

# Semántica

- En lógica, el **significado** de una oración es aquello que se afirma del mundo, que el mundo sea de una forma.
- Para entender una oración, quien la escriba tiene que proporcionar su respectiva **interpretación**. Ninguna oración tiene significado por sí misma.
- mensajes en código enviados de un espía a otro.
- Los lenguajes que nos interesan son todos **compositivos** o **de composición**: el significado de una oración es función del significado de sus partes.
- El significado de " $x^2+y^2$ " está relacionado con los significados de  $x^2$  y  $y^2$
- Una vez que mediante la semántica se interpreta una oración, ésta puede ser cierta o falsa.
- *Una oración es **cierta** dentro de una interpretación determinada si el estado de asuntos que representa es cierta.*