

Ingeniería de requisitos

José Ignacio Botero Osorio

Instructor

Lyam Acosta Forero

Aprendiz

SENA – Servicio Nacional de Aprendizaje

Tecnología en análisis y Desarrollo de Software

3118526

Bogotá D.C.

Contenido

Ingeniería de requisitos.....	3
--------------------------------------	----------

Ingeniería de requisitos

“El proceso de recopilar, analizar y verificar las necesidades del cliente para un sistema de software es llamado Ingeniería de Requerimientos. La meta de la ingeniería de requerimientos es entregar una especificación de requerimientos de software correcta y completa. La ingeniería de requerimientos apunta a mejorar la forma en que comprendemos y definimos sistemas de software complejos. Existen varias definiciones de requerimientos”¹

“La ingeniería de requisitos se define como el proceso de definición, documentación y mantenimiento de los requisitos. La disciplina incluye todas las técnicas, métodos y procedimientos relacionados con la definición y gestión de las necesidades de los usuarios relacionadas con el sistema en estudio”²

Fase 1

Se revisarán las actividades Claves para obtener los requisitos necesarios o funcionales

Fase 2

Se realizará unas clasificaciones de los requisitos de una categoría y se prioriza el requisito de los procesos e identificar cosas las cuales no sean importantes para el proceso

Fase 3

Aquí se documenta toda la información para realizar el proceso Revisar criterios importantes y evitar ambigüedades

Fase 4

Se revisan los Stakeholders y se revisan las necesidades del usuario en ello se revisa restricciones importantes como el tiempo de entrega o el presupuesto

Fase 5

Se realizan control de cambios en el momento de realizar el proceso con la trazabilidad de requisitos adicional se revisará el proceso y los procesos anteriores

Fase 6

Aquí se revisa los requisitos del negocio o necesidades estrategias de la organización

¹ [https://sedici.unlp.edu.ar/bitstream/handle/10915/4057/2_-Ingeniería_de_requerimientos.pdf?sequence=4](https://sedici.unlp.edu.ar/bitstream/handle/10915/4057/2/_Ingeniería_de_requerimientos.pdf?sequence=4)

² <https://visuresolutions.com/es/blog/requirementsengineering-process/>