiente (1–2 pts)	Nota
Función de Login	Login funcional, seguro (hashing, control de sesión).	Funcional con validación, seguridad limitada.	Básico, sin validación ni seguridad adecuada.	No implementado o con errores críticos.	
Carga de Archivos al Servidor	Funciona con validaciones (tipo, tamaño, etc.).	Funciona, validaciones limitadas.	Básica, sin validaciones.	No funciona o con errores.	
Cifrado y Descifrado de Archivos	Implementado correctamente, usa técnicas seguras.	Operativo pero con de- talles técnicos mejorables.	Parcial o poco robusto.	No implementado o con fallos graves.	
Integración entre Funciones	Funciones integradas de forma fluida.	Integración funcional pero con fallos menores.	Presentes pero sin integración real.	Funciones desconectadas entre sí.	
Documentación Técnica del Avance	Clara, completa, incluye detalles técnicos de implementación.	Entendible, con omisiones menores.	Parcial o con poco detalle técnico.	Ausente o muy deficiente.	

Puntaje Total:	Total Máximo: 25 pt	ts

## Escala de evaluación:

- 22–25 pts: Excelente avance funcional y técnico.
- 18–21 pts: Buen avance, con aspectos a mejorar.
- 14–17 pts: Avance aceptable, necesita refuerzo técnico.
- Menos de 14 pts: Avance insuficiente.