

NAME  
Yosmar V. Nina Sanch

PAGES  
1/1

SPEAKER/CLASS  
Electiva

DATE - TIME  
15/jul/2025

## Title: Investigación sobre MBSE

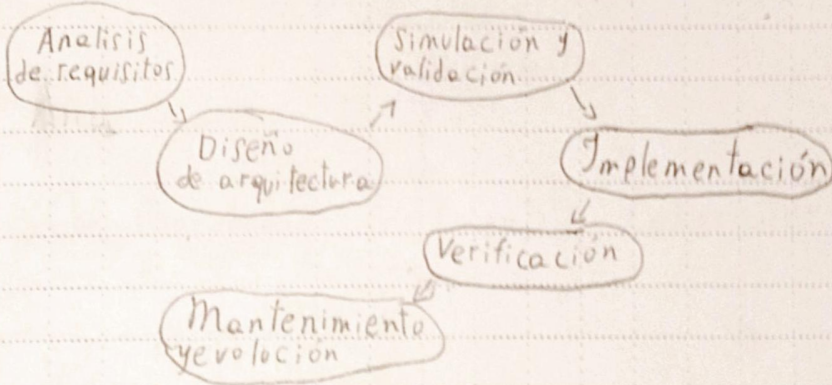
### Keyword

Ingeniería  
facilitación  
gráfico

Topic: Definición, Ciclo de vida y lenguaje

La Ingeniería de Sistemas Basada en Modelos o mejor conocida por sus siglas (MBSE) es un sistema el cual permite la representación gráfica de distintos sistemas complejos y como estos interactúan entre sí, así facilitando la trazabilidad y la colaboración entre distintas disciplinas.

### Ciclo de vida de un sistema MBSE



### Questions

¿Qué ventajas tienen los sistemas MBSE?

### Lenguajes de modelado

- SysML
- UML
- AADL

### Summary:

La MBSE es un sistema el cual utiliza modelos gráficos digitales para la facilitación de comunicación entre distintas disciplinas.