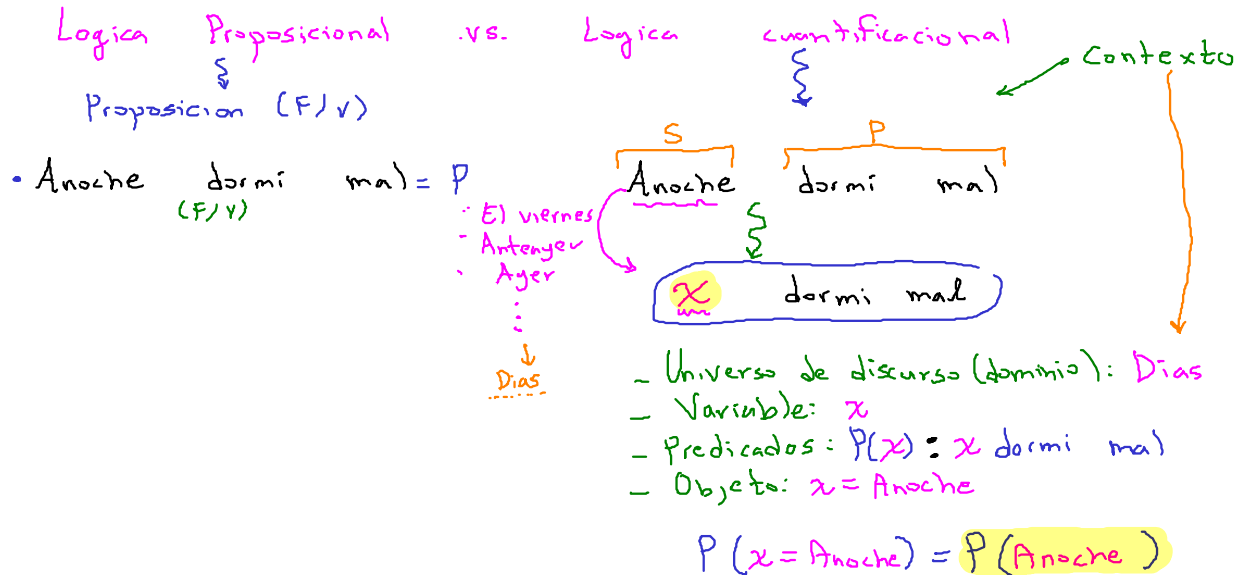


1. Repaso clase anterior.

Anoche dormí mal



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

TRANSFORMERS



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.	—