Para: Jefe Midico del hospitul De: Equipo de Colidad de Software Asento: Priorizoción de atributos de calidad - distema de calidad A quienes corresponda Tras el análisis de las inconsistencias reportadas en el sistema, recomendamos priorizor dos atributos exíticos de calidad bacados en ostándares internacionales

Exactitud de los datos 150/1EC 25012: En el contexto hospitalario la precisión de la información clínica es vital para la cegaridad del paciente. Datos ineractos pueden derivar en diagnósticos erroneos, medicación incorrectar o decisiones clínicas comprometidas.

Este atribato asegura quela información represente fidmente la redidad medica del paciente. Find: Idad del sistema (150/1EC 25010:): Los fallos internationales comprometen la continuidad del servicio médico. Na sistema continute garantizar funçionariento rousecto durante priodos criticos, minimizando interrupciones que atecten la atención al paciente. La midiación exhaustiva de todas las coracterísticas de calidad resolta inviable por limitaciones de rocusos, timpo y capacidad analítica. La prioritación estategica primite concertar extre 205 dende al impacto es mayor, optimitado la evisión y asegurando mejoras tangibles en aspectos printicos para la operación lospitalaria. Esta aproximación locada en evidencia facilità decisions técnicas y administrativas más etectivas Complejidad ciplomátics (V(G)) = 12 Porcentaje de comentarios (%CCM) -

## ¿Qué riesgos implican para el mantenimiento y pruebas?

Parte B: Clasificación e interpretación de metricas 1. Clainficación de Médicas según 150/1EC 25010 -Tiempo de respuesta promedio - Eficiencia de Desemporo Mide el rendimiento del sistema reputo de vou de neuros - Número de clics para rompleter una farra - Usabilidad

Evalva la facilidad de operación y eficiencia en la interacción del unasso

- Freuvencia de falles por semana - fiabilidad

Mide la capacidad del software para funcionar correctamente du sante - Pirrontoje de cobertura de proced - Montenibilidad (capacidad pom ser probado) Evalun countréel es probar el soffware para venificar modificaciones - Tienpo medo entre pullo, (MTBF) - Frakclidad Mide la estabilidad pronsistancia del sistema en el tiempo 2. la terpretación de Métricas de análisis estático Volores o Honidos: V(6) = 12 % (ON = 5% coul indiran ostos valores? V(6)=12: - Valor superior al rango recomendado (1-8)

- Indica codigo con alta compleje dad es Inctural

- Clarificación: Código de complejedad moderada-culta

- Sugire múltiples caninos de ejecución 7 estructuras de

Portentique de comentation (%00ml): 665: -Valor may inférier al rongo recomendado 40% - 40% según las lacturas) · la dieu danner freien inpréciente de codigo - Sugiere dificultades pura la comprention y montenimiento - Clasificación: có dego pobremente documentado ¿ Ori viergos implican para el mantenimiento o procesos? May tenimiento : Prvelos: - Dificiolad de corpensión - Cobertura de prochos complejas - Difaultad para : dentificar casos = Major ' propensión a errores -Tiempo de desarrollo extentido - Mayor esperso en desting - Detección fordía de defectos - Aumento de la devota disnica Recommendaciones

-lame diates: refactorisar moilles con U(6) > 10 incrementar comentarios
al range 15% - 25%

- Mediano plazo: Implementor estándares de codificación que limita la complejidad

- Largo pluso: Estullerer revisiones de codigo sistemáticas que ventican estas métricas.