



PRINCIPIOS DE LA INGENIERÍA DE REQUERIMIENTOS (01)

¿QUÉ ES Y POR QUÉ ES IMPORTANTE?

Son lo que el sistema debe hacer y cómo debe funcionar; son importantes porque guían el desarrollo y aseguran que cumpla con lo que necesita el usuario.



PRIORIZAR A TRAVÉS DE LOS TIPOS Y NIVELES DE REQUERIMIENTOS

Requerimientos funcionales: describen las acciones o tareas que el sistema debe realizar.

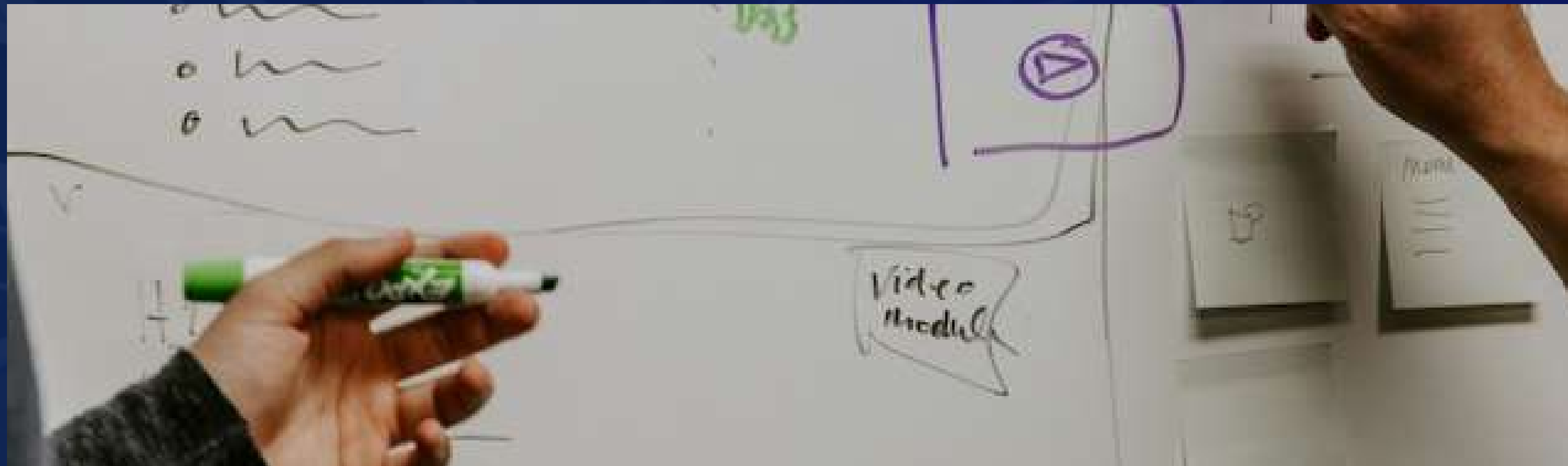
Requerimientos no funcionales: indican las condiciones de calidad del sistema, como seguridad, rapidez, usabilidad o disponibilidad.



RECOLECCIÓN DE REQUERIMIENTOS

Consiste en obtener la información sobre lo que los usuarios necesitan del sistema, para que el software cumpla con sus expectativas.





ANÁLISIS

Consiste en revisar la información recolectada para que los requerimientos sean claros, completos y posibles de implementar.

ESPECIFICACIÓN

Consiste en documentar de forma clara y detallada todo lo que el sistema debe hacer y cómo debe funcionar



VALIDACIÓN

Verifica que los requerimientos realmente reflejen lo que los usuarios necesitan



EL ROL DEL ANALISTA / PRODUCT OWNER

Entiende las necesidades del cliente, traduce y prioriza los requerimientos, y guía al equipo para que el sistema cumpla con lo esperado



FUENTES CONSULTADAS

Ingeniería de Software de Élite. (2019). Cómo deleitar a tus usuarios - Ingeniería de Requerimientos, La Serie [Video]. YouTube. Recuperado de <https://www.youtube.com/playlist?list=PLCVGhLzsMEq8-Q7Mrvq5Q6jrHo4nDJpod>

Cristiá, M. (Director). (2019, 5 de agosto). Principios de la Ingeniería de Requerimientos (01) [Video]. YouTube. Recuperado de <https://www.youtube.com/watch?v=fLcWpOY3h7k>