

NAME	PAGES	SPEAKER/CLASS	DATE - TIME
Jeferson Lugo	1/6	Carlos Pichardo	21/5/25

Title: Los Requerimientos.

Keyword Requisito.	Topic: ¿Qué es un requerimiento?
Limitación.	Notes: La ingeniería de requerimientos es un proceso sistemático que determina los servicios que debe proporcionar un software y las restricciones bajo las que debe operar.
Alcance.	
Especificación.	
Producto.	La especificación de requerimientos también puede ser vista como el "qué" o razón de ser del proyecto.
Questions	Es importante especificar las limitaciones y consecuencias del proyecto al momento de tener no definir bien los requerimientos desde el inicio? - Puede generar costos y retrasos en desarrollos, además de insatisfacción de clientes.

Summary: La ingeniería de requerimientos es básicamente el proceso donde define qué debe hacer un software y bajo qué condiciones debe funcionar. Es como sentar las bases del proyecto, dejando claro el propósito del sistema.

NAME	PAGES	SPEAKER/CLASS	DATE - TIME
Jeferson Lugo	2/6	Carlos Richardo	28/5/25

Title: Los Requerimientos.

Keyword	Topic: Clases de requerimientos.
funcionales.	
no funcionales.	Notes: Funcionales: Son los requerimientos que surgen de las necesidades puntuales del cliente.
condiciones.	
cliente.	No funcionales: Son los requerimientos que surgen de las restricciones o condiciones en las cuales debe operar el software como seguridad, desempeño, tipo de proceso de desarrollo, tipos de huellas de auditoria, etc.
Questions	Sus subcategorías son: de producto, organizacionales y externos.
	Un buen requerimiento debe cumplir con unas características que permitan un mejor entendimiento con el cliente. Estas características son:
	<ul style="list-style-type: none"> • Ser únicos. • Que sean concretos. • Que sean realizables. • Que tengan prioridad. • Que sean pertinentes. • Que sean consistentes.

Summary: Los requerimientos de un sistema se divide en dos grandes tipos: los funcionales, que describen lo que el software debe hacer, y los no funcionales, que indican como debe comportarse el sistema bajo ciertas condiciones.

NAME	PAGES	SPEAKER/CLASS	DATE - TIME
Jefferson Lugo	3/6	Bartos Ricardo	21/5/25

Title: Los Requerimientos.

Keyword Topic: Etapas del proceso de requerimientos.
Levantamiento.

Analisis.
Objetivo.

Notes: Levantamiento de requerimientos: En esta etapa se recopilan mediante técnicas de levantamiento de información los requerimientos funcionales y no funcionales del software a desarrollar. Los aspectos a tener en cuenta son: Entrevista, Prototipos, Vistas de campo, Reuniones dirigidas, Narrativa de usuario.

Questions

Analisis de requerimientos: Una vez levantados los requerimientos se procede a su análisis para lograr una mayor compresión y coherencia entre los diversos interesados.

Entre las actividades que conlleva este proceso tenemos: Clasificación, Negociación, Diseño de arquitectura y Modelado conceptual.

Definición de requerimientos: Una vez analizadas los requerimientos se proceden a formalizar con el objetivo que puedan ser compartidos, revisados, evaluados y aprobados.

Summary: El proceso de requerimientos se desarrolla en varias etapas, el levantamiento, análisis, definición y la validación.

NAME	PAGES	SPEAKER/CLASS	DATE - TIME
Jefferson Lugo	4/6	Carlos Richardo	21/5/25
Title: LOS Requerimientos.			
Keyword	Topic: Etapas del proceso de requerimientos II.		
	<p>Notes: Una vez los requerimientos son definidos se procede a validarlos desde nivel de abstracción más alto. A pesar que es su levantamiento se revisan las características expuestas como son unicidad, consistencia, pertinencia, entre otros, solo hasta que se tienen reunidos en un solo documento se pueden encontrar otro tipo de problemas.</p>		
Questions	Estos pueden ser la falta de alineación con las estrategias o no está dentro del alcance del proyecto contratado.		

Summary: Esom parte la misma que la pagina anterior, porque son el mismo tema.

NAME	PAGES	SPEAKER/CLASS	DATE - TIME
Jeferson Lugo	5/6	Partos Richardo	21/5/25

Title: Los Requerimientos.

Keyword Validación. Cambios. Etapas. Especificación. Acuerdo.	Topic: Comentarios sobre la especificación de requerimientos. Notes: La especificación de requerimientos en la vida real no termina con la aprobación y la validación de documento. Es un proceso que se expande a través de todo el ciclo de vida del software.
Questions	Los requerimientos sufren cambios a lo largo de las demás etapas del proyecto por algunas razones como la mala especificación por parte del cliente. Este cambio es entonces, inevitable y lo que se debe hacer es minimizar el impacto sobre el proyecto. Por lo tanto, los interesados en el proyecto deben llegar a un acuerdo que permita que el mismo continúe.

Summary: La especificación de requerimientos no termina con su aprobación, ya que pueden surgir cambios durante el desarrollo por errores, mala comunicación o cambios externos como leyes o mercado. Por lo mismo, es importante gestionarlos bien para no afectar el proyecto.

NAME	PAGES	SPEAKER/CLASS	DATE - TIME
Jeferson Lugo	6/6	Carlos Richardo	21/5/25

Title: LOS Requerimientos.

Keyword	Topic:	Notas generales para tomar en cuenta.
Alinear.	Notes:	
Cliente.		La ingeniería de requerimientos es la base del desarrollo de software, ya que define qué se va a construir.
Levantar.		• Ayuda a alinear las expectativas del cliente con el producto final.
Validacion.		Los buenos requerimientos tienen que ser únicos, concretos, Realizables, Priorizables, Pertinentes y Coherentes.
Questions		Técnicas para levantar requerimientos. • Entrevistas • Prototipos • Reuniones dirigidas. • Visitas de campo • Narrativas del usuario.
		Sus etapas son: Levantamiento, análisis, definición y validación.

Summary: La ingeniería de requerimientos define qué debe hacer un software y bajo qué condiciones. Usa técnicas como entrevistas y prototipos para recopilar información, y sigue etapas como levantamiento, análisis, definición y validación.