



SECCIÓN II:ANÁLISIS DE REQUERIMIENTOS



ANÁLISIS DEL REQUERIMIENTO

Indagar, interactuar

- Un Tester debe verificar si el software funciona correctamente o tiene errores o problemas, siempre pensando en las personas que lo van a utilizar.
- A fin de entender más clara y detalladamente el requerimiento se hace necesaria la interacción con otros roles que conforman el equipo de desarrollo del software, de esta manera se nos facilitará la detección de defectos y la elaboración del plan de pruebas, el diseño y la ejecución e las mismas evitando que quede alguna funcionalidad importante fuera del alcance, ya que muchas veces los requerimientos no están definidos formalmente.

CONCEPTOS CLAVE

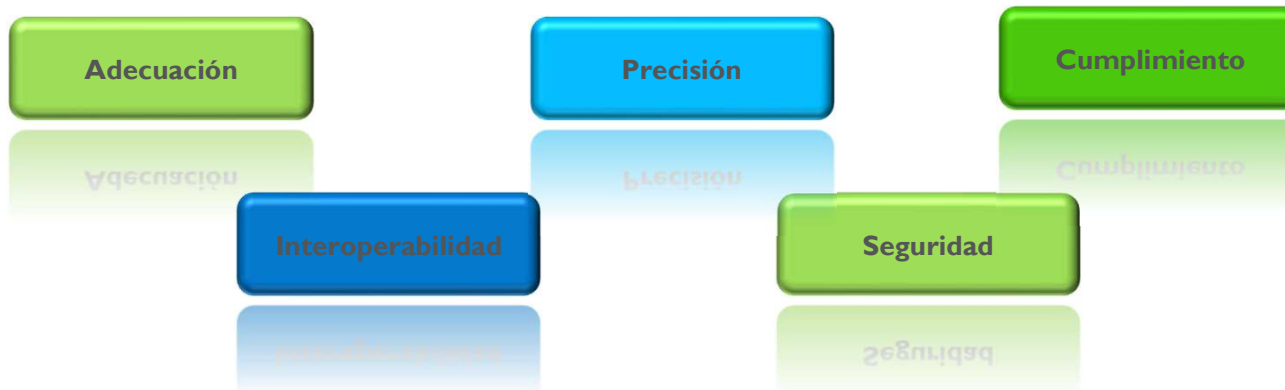
Requerimiento:

Detalla cómo debe comportarse el software para satisfacer las necesidades del usuario, indica qué debe y qué no debe hacer el software.



Requerimientos Funcionales:

Son declaraciones de los servicios que prestará el sistema, en la forma en que reaccionará a determinados insumos. En algunos casos, también establecen explícitamente lo que el sistema no debe hacer.



CONCEPTOS
CLAVE

Requerimientos No Funcionales:

Tienen que ver con características que de una u otra forma puedan limitar el sistema – como pueden ser requerimientos de performance, usabilidad, etc



CONCEPTOS
CLAVE

ANÁLISIS DEL REQUERIMIENTO

Formatos del Requerimiento:

Especificación Funcional de Requerimientos (ESRE)

- Es un documento que detalla todos los requisitos con los que el software debe cumplir. Una buena especificación debe ser:



ANÁLISIS DEL REQUERIMIENTO

- "La pantalla de búsqueda tendrá un campo en la parte superior de la pantalla, donde el usuario podrá escribir el texto que está buscando, al lado habrá un botón que permitirá "buscar".
- Cuando el usuario hace clic en el botón de buscar, se desplegará debajo el resultado de la búsqueda que incluye todos los productos que contengan la palabra buscada en el nombre del producto o la descripción.
- El resultado de la búsqueda estará ordenado alfabéticamente e incluiría 20 elementos por cada página.
- La grilla de resultados se podrá navegar en forma standard, moverse entre las diferente páginas, incluir número de ítems en la lista, número de página en que el usuario se encuentra, etc."

ANÁLISIS DEL REQUERIMIENTO

Formatos del Requerimiento:

Historia de Usuario:

- Es una representación de un requisito escrito en una o dos frases utilizando el lenguaje común del usuario. Las historias de usuario son utilizadas en las metodologías de desarrollo ágiles para la especificación de requisitos (acompañadas de las discusiones con los usuarios y las pruebas de validación).
- Intentan capturar suficiente información para que sea posible que desarrolladores y cliente tengan una conversación para entender que es lo que se intenta resolver.

La historia de usuario va a capturar dado un requerimiento:

- ¿A quién le importa?
- ¿Qué debe hacer en concreto?
- ¿Para qué?

