


	<b>PLAN DE GESTIÓN DE REQUISITOS</b>	Plan_Gest_V1
		PAG. 1 DE 5

Código Identific. Proyecto	GPI-2018-02-VV
----------------------------	----------------

<b>TITULO DEL PROYECTO</b>	Ingeniería y salud	
Director/Rpble. del proyecto	Persona	Isabel Mahecha Nieto
	Departamento	Consultoría
APROBACIÓN	Persona	Mauricio Moreno Parada
	Firma	

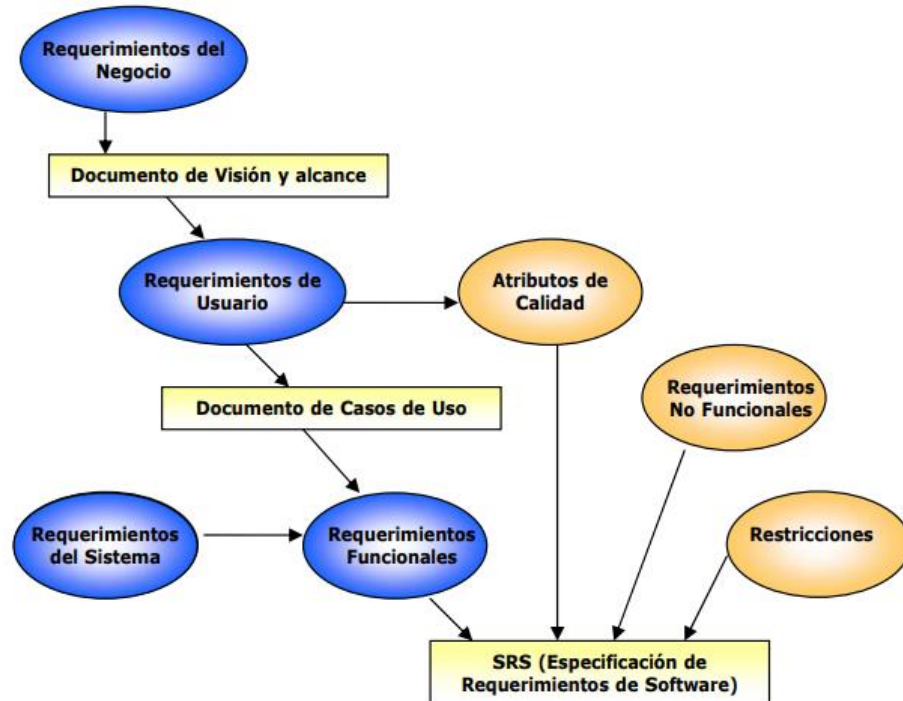
## PLAN DE GESTIÓN DE REQUISITOS

<b>METODOLOGÍA DE IDENTIFICACIÓN DE REQUISITOS</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Entrevistas cerradas: Preparar un conjunto de preguntas, las cuales se le realizarán a las personas indicadas.</li> <li>- Entrevistas abiertas: Hacer reuniones con los involucrados, en donde se discutirán sobre las expectativas que se tienen del proyecto.</li> <li>- Encuesta: Preparar una encuesta con una serie de preguntas cerradas, sin necesidad de haber una reunión presencial para el desarrollo de esta.</li> <li>- Casos de uso: Elaborar el diagrama de casos de uso.</li> <li>- Observación y análisis social: Observar principales problemas presentados al momento de manipular y consultar la información.</li> <li>- Lluvia de ideas: Hacer sesiones en donde todos los participantes exponen sus ideas, sobre la solución al problema propuesto.</li> </ul>

<b>FUENTES Y ORÍGENES DE REQUISITOS</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- NIH.</li> <li>- Pacientes.</li> <li>- Médicos Investigadores.</li> <li>- Gerente de Proyecto.</li> <li>- Grupo de desarrolladores.</li> </ul>



## TIPOS Y CATEGORÍAS DE REQUISITOS



Extraída de: WIEGERS, Op. cit. p. 23.

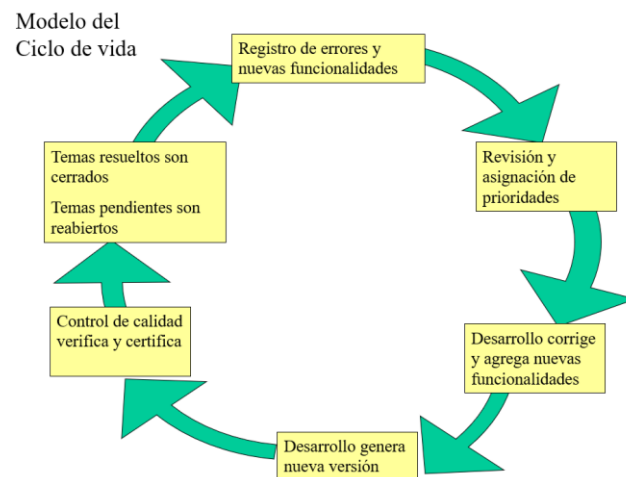


## SEGUIMIENTO Y TRAZABILIDAD

- Se creará un repositorio en donde se especifican todos los requisitos teniendo en cuenta las siguientes características:

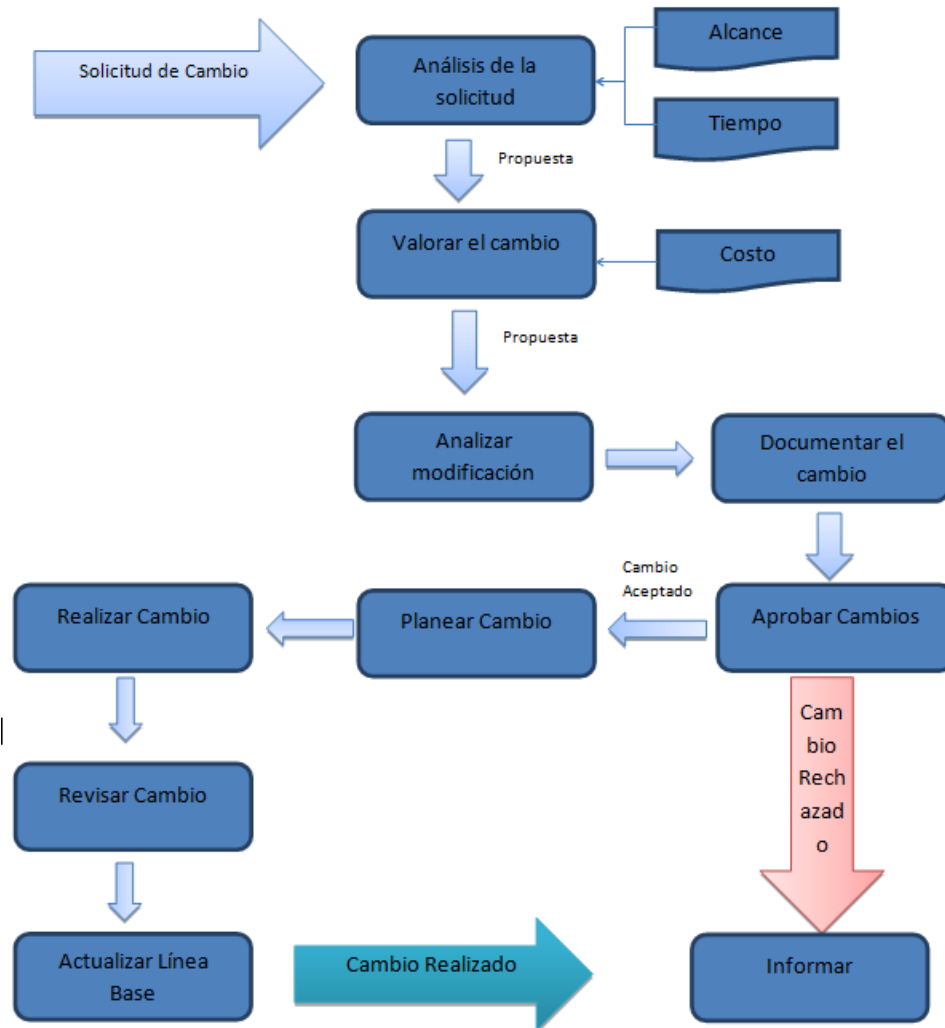
- 1) Atributos
- 2) Tipo
- 3) Estado
- 4) Soporte a la historia
- 5) Observaciones de control

Modelo ciclo de vida de los requisitos:





### METODOLOGÍA DE GESTIÓN DE CAMBIOS EN REQUISITOS



Tomada de: <https://sites.google.com/site/metodologiareq/capitulo-vi>



## PLAN DE GESTIÓN DE REQUISITOS

Plan\_Gest\_V1

PAG. 5 DE 5

### PROCEDIMIENTO DE VERIFICACIÓN Y VALIDACIÓN

Se tendrán en cuenta los siguientes pasos para establecer el cumplimiento o el no cumplimiento de los requerimientos establecidos:

- 1) Hacer la matriz de trazabilidad con las especificaciones establecidas
- 2) Revisión y asignación de prioridades
- 3) Realizar el desarrollo para el cumplimiento de cada uno de los requisitos.
- 4) Pruebas de software
- 5) Análisis de resultados de las pruebas
- 6) Cerrar o reabrir los diferentes requisitos
- 7) Generar correcciones y nuevos desarrollos
- 8) Entregar al cliente lo certificado por el control de calidad