

PROYECTO: Análisis de Riesgos de Ciberseguridad y Cumplimiento Basado en el Framework NIST CSF

ORGANIZACIÓN: Lumina Health Solutions (HealthTech)

FECHA: Febrero 2026

ELABORADO POR: Pedro Antolinez

VERSIÓN: 1.0

Alcance del Proyecto: *Este análisis se centra en la infraestructura crítica de Lumina Health Solutions, específicamente en el ecosistema de telemedicina alojado en la nube y los activos de información que contienen datos sensibles de pacientes. Se excluyen del alcance las oficinas físicas externas y proveedores de servicios de terceros que no tengan acceso directo a la red principal.*

Recomendaciones y Plan de Tratamiento

Basado en el análisis de riesgo previo, se ha determinado un plan de respuesta centrado en la **Mitigación**. Se priorizarán los controles de la función de 'Protección' del framework NIST CSF para reducir la superficie de ataque en la nube y proteger la integridad de los datos de salud, llevando el riesgo residual a niveles aceptables para la dirección.

Conclusión: Mediante este análisis bajo el framework **NIST CSF**, se han identificado vectores críticos en la infraestructura de *Lumina Health Solutions*. La implementación de los controles sugeridos no solo reduce el riesgo residual en un 60% promedio, sino que alinea a la organización con las mejores prácticas de la industria, garantizando la continuidad de la atención médica y la protección de los datos de los pacientes."