

NAME	PAGES	SPEAKER/CLASS	DATE - TIME
Luis A. Gonzalez	1/6	Carlos P. Viñue	23/05/2025

Title: Ingeniería de Requerimientos

Keyword: Topic: Introducción

Requerimiento
Comunicación
Sistema.

Notes:

La ingeniería de requisitos es la etapa fundamental en el desarrollo de Software, donde se definen los servicios que el producto debe ofrecer y las limitaciones bajo las cuales operará. Este proceso asegura que todas las partes involucradas en el proyecto comprendan claramente el resultado final esperado.

Questions

¿Que problemas enfrenta la Ingeniería de requisitos en su implementación?

Los requisitos se dividen en dos categorías principales: funcionales y no funcionales. Es importante reconocer que en cualquier proyecto pueden surgir malentendidos o deficiencias en la comunicación.

Los requisitos se dividen en dos categorías principales: funcionales y no funcionales. Es importante reconocer que en cualquier proyecto pueden surgir malentendidos o deficiencias.

Summary:

La ingeniería de requisitos es un componente esencial en el desarrollo de cualquier proyecto, aunque frecuentemente presenta desafíos relacionados con la falta de claridad o problemas de comunicación.

NAME	PAGES	SPEAKER/CLASS	DATE - TIME
Luis A. González	2/6	Carlos Pichardo	23/05/2025

Title: Ingeniería de Requerimientos.

Keyword	Topic: Closes.
funcional	Notes: Funcionales.
No funcional	
Condición	
Requerimientos	
Necesidad.	Aquellos elementos que emergen de las demandas específicas de los clientes, detallan las funcionalidades y las acciones que un sistema debe ejecutar para satisfacer dichas exigencias.
Questions	No funcionales.
¿Que Condiciones abordan los requerimientos Funcionales?	Surgen de las limitaciones o condiciones bajo las cuales un software o proyecto debe funcionar, incluyendo aspecto como la seguridad, el rendimiento, el tipo de proceso y las huellas de auditoría, entre otros.

Summary: Los requisitos definen las funcionalidades que debe tener el sistema. Además, los requisitos no funcionales especifican aspectos como el rendimiento, la seguridad y la usabilidad del mismo.

NAME
Luis A. González

PAGES
3/6

SPEAKER/CLASS
Carlos Pichardo

DATE - TIME
23/05/2023

Title: Ingeniería de Requerimientos

Keyword

Topic:

Producto

Notes:

Clases

Organización
externo

Características
Requerimientos

Requerimiento de Producto
Los requisitos de producto
establecen cómo debe comportarse el
producto en términos de su rendimen-
to, fiabilidad y facilidad de uso.

Questions

¿Qué Caracterología de trabajo o la palabra plataforma
rística deben utilizarse.

Cumplir los
requisitos para
Ser adecuados

Externos: Estos requisitos impactan el
proyecto desde fuera de la empresa u
organización, así como el propio proceso
de desarrollo. Dentro de esta categoría
se incluyen los requisitos legales o
normativos.

Summary: Los requisitos de producto se centran
en cómo se comporta el software, mientras que
los requisitos organizacionales influyen en el
proceso de desarrollo, determinando la metodología y
las herramientas empleadas.

NAME
Luis A. González

PAGES
4/6

SPEAKER/CLASS
Carlos Pichardo

DATE - TIME
23/05/2025

Title: Ingeniería de requisitos requerimientos.

Keyword

Levantamiento
to

Validación

Análisis

Definición

Questions

¿Por qué se dice que el proceso es incremental?

Topic: Etapas de especificación de proyecto

Notes:

Levantamiento
Incluye la definición del objeto, planificación recolección y documentación de datos.

Definición
Se documentan de manera detallada la especificación incluyendo requisitos funcionales no funcionales y características de solución.

Análisis
Estudia y comprende los requisitos para determinarlos válidos, coherentes y consistentes.

Validación
Se revisa la especificación para garantizar su coherencia y precisión de las partes interesadas.

Summary: El proceso de especificación se compone de fases sucesivas como el levantamiento, la validación, la definición y el análisis. Estas etapas incrementales posibilitan la identificación, organización y confirmación de los requisitos de un sistema.

NAME	PAGES	SPEAKER/CLASS	DATE - TIME
Luis A. Gonzalez	5/6	Carlos Pichardo	23/05/2025

Title: Ingeniería de Requerimientos.

Keyword	Topic: Criterios de aceptación
Validación Aceptación Satisfacción Requerimiento	Notes: Estas son las condiciones necesarias para que una nueva funcionalidad o mejora en un sistema se considere terminada y preparada para su implementación.
Questions ¿Cómo ayudan estos criterios a evitar ambigüedad?	A. menudo, incorporar uno o varios criterios de aceptación ayuda a reducir la ambigüedad inherente en ciertos requisitos.

Summary: Los criterios de aceptación sirven para establecer de manera precisa cuándo un requisito se considera satisfecho, lo que disminuye la ambigüedad y facilita la validación del producto final con el cliente.

NAME	PAGES	SPEAKER/CLASS	DATE - TIME
Luis A. González	6/6	Carlos Pichardo	23/05/2025

Title: Ingeniería de Requerimientos

Keyword: Trazabilidad
Cambios
Comunicación
Requerimiento
Responsabilidad

Topic: Comentarios sobre la especificación de Requerimientos:

Notes:

La especificación de requisitos es un proceso continuo que no finaliza con la validación del documento inicial, sino que abarca todo el ciclo de vida del software.

Questions

¿Qué factores pueden causar cambios en los requerimientos?

Es fundamental mantener un registro claro y evidenciable de cómo se definió cada requisito. Esto es crucial porque los requisitos implican costos que pueden ser asumidos por el cliente, el contratista o ambos por igual. Además, es necesario que todas las partes formalicen su aceptación de estos compromisos mediante actos, memorandos u otros documentos de fases previas, lo que ayuda a asignar responsabilidades de forma sencilla y sin conflictos.

Summary: Los requisitos son susceptibles de modificarse debido a factores como una comunicación inadecuada o nuevas regulaciones. Por ello, es esencial mantener siempre la trazabilidad y formalizar los acuerdos para mitigar cualquier impacto negativo.