

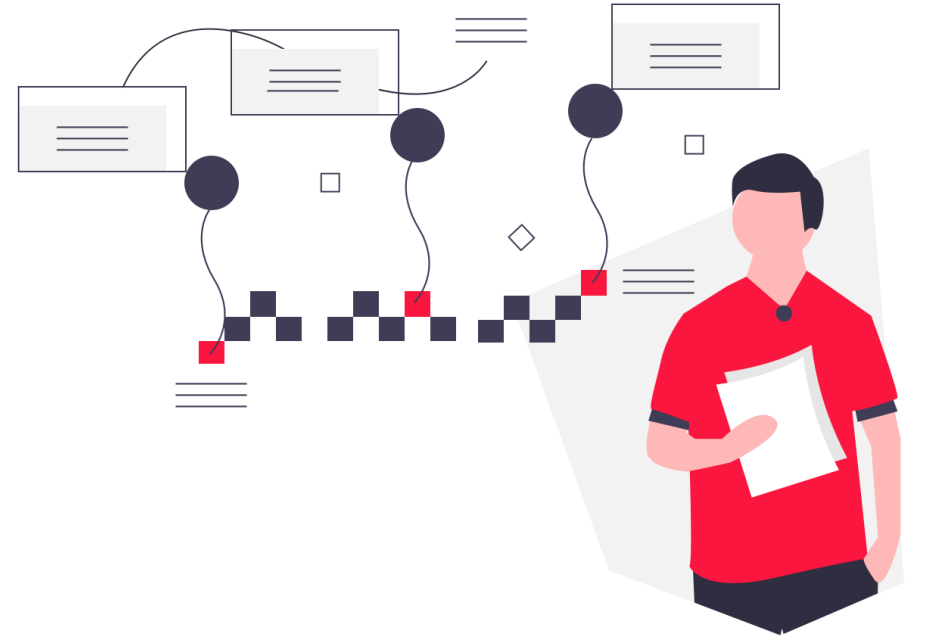
Análisis de requerimientos



**El cliente no sabe
lo que quiere?**

Qué es un análisis de Requerimientos?

Es un estudio profundo de una idea o necesidad tecnológica que puede tener una empresa, organización o negocio.

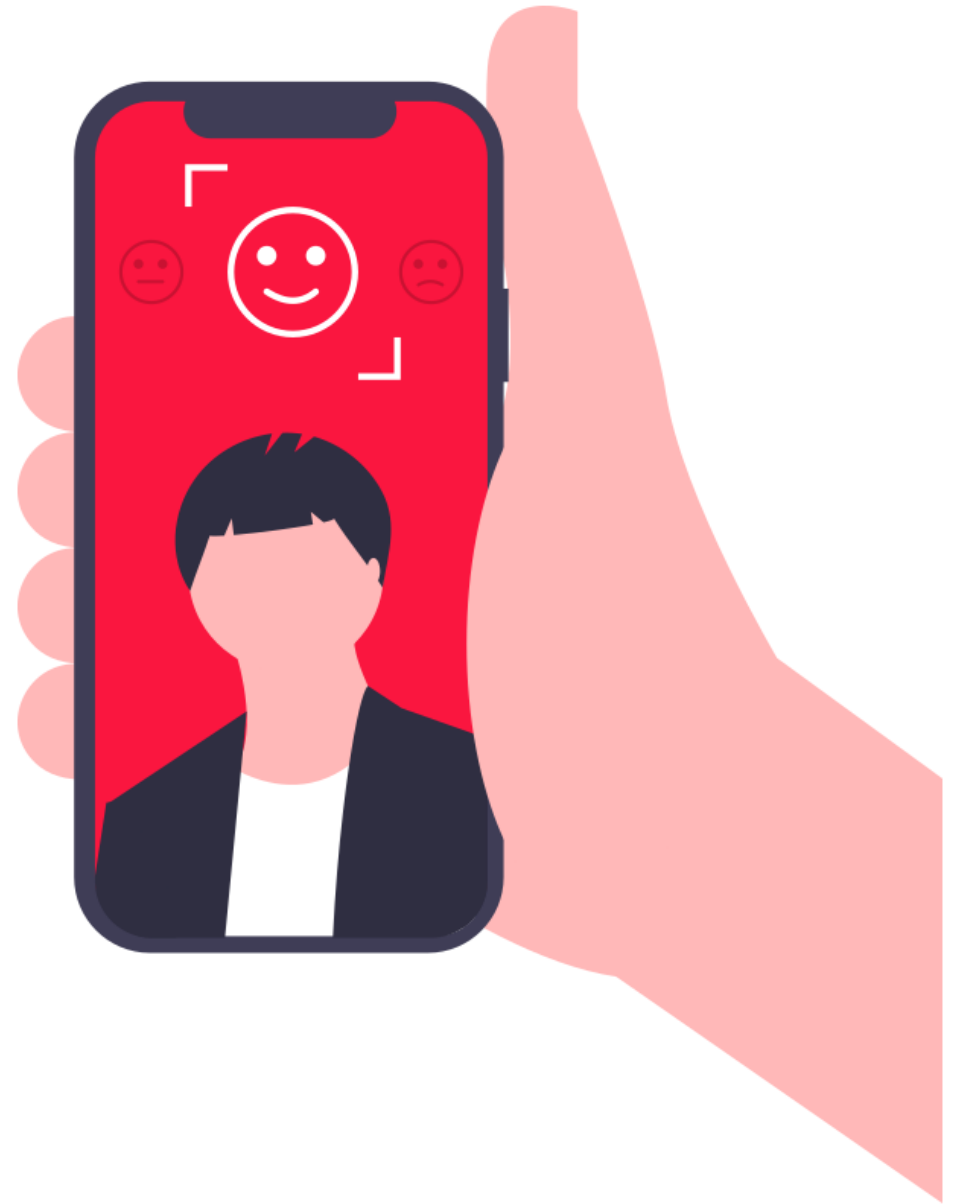


En qué consiste ?

En entender el requerimiento y desarrollarlo en un lenguaje técnico para poder llevar la idea a su realización, permite especificar las características operacionales que tendrá el software a desarrollar como ser:



- Interfaz.
- Sistemas operativos compatibles.
- Restricciones.
- Solución de hospedaje.
- Numero de usuario.
- Seguridad.
- Entre otras.



Etapas:

- Se identifica el área de oportunidad o problema a solucionar.
- Se evalúa el problema.
- Se modela la solución.
- Se especifica el proceso de solución.
- Se presenta un plan de acción.



Ventajas:

- Facilita la comunicación entre el cliente y el equipo de trabajo.
- Agiliza el desarrollo de software.
- Determina un presupuesto.
- Determina los límites de desarrollo.
- Orienta a los objetivos del desarrollo del software con los objetivos del negocio.
- Y sobre todo ayuda a responder si:



**El cliente no sabe
lo que quiere?**

Requisitos de Software



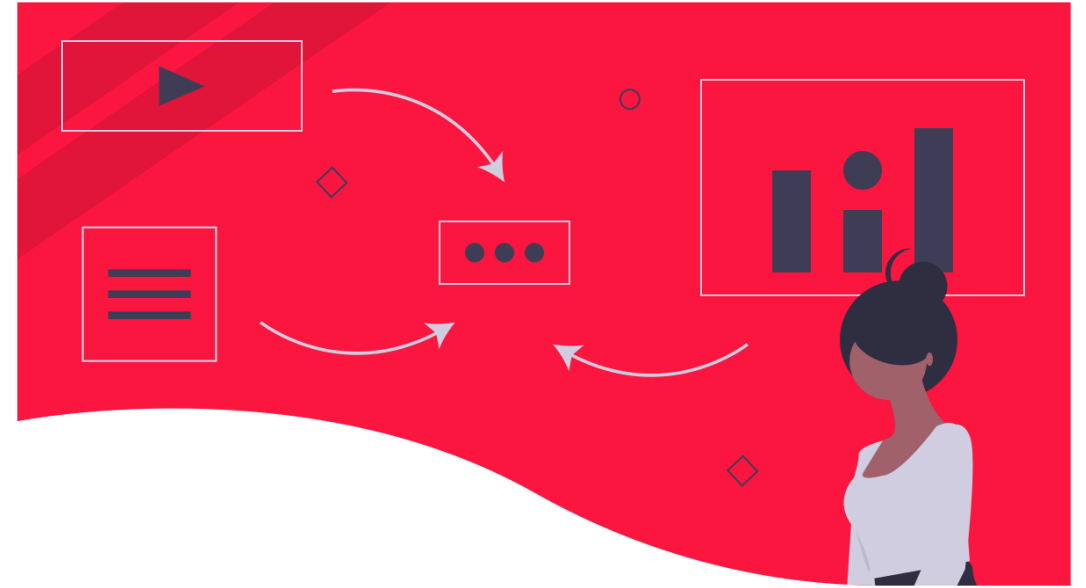
Qué es un requisito?

Un requisito describe los servicio que debe ofrecer un sistema y sus restricciones.



Requisitos funcionales

- Define lo que esperamos que debe hacer un sistema.
- Describen la interacción entre el sistema y su entorno.
- Detalla los servicios y funciones que proveerá el sistema



Ejemplos

- El sistema debe mostrar el numero de visitas diarias.
- El sistema debe validar el registro de usuario atreves de correo electrónico.
- etc.



Requisitos no funcionales

Define como debe ser el sistema, describe restricciones que limitan las selecciones para construir una solución, por ende son atributos relacionados con la calidad como ser:



- Rendimiento.
- Escalabilidad.
- Fiabilidad.
- Disponibilidad.
- Mantenimientos.
- Seguridad.
- ...



Ejemplos

- Lenguaje de programación.
- Alta velocidad de procesamiento de datos.
- Interface grafica de fácil lectura.

