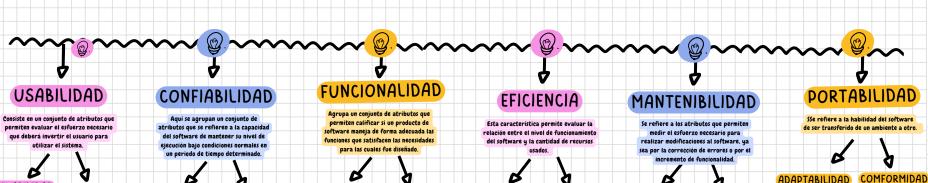
NORMA ISO/IEC 9126



OPERABILIDAD COMPRENSIB Agrupa los conceptos ILIDAD

que evalúan la operación y el control Hace referencia al del sistema. esfuerzo requerido por los usuarios para conocer la estructura

lógica del sistema y los

concepto relativos a la

anticación del

FACILIDAD DE **APRENDER**

Establece ciertos atributos del software relativos al esfuerzo que los usuarios deben hacer para aprender a

usar la aplicación.

NIVEL DE **MADUREZ**

Permite medir la frecuencia de fallas por errores en el software.

TOLERANCIA A

Es la habilidad que tiene el software de mantener un nivel especifico de funcionamiento en caso de fallas o de cometer infracciones de su interface ecpecifica

FALLAS

ADECUACION RECUPERACION

Se enfoca en evaluar si La capacidad de el software cuenta con establecer o de un conjunto de reestablecer el nivel de operación y funciones apropiadas recobrar los datos que para efectuar las tareas que fueron hayan sido afectados especificadas en su directamente por una falla. definición

CONFORMIDAD

Evalúa si el software se adhiere a estándares convenciones, regulaciones, leyes o prescripciones similares.

Es la habilidad del software de prevenir el acceso no autorizado ya sea accidental o premeditado a los programas y a los datos.

EXACTITUD

Permite evaluar si el

software presenta

resultados o efectos

acordes a las

necesidades para las

cuales fue creado

SEGURIDAD

CON RESPECTO A RECURSOS

> Evalúa los atributos del software relativos a la cantidad de recursos usados y la duración de uso en la realización de sus funciones.

CON RESPECTO AL TIEMPO

Evalúa los atributos del software relativos a los tiempo de respuesta u de procesamiento de los datos.

ANALISIS

Es el esfuerzo necesario para diagnosticar las deficiencias o las causas de la fallas o para identificar las partes que deberían ser modificadas.

CAPACIDAD DE MODIFICACION

Mide el esfuerzo necesario para modificar aspectos del software remover fallas o adaptar el software para que funcione en un ambiente diferente

CALIDAD DE

FACILIDAD

DE

PRUEBA

Es el esfuerzo

necesario para validar

el software una vez

que fue modificado.

ESTABILIDAD

Permite evaluar los riesgos de efectos inesperados debido a las modificaciones realizadas al software.

Evalúa la oportunidad

para adaptar al software a diferentes ambientes sin estándares o convenciones necesidad de aplicarle modificaciones.

CAPACIDAD DE REMPLAZO

FACILIDAD DE INSTALACION

Permite evaluar și el

software se adhiere a

relativas a portabilidad.

Es la oportunidad y el esfuerzo usado al instituir el software por otro producto con funcionalidades similares.

Es el esfuerzo necesario para un ambiente determinado.

instalar el software en

INTEROPERABILIDAD

Evalúa la habilidad del software para interactuar con otros sistemas que hayan sido especificados de manera previa.