


Rúbrica de Evaluación

“Protege tus datos: construye y defiende tu sistema”

 **Objetivo:** Evaluar la capacidad del alumnado para diseñar, proteger, analizar y justificar un sistema seguro de datos.

Criterios de Evaluación (1/2)

Criterio	Excelente (10)	Bien (7)	A mejorar (4)	Insuficiente (1)
Diseño del sistema	Seguridad clara, bien estructurado, roles definidos	Sistema funcional con medidas básicas	Diseño incompleto o poco claro	No hay diseño o muy superficial
Aplicación de cifrado y control de accesos	Uso correcto de cifrado en tránsito/reposo, roles bien gestionados	Se aplican medidas básicas de protección	Uso limitado o incorrecto	No hay protección efectiva
Simulación y	Ataque realista	Simulación	Simulación	No se realiza

Criterios de Evaluación (2/2)

Criterio	Excelente (10)	Bien (7)	A mejorar (4)	Insuficiente (1)
Uso de herramientas (logs, validaciones...)	Evidencias claras, herramientas bien utilizadas	Herramientas básicas bien aplicadas	Aplicación parcial o superficial	No se han utilizado
Documentación técnica	Clara, estructurada, con reflexión final	Entendible, con justificaciones	Poca reflexión o mal estructurada	Incompleta o ausente
Presentación y	Exposición clara, dominio	Comunicación	Dudas técnicas o	Sin preparación



Ponderación final

Área	Peso
Calidad técnica del sistema	60 %
Simulación + respuesta	20 %
Documentación	10 %
Defensa oral	10 %

✓ **Nota final** = suma ponderada de cada bloque.



Extra por soluciones creativas o uso avanzado de herramientas.

Observaciones Finales

- Se valora el pensamiento crítico, no solo el resultado.
- La actividad pone en práctica contenidos del módulo y situaciones reales.
- El objetivo no es solo evitar el fallo, sino **detectar, analizar y aprender**.