

Apunte N° 251

Tipo de Examen: Final Previo Octubre **Año:** 1997 **Profesor / Catedra:** Ceolin
Universidad: Uade

1) **Poner comillas e indicar el nivel de lenguaje para cada oración.**

- a) Si se quiere mencionar una expresión, se debe entrecomillarla.
- b) Dijo perdón y lo siento son sinónimos, aunque no se disculpo.

2) **Simbolizar en siguiente razonamiento en Lógica Proposicional.**

Es condición necesaria que prenda la radio para que escuche el programa. Pero el programa es bueno sólo si los invitados son interesantes. De modo que obien el programa es bueno obien no escucho el programa.

3) **Simbolizar las siguientes proposiciones en Lógica cuantificacional.** (Código y estructura)

- a- si no todas las preguntas propuestas están resueltas, este examen estás reprobado.
- b- Ninguna persona que se dedique a la docencia es millonaria.

4) **Técnica del condicional asociado.** (marcar la respuesta correcta)

$$\sim (p . q) w (\sim q v r)$$

$$\sim p \supset q$$

| | | | | |
|------|------|------|------|------|
| a- F | b- V | c- V | d- V | e- V |
| V | V | F | V | F |
| V | V | V | V | V |
| V | V | V | V | V |
| V | V | V | V | V |
| V | V | V | V | V |
| V | V | V | V | V |
| V | V | V | V | V |

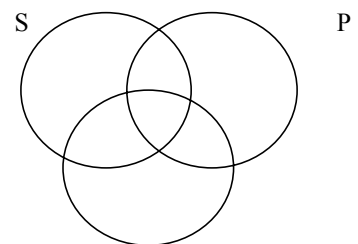
¿ Es Válido ? Por qué?

5) **Determinar la validez o invalidez del siguiente silogismo:** OIO 2

Estructura

Simbología del Boole

Diagrama de Ven:



6) ¿ Verdadero o Falso ?

- a- Si una T.C.A de tautología quiere decir que la estructura de razonamiento dada no admite premisas y conclusión falsa.
- b- Si dos formas son contradictorias, además una puede deducirse de la otra.

7) Realizar la prueba formal o metodo demostrativo de la siguiente estructura. (mencionar la regla o ley aplicada)

- 1. $p \supset (\sim q \supset \sim r)$
- 2. $\sim(\sim p \vee \sim r) \quad / \therefore q$

Nota: Valor de cada punto: (todos los puntos tienen que estar completos y algunos con justificación, si lo piden.)

- Punto 1) 1 punto
- Punto 2) 2 puntos
- Punto 3) 2 puntos
- Punto 4) 1 punto
- Punto 5) 1 punto
- Punto 6) 1 punto
- Punto 7) 2 puntos

Resolvé este examen, tráelos a Delfos y te lo corregimos **Sin Cargo.**