

**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."