

# Gestión de Requisitos

Es la encargada de controlar los cambios de los requisitos, su trazabilidad y control de versiones y líneas de productos.

La especificación de requisitos cambia:

- cambio en la estrategia de negocio
- cambios tecnológicos
- Cambio de leyes o regulaciones.

No existe el software perfecto, el software siempre cambia. En la gestión de requisitos vemos que requisitos van a cambiar y planificar los cambios, para ello utilizamos el triage.

## El cambio

Los sistemas con éxito cambian y los sistemas con mucho éxito cambian continuamente. El cambio es una propiedad intrínseca del software. Pueden haber cambios por:

- Puntos de Vista
- Cambios en la prioridad de requisitos
- Aparición de nuevos requisitos
- Avances tecnológicos
- Cambios de leyes y regulaciones

## Impacto del cambio

Que las cosas cambien no significa algo malo, si no que nuestro software se va a perfeccionar. El cambio debe ser gestionado de manera adecuada, calculando el impacto de dicho cambio, negociándolo con el cliente, que es quien decide si se realiza o no el cambio.

Aunque modificar un requisitos es simple, su impacto en cuanto a tiempo y esfuerzo puede ser considerable. Cuando hay un sistema parcialmente implementado se debe valorar el impacto.

## Trazabilidad

Es el proceso que nos permite relacionar los requisitos. Es un atributo de los requisitos (Pueden pedirnos los atributos en el examen). La especificación de la trazabilidad debe ser:

- Trazabilidad trazada: cada requisito debe esta relacionado con su origen
- Trazabilidad trazable: cada requisito debe poder relacionarse con los productos subsiguientes.
- Referenciada

Implementaciones del esquema de trazabilidad

- Trazabilidad hacia atrás
- Trazabilidad interna
- Trazabilidad hacia adelante: Se suele hacer numerando los requisitos

## Matrices de trazabilidad

From:  
<https://knoppia.net/> - **Knoppia**

Permanent link:  
[https://knoppia.net/doku.php?id=ingenieria\\_de\\_requisitos:gestion\\_de\\_requisitos&rev=1700644273](https://knoppia.net/doku.php?id=ingenieria_de_requisitos:gestion_de_requisitos&rev=1700644273)

Last update: **2023/11/22 09:11**

