**Escritura de requerimientos**

Es el resultado del proceso de elicitacion. Existen dos tipos de requerimientos: funcionales y no funcionales.

**Requerimientos funcionales**

Son aquellos que describen el comportamiento que tiene que realizar el producto (se centra principalmente en el comportamiento).

A la hora de definir el requerimiento funcional tiene que ser especifico y concreto (evitar ambigüedad).

Hay varios formatos de tarjetas de requerimientos.

Items de la tarjeta:

* Descripcion: se caracteriza por ser breve y especifica, debe seguir el formato de una oracion acompañado de un verbo modal. Ejemplo: el producto debe de almacenar los caminos que han sido tratados.
* Razon fundamental: razon de existencia del requerimiento. Añade contexto al requerimiento, pero no es obligatorio. Ejemplo:
* Criterio de ajuste (o de aceptacion): permite medir el requerimiento. Permiten generar un metodo para medir los estandares de calidad. Son importantes en los requerimientos no funcionales.
* Condicionales (excepciones): representan desviaciones indeseadas (pero inevitables) del curso normal del caso de uso.
* Condicionales (caminos alternativos): son variaciones esperadas del caso de uso y son especificadas por los stakeholders.

**Requerimientos tecnologicos**

Es una clasificacion de requerimientos, son funcionalidades que son necesitadas solo por su eleccion tecnologica.

**Requerimientos no funcionales**

No habla de comportamiento. El foco esta sobre la operativa sobre el cual esta construido. Generando impacto en su usabilidad, rapidez, confiabilidad, seguridad del producto.

Los requerimientos no funcionales:

* Medibles
* Verificables
* Limitantes a la hora de la construccion

Nunca seran asumidos, siempre especificados por los stakeholders. Los requerimientos no funcionales no van a afectar el comportamiento.

**Tipos de requerimientos no funcionales:**

* Apariencia y sensación: describe el espiritu, la sensacion y el estilo del producto. “El logo debe cumplir con los estandares corporativos de la marca”.
* Usabilidad: se refiere a que tan facil es usar la aplicación.
* Rendimiento: se refiere a la performance de la aplicación.
* Operacional y ambiental: el refiere a lo que el producto debe cumplir con el orden para operar correctamente en su ambiente.