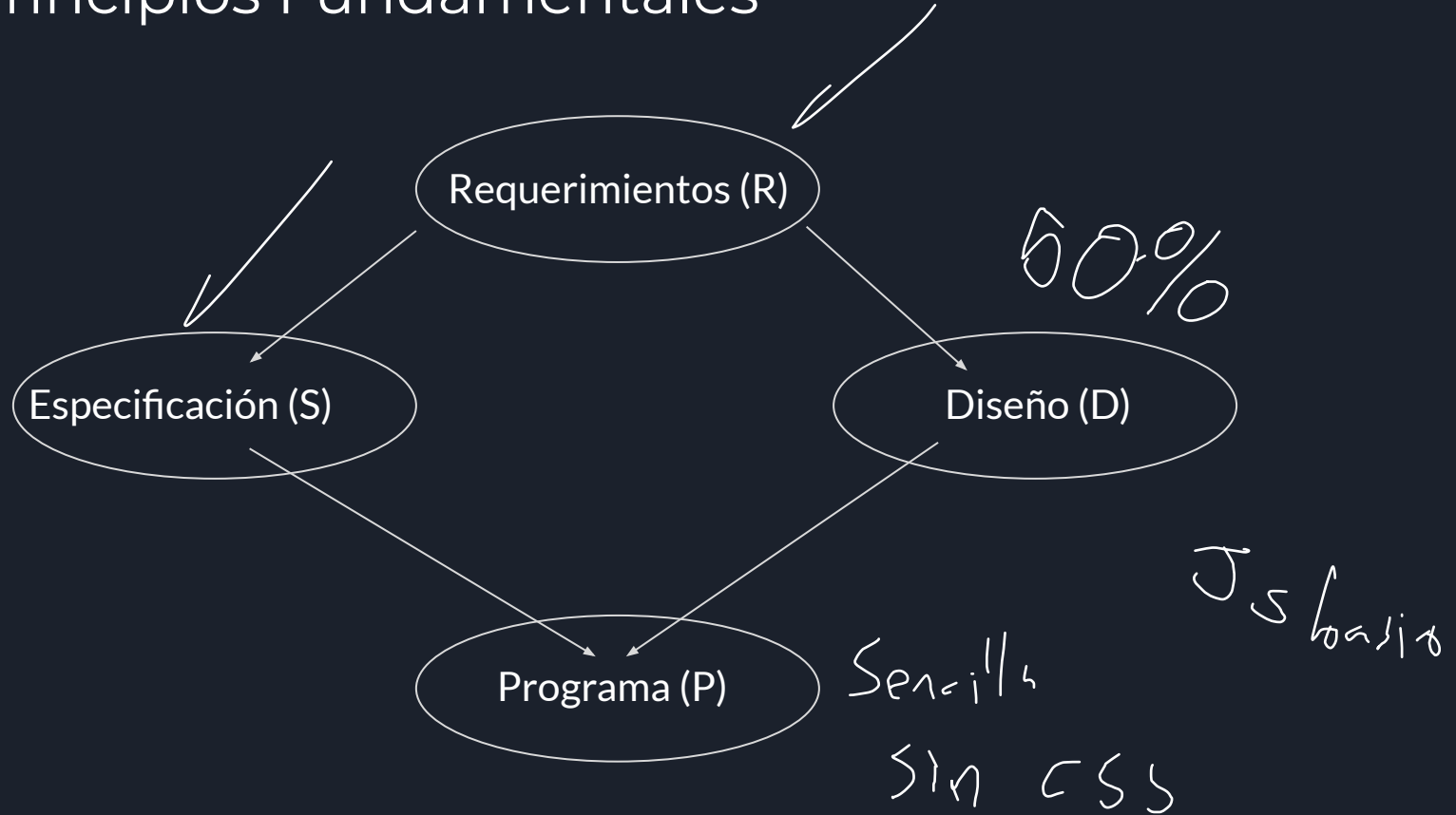


Introducción a la Ingeniería de Requerimientos

Tecnología en Desarrollo de Software - UTP

Principios Fundamentales



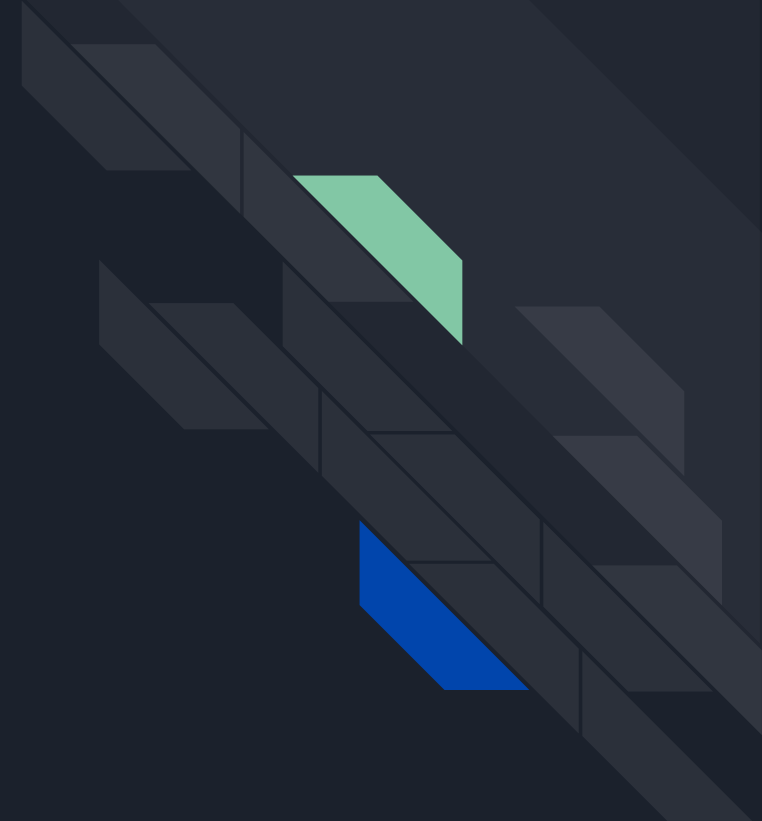
1. Conocer el Negocio Detrás del Sistema (NDS)





- Comprender las necesidades y expectativas de los stakeholders
- Establecer requisitos claros y bien definidos
- Identificar y priorizar requisitos

2. Conocimiento del Sistema (DK)

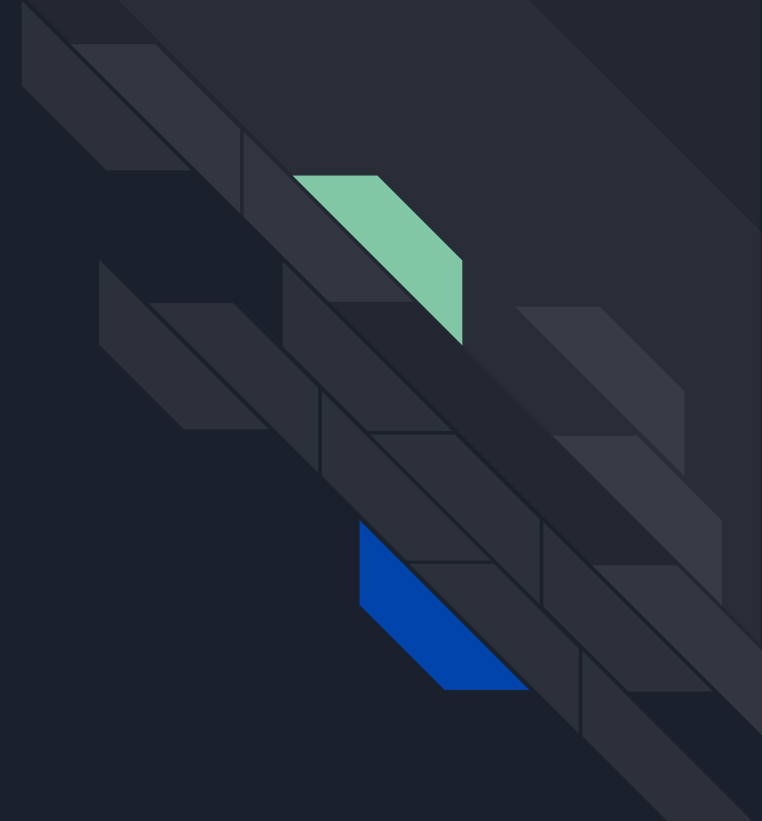




Descripción en el dominio de aplicación

- Vocabulario del cliente o usuario
- Verificar y validar los requisitos
- Asegurar la trazabilidad de los requisitos
- Utilizar herramientas y técnicas adecuadas

3. Requerimientos NO Funcionales (RNF)





Los RNF también son Requerimientos

- Restricción del Sistema
 - Seguridad
 - S.O
- Proceso de construcción
 - Lenguaje de programación
- Calidad, seguridad, desempeño, portabilidad, usabilidad, manuales

4. Prototipado





Construcción de prototipos rápidos

- Verificar y validar los requisitos
- Gestionar los cambios de requisitos
- Prototipado constante
- Utilizar herramientas y técnicas adecuadas

