

Atributos de Calidad

Adecuación Funcional		
Subcategoría	Requerimiento/Descripción	Medida
Complejidad funcional	Se considerará que el sistema está completo en la medida que las funcionalidades implementadas cubren las tareas y objetivos planteados en las H.U, los cuales representan el 100% del alcance del proyecto.	(# de historias de usuario implementadas) / (# de historias de usuario especificados) *100

Eficiencia de desempeño		
Subcategoría	Requerimiento/Descripción	Medida
Utilización de recursos	El sistema debe tener la capacidad de procesar las actividades.	La aplicación debe tener un rendimiento que satisfaga sus requerimientos.

Usabilidad		
Subcategoría	Requerimiento/Descripción	Medida
Capacidad de aprendizaje	La aplicación contará con ayuda para su operación.	La aplicación contará con un manual de usuario.
Capacidad para ser usado	La aplicación tendrá una interfaz intuitiva y será de fácil operación, puesto que estará dirigida para estudiantes de primaria.	
Accesibilidad	El sistema narrará el contenido tipo 'texto' para las personas con discapacidad visual.	(# de párrafos con opción de narración) / (# de párrafos)*100

Fiabilidad		
Subcategoría	Requerimiento/Descripción	Medida
Disponibilidad	El software debe funcionar sin conexión a internet.	El sistema cargará el 100% de sus componentes independientemente del estado de conexión a internet.

Seguridad		
Subcategoría	Requerimiento/Descripción	Medida
Integridad	Los usuarios de la aplicación no deben poder modificar la información.	El back-end no podrá ser modificado.

Mantenibilidad		
Subcategoría	Requerimiento/Descripción	Medida
Modularidad	El diseño del sistema debe ser modular de forma que en un momento determinado permita cambiar alguno de sus componentes afectando de la menor manera posible.	Debe implementarse el modelo de arquitectura MVC.
Capacidad para ser probado	Cada una de las entregas debe ser probada.	Cada entrega pasará por una fase de pruebas.

Portabilidad		
Subcategoría	Requerimiento/Descripción	Medida
Adaptabilidad	La aplicación debe poder utilizarse en su totalidad tanto en computadores como en dispositivos móviles.	El sistema debe ser multiplataforma.