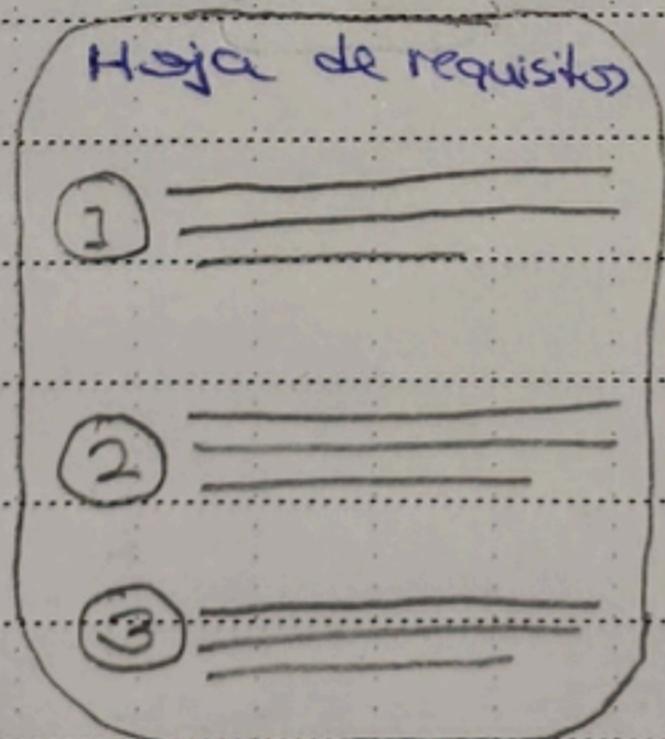
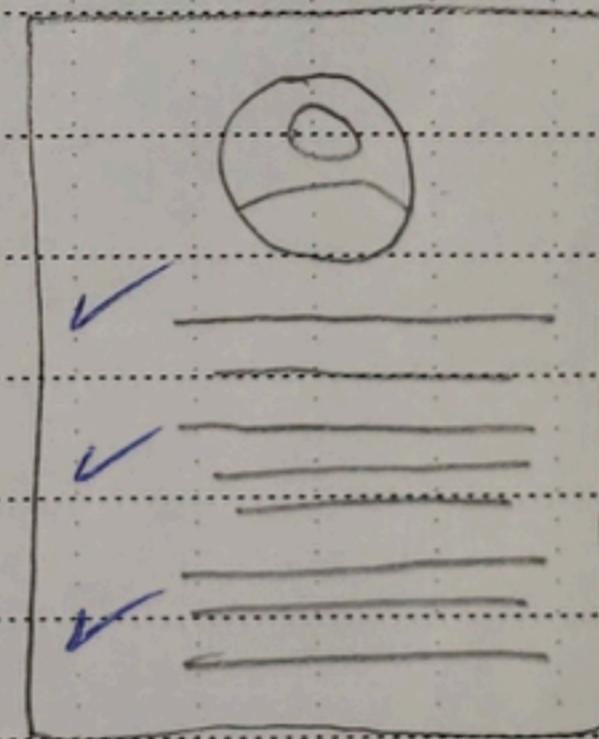


NAME	PAGES	SPEAKER/CLASS	DATE - TIME
Bryan Fernandez	1/6	Carlos Richardo	10/06/2025

Title: Requisitos

Keyword	Topic: Significado e importancia de un Requisito.
• Condición • Capacidad • Sistema • Producto • Proceso • Proyecto • Desarrollo • Éxito	Notes: Un requisito es una condición o capacidad que debe ser satisfecha por un sistema, producto o proceso para cumplir con un contrato, estándar, especificación u otro documento formalmente impuesto. Los requisitos son fundamentales en cualquier proyecto o desarrollo, ya que define el "qué" deseado lograrse, sirviendo como la base sobre la cual se construye todo. Su claridad y precisión son cruciales para el éxito.
Questions	
¿Qué puede pasar si un requisito está mal definido?	 
¿Qué define un requisito en el contexto de un proyecto?	← CU que cumple los requisitos de la empresa

Summary: Un requisito es una condición necesaria que debe cumplirse en un sistema, producto o proceso, siendo esencial para guiar el desarrollo y asegurar el éxito del producto o proyecto.

NAME	PAGES	SPEAKER/CLASS	DATE - TIME
Bryen Fernandez	2/6	Carlos Richardo	10/06/2025

Title: Requisitos

Keyword

- Usuario
- negocio
- funciones
- cualidades
- Atributos
- Seguridad
- Rendimiento

Topic: Tipos comunes de Requisitos

Notes: Existen varios tipos de requisitos, cada uno con un enfoque diferente pero complementarios para describir las necesidades de un proyecto. Los más comunes son:

• Requisitos funcionales: especifican las funciones o comportamientos que el sistema debe exhibir para satisfacer las necesidades del usuario.

Inicio de sesión

1234567

← Usuario

← Contraseña

• Requisitos no Funcionales: se refieren a las cualidades o atributos del sistema, como la seguridad, el rendimiento y la fiabilidad.

Tengo un problema con el sistema

8:20

Estamos trabajando en su caso

8:20

Summary: La clasificación de los requisitos solo nos hace darles cuenta cuante aporta cada uno a una perspectiva crucial al desarrollo.

NAME	PAGES	SPEAKER/CLASS	DATE - TIME
Bryan Fernandez	3/6	Carlos Richardo	10/06/2025

Title: Requisitos

<p>Keyword</p> <ul style="list-style-type: none"> • Funcional • no funcional • Negocios • Comportamiento. • Cualidades • Objetivos • Escalabilidad <p>Questions</p> <p>¿Por qué es importante clasificar los requisitos en diferentes tipos?</p>	<p>Topic: tipos comunes de Requisitos Pt.2.</p> <p>Notes: Otros tipos de requisitos son:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Requisitos de usuario: Expresan necesidades y objetivos de los usuarios finales en un lenguaje comprensible para ellos, a menudo en forma de historias de usuarios. <p>usuario → El sistema debe generar informes mensuales de ventas</p> <p>usuario → El sistema permite agregar cosas al carrito de compras.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Requisitos de negocio: Describen los objetivos de alto nivel que el negocio espera lograr con el sistema o producto. <pre> graph LR Empresa[Empresa] --> Requisito[Requisito de la empresa] Requisito --> Sistema[Sistema] Requisito --> Producto[Producto] </pre>
---	---

Summary: Los requisitos se clasifican en funcionales, no funcionales, de usuario y de negocio, cada uno aporta una perspectiva crucial al desarrollo.

NAME	PAGES	SPEAKER/CLASS	DATE - TIME
Bryan Fernandez	416	Carlos Richardo	10/06/2025

Title: Requisitos

Keyword	<p>Topic: Proceso de gestión de requisitos</p> <p>Notes: La gestión de requisitos es un proceso continuo que abarca la elicitation, análisis, especificación, validación y verificación de los requisitos a lo largo del ciclo de vida de un proyecto.</p> <ul style="list-style-type: none"> Elicitación Análisis Especificación Validación Verificación Riesgos Calidad
Questions	<p>¿Cuáles son las cinco fases principales de la gestión de requisitos?</p> <ul style="list-style-type: none"> Elicitación: Implica descubrir y comprender las necesidades de los interesados. Análisis: Se encarga de refinar, organizar y priorizar los requisitos. Especificación: Consiste en documentar los requisitos de manera clara y concisa. Validación: Asegura que los requisitos son correctos y resuelven el problema del negocio. Verificación: Confirma que el sistema implementado cumple con los requisitos especificados.

Summary: Una gestión de requisitos efectiva minimiza los riesgos del proyecto, mejora la comunicación entre el equipo y los interesados, y contribuye significativamente a la entrega de un proyecto de alta calidad.

NAME	PAGES	SPEAKER/CLASS	DATE - TIME
Bryan Fernandez	5/6	Carlos Richardo	10/06/2025

Title: Requisitos

Keyword	<p>Topic: Desafíos comunes en la gestión de Requisitos.</p> <p>Notes: La gestión de requisitos no está exenta de desafíos. Identificar y abordar estos obstáculos de manera proactiva es esencial para el éxito del proyecto. Algunos de los problemas más frecuentes incluyen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Requisitos incompletos & ambiguos: Cuando los requisitos no están claramente definidos, pueden surgir interpretaciones erróneas.
Questions	<p>• ¿Qué significa el término "scope creep" en la gestión de requisitos?</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cambio constante de requisitos: Los requisitos pueden evolucionar a lo largo del proyecto y gestionar estos cambios de manera efectiva es vital para evitar retrasos y sobrecostos. • Sobreexigencia de requisitos: Incluir funcionalidades no esenciales que aumentan la complejidad y el costo sin añadir valor significativo al producto.

Summary: Para superar los desafíos comunes en la gestión de requisitos se requiere de una metodología robusta, herramientas adecuadas y una comunicación constante y transparente entre todas las partes involucradas.

NAME	PAGES	SPEAKER/CLASS	DATE - TIME
Bryen Fernandez	6/6	Carlos Richardo	10/06/2025

Title: Requisitos

Keyword

- Calidad
- Integridad
- Origen
- Diseño
- Código
- Pruebas
- Auditoria
- Cumplimiento

Questions

• Por qué es importante conocer el origen de un requisito?

Topic: La importancia de la trazabilidad de requisitos.

Notes: La trazabilidad de requisitos es la capacidad de describir y seguir el ciclo de vida de un requisito en ambas direcciones, desde su origen hasta su implementación.

• Identificación del origen: Permite saber de dónde proviene cada requisito.

• Relación con el diseño y el código: Facilita ver qué componentes del diseño y qué partes del código están relacionados con un requisito específico.

• Vinculación con las pruebas: Permite asegurar que cada requisito sea probado y que las pruebas cubren todas las funcionalidades necesarias.

• Impacto de los cambios: Si un requisito cambia, la trazabilidad ayuda a identificar los elementos.

Summary: Si no llevamos a cabo una trazabilidad adecuada, un proyecto puede volverse opaco y difícil de controlar, aumentando la probabilidad de errores y la dificultad para adaptarse a los cambios.