

Análisis de requerimientos

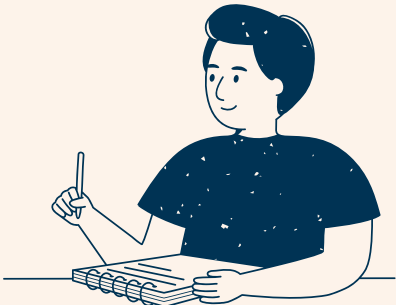
El análisis de requerimientos es el proceso mediante el cual se identifican, analizan, documentan y validan las necesidades de los usuarios y otras partes interesadas para un sistema, producto o proyecto.

01. ¿Para que sirve el análisis de requerimientos?

- 1. Entender el problema o necesidad real: Ayuda a identificar lo que realmente necesita el cliente o usuario, y no solo lo que dice que quiere.
- 2. Definir el alcance del proyecto: Establece claramente qué se va a hacer y qué no, evitando malentendidos o cambios constantes.
- 3. Guiar el diseño y desarrollo: Proporciona una base sólida para tomar decisiones de diseño, arquitectura y desarrollo técnico.
- 4. Prevenir errores costosos: Detectar requerimientos mal entendidos o faltantes a tiempo evita retrabajo y pérdidas económicas.
- 5. Facilitar la validación y pruebas: Los requerimientos bien definidos permiten saber si el producto final cumple con lo esperado.

02. ¿Quiénes participan en el análisis de requerimientos?

- Analistas de sistemas o de negocios: Son los encargados principales de llevar a cabo el análisis.
- Clientes o usuarios finales: Proveen la información sobre lo que necesitan.
- Desarrolladores y diseñadores: Participan para asegurar que los requerimientos sean técnicamente viables.
- Gerentes de proyecto: Supervisan que el análisis se alinee con los objetivos y recursos del proyecto.



02. Fases del análisis de requerimientos



- 1. Recolección de información: A través de entrevistas, encuestas, observación, análisis de documentos, etc.
- 2. Clasificación y organización: Se agrupan y estructuran los requerimientos (por prioridad, tipo, área del sistema, etc.).
- 3. Análisis y validación: Se verifica que los requerimientos sean correctos, claros, completos y viables.
- 4. Documentación: Se crea un documento llamado “Especificación de Requerimientos” o “Documento de Requisitos del Sistema”.
- 5. Aprobación: Los interesados revisan y aprueban el documento para comenzar el diseño o desarrollo.

04. Características



- Claridad: Deben ser fáciles de entender.
- Consistencia: No deben contradecirse entre ellos.
- Viabilidad: Deben poder implementarse con los recursos disponibles.
- Rastreabilidad: Se debe poder seguir cada requerimiento desde su origen hasta su implementación.
- Completitud: No deben faltar detalles importantes.