

Característica	Subcaracterística	Peso	Justificación	Métrica	Herramienta
Funcionalidad	Interoperabilidad	L	Eventualmente se podría querer integrar otros sistemas más adelante.	Se medirá con ISIS (Integration of Software Intensive	
	Idoneidad	H	El sistema debe desempeñar las tareas para las cuales fue desarrollado.	Para su medición externa se mide la estabilidad en la	
	Exactitud	H	Los resultados obtenidos deben ser muy precisos debido a la naturaleza del proyecto.	internamente se medirá el cubrimiento de funcionalidad	
Confiabilidad	Tolerancia a fallos	H	Si ocurre un error debe ser manejado para no perder el avance que se lleva en el procesamiento de las imágenes.	Se medirá utilizando redundancia dinámica, los componentes oExcepciones: proporcionando recuperación hacia atrás	
				esta métrica mide cuando un atributo con la excepción de o Densidad de fallos totales contra casos de prueba o Madurez de la prueba: está bien probado el producto	
	Madurez	H	El sistema no debería tener fallos recurrentes.		
	Recuperabilidad	H	Debido a la cantidad de señales a procesar, debe ser posible recuperar los datos en caso de fallo.	Grado de solución ante fallos totales: cuantas condiciones	
Usabilidad	Inteligibilidad	M	Debe ser posible un sistema claro para los usuarios puntuales.	se medirá la capacidad de comprensión que tengan los usuarios oAccesibilidad a demos: A que proporción de tutorial	
	Atractividad	L	La parte estética de la interfaz de gráfica no es necesario que sea muy elaborada.	Cumplimiento de estándar de interfaz: como cumple	
	Capacidad de aprendizaje	M	Los usuarios que van a aprender a usar el sistema son muy específicos.	Eficiencia de la documentación del usuario y el sistema	
Eficiencia	Comportamiento del tiempo	H	Los resultados deben obtenerse en un período corto de tiempo.	Evaluar la eficiencia de las llamadas al SO y a la aplicación oProbar la ruta completa una transacción oProbar módulos o partes completas del sistema oMedir la duración de respuesta del sistema en cada caso	
	Recurso	H	El consumo de recursos debe ser de forma eficiente para el funcionamiento adecuado del sistema.	Capacidad en tiempo que tarda el sistema para cargar	
	Conformidad	M	El uso de recursos debe cumplir con las expectativas del usuario.	Porcentaje de aceptación por parte de los usuarios de	
Mantenibilidad	Analizabilidad	M	Existe la posibilidad de que sea necesario conocer por qué razón existen fallos en el sistema o identificar qué partes necesitan una modificación.	o Registrar la proporción de información sobre cambios o Registrar los fallos en los módulos del sistema	
	Estabilidad	L	Los cambios en el software no apuntan a ser muy recurrentes.	Se medirá contando la cantidad de cambios en módulos	
	Testabilidad	M	Es importante validar que las funcionalidades requeridas por el sistema trabajen de manera correcta.		
	Adaptabilidad	M	El sistema debería contar con la capacidad de adecuarse a otros ambientes.	Se medirá la eficiencia de adaptación en diversos ambientes oFallos de adaptación: cantidad de fallos en las pruebas	

Portabilidad	Instalabilidad	L	El sistema no requiere ser instalado muchas veces, ya que va orientado solamente para el laboratorio de la UCR.	Medir el rendimiento de instalación del sistema: dese	
	Co - existencia	M	Es posible que el sistema comparta recursos con otros sistemas.		