

TAREA 6: SIMBOLIZACIÓN DE PROPOSICIONES GENERALES
(27/03/09)

Simbolice las siguientes proposiciones generales:

1. Todos los filósofos son inteligentes. (Fx : x es un filósofo; Ix : x es inteligente).
2. Algunos libros son interesantes. (Lx : x es un libro; Ix : x es interesante).
3. Ningún borracho es gracioso. (Bx : x es un borracho; Gx : x es gracioso).
4. Hay niños que no son tímidos. (Nx : x es un niño; Tx : x es tímido).
5. Solamente los mayores de 18 años votan en las elecciones. (Mx : x es una persona que tiene más de 18 años; Vx : x vota en las elecciones).
6. Sólo entran a las discotecas los mayores de 18 años (Ex : x entra a una discoteca; Mx : x es una persona que tiene más de 18 años).
7. Los marcianos sólo comen humanos. (C : x es comido por un marciano; Hx : x es un humano).
8. No todos los animales son carnívoros. (Ax : x es un animal; Cx : x es carnívoro).
9. Todos los políticos no son honestos. (Px : x es un político; Hx : x es honesto).
10. Nadie es perfecto. (Px : x es una persona; Fx : x es perfecto).