

REQUERIMIENTOS NO FUNCIONALES:

1. **Seguridad y privacidad:** Garantizar que los datos personales de los usuarios estén protegidos y que haya medidas de seguridad para el mismo
2. **Fiabilidad y disponibilidad:** Asegurar que el sistema esté siempre disponible para el uso y que funcione de manera confiable para proporcionar información precisa y oportuna.
3. **Rendimiento:** Garantizar que el sistema pueda manejar grandes cantidades de datos y procesar solicitudes de manera eficiente, sin problemas a la hora de procesarlos
4. **Compatibilidad:** Facilitar la integración con otros sistemas relevantes, como sistemas de salud, para compartir información de manera efectiva y colaborar en la prevención de la transmisión de enfermedades.
5. **Usabilidad:** Asegurar que el sistema sea fácil de usar para una amplia gama de usuarios, incluidos aquellos con diferentes niveles de habilidad o entendimiento tecnológico.
6. **Capacidad de recuperación:** Tener medidas de respaldo y recuperación ante posibles interrupciones o fallas en el sistema, para garantizar su continua operatividad.
7. **Cumplimiento normativo:** Cumplir con las regulaciones y estándares relevantes en materia de protección de datos, seguridad informática y salud pública.
8. **Actualizaciones y mantenimiento:** Garantizar que el sistema se mantenga actualizado con las últimas medidas de prevención y que se realice mantenimientos regulares para corregir posibles vulnerabilidades y mejorar su eficacia.
9. **Escalabilidad:** Capacidad del sistema para expandirse y ajustarse sin problemas a diferentes niveles de demanda, especialmente en momentos en que la necesidad de información puede experimentar un rápido incremento.

10. **Adaptabilidad:** Permitir que el sistema se adapte a diferentes contextos y requisitos regulatorios, así como a la evolución de la situación epidemiológica y las necesidades de los usuarios.