

### **Que es un modelo formal?**

Es un modelo matemático que nace a partir d un modelo mental

### **Etapas de modelacion**

- Conceptualización
- Formulacion
- Evaluacion
- Implementación

### **Que es la dinamica de sistemas?**

Es una metodología para analizar y modelar el comportamiento temporal en entornos complejos

### **Que es la frontera?**

Es listar una serie de variables que consideramos parte del sistema

### **Partes de los modelos**

Endogenos y Exogenos

### **Que es un modelo de referencia?**

Permite saber como se comporato esa variable en el pasado

### **Forma de obtener el modelo de referencia**

Datos históricos y hipotetica

### **Que son los mecanismos básicos?**

Explicación del comportamiento de una variable

El mecanismo basico se genera en base a explicaciones o hipotesis dinamicas, una hipotesis dinamica es la explicacion del comportamiento.

### **Tipos de prueba de estructura directa**

Empíricas y Teoricas

### **Que es una constante de tiempo?**

refiere al tiempo característico necesario para que un sistema alcance una parte significativa de su estado estacionario o de equilibrio

### **que es un multiplicador?**

es un coeficiente que representa cómo un cambio en una variable afecta a otra variable en un sistema.