

Facultad de Matemáticas e Ingenierías Lógica matemática. Proposiciones Taller fuera de clase

Introducción a la lógica de proposiciones

- 1. De las siguientes oraciones, diga cuáles son proposiciones y cuáles no. Diga además, si las proposiciones encontradas son atómicas (simples) o compuestas.
 - a) Hoy es martes.
 - b) Si dos más dos son cinco, entonces cuatro más cuatro son diez.
 - c) No hace frío pero llueve.
 - d) Hace frío y no llueve.
 - e) No llueve y no hace frío.
 - f) No aprenda estas oraciones de memoria.
 - g) Es un hombre rudo, pero noble.
 - h) Cuando vengas a casa, te enseñaré el álbum de fotos.
 - i) El cielo es azul.
 - j) ¡No te vayas!
 - k) If the dog is hungry
 - 1) Pass me the salt
 - m) Peter and Paul we are Apostles.
 - n) Have a good trip!
 - ñ) How are you?
 - o) Peter and Paul we are not cousins.
 - p) Man as animal is selfish.
 - q) The moon is not a planet.
 - r) The world is either contingent or self-explanatory.
 - s) Stop!
- 2. De las anteriores proposiciones clasificadas como compuestas, diga cuáles son los conectivos lógicos utilizados.