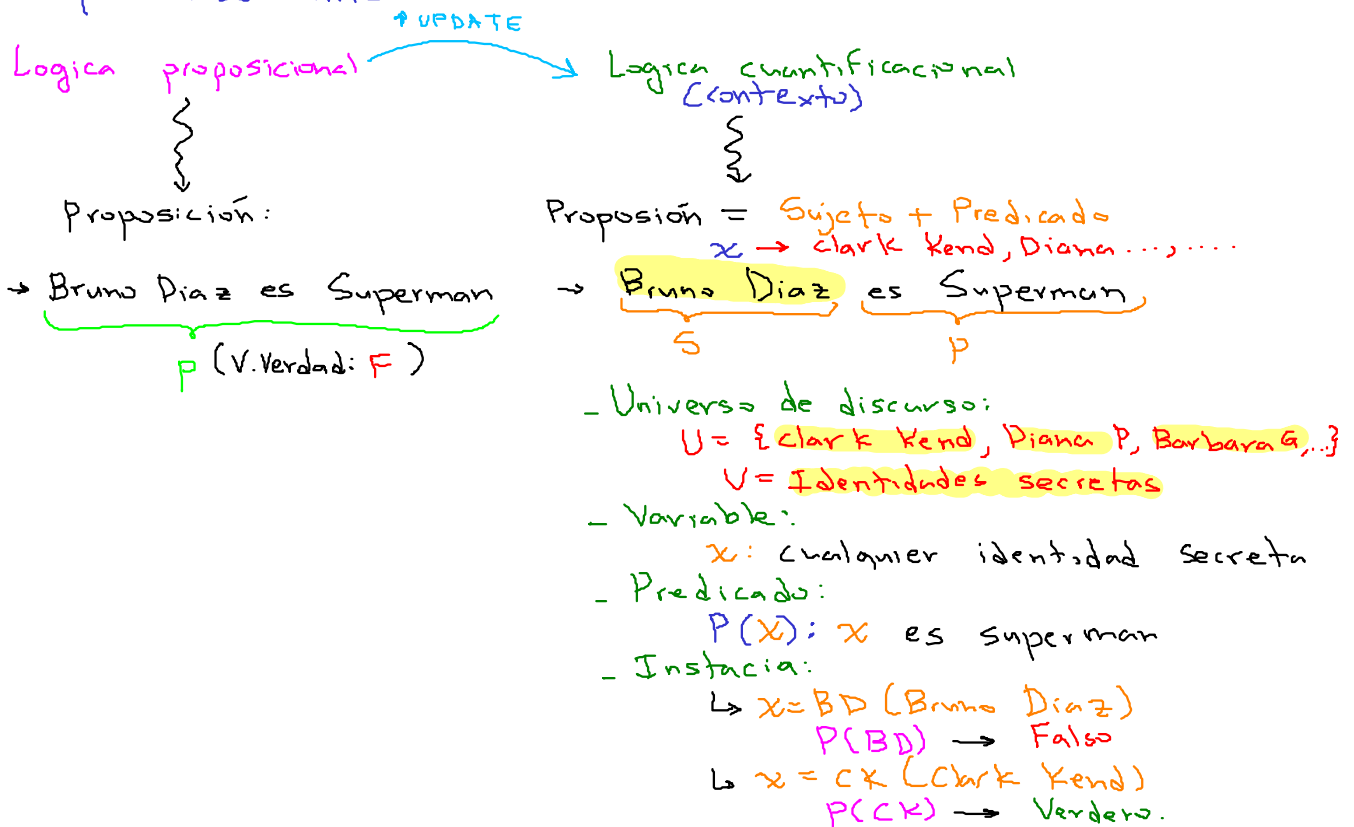


1. Repaso rápido clase anterior.



2. Conceptos importantes en logica cuantificacional

a. Modelo

b. Conceptos claves de la logica cuantificacional

Conceptos claves

En lógica de predicados es importante tener claros los siguientes conceptos:

- Universo o dominio ✓
- Objetos o individuos ✓
- Predicados ✓
- Variables ✓
- Conjunto de verdad ✓
- Cuantificadores. ✓
- Funciones proposicionales ✓

TRANS
FORMERS



Optimus Prime **esta enfermo**

Concepto	Representación	Expresión
Universo	Transformers (Autobots y Decepticons)	$U = \{\text{Optimus, Bumblebee, ...}\}$
Objeto	Optimus Prime	Optimus
Predicado	x está enfermo	$\text{enfermo}(x)$
Variables	Cualquier transformer	x
Cuantificadores	Luego lo veremos.	---