

Apunte N° 252

Tipo de Examen: Final Regular Diciembre **Año:** 1995 **Universidad:** Uade

1) **Realice la prueba formal de validez o método demostrativo.** (mencione que regla o ley fue aplicada)

1. $r \vee s$
2. $\sim(\sim q \vee r) / \therefore \sim s \supset t$

1. $(\exists x) (Fx \cdot \sim Gx)$
2. $(X) (Fx \supset Hx) / \therefore (\exists x) (Hx \cdot \sim Gx)$

2) **Simbolizar en lógica cuantificacional.** (colocar el código)

- 1- Si todos los vegetales comestibles son nutritivos entonces el tomate es comestible.
- 2- Mi casa es grande pero hay casas grandes que no son confortables.
- 3- Ningún político argentino es ciudadano extranjero pero Clinton no es un político argentino.

3) **Validez de razonamiento en lógica de clases.** (Diagrama de Venn)

Todos los argentinos naturalizados son ciudadanos por ende algunos ciudadanos viven en argentina , pues algunos argentinos naturalizados viven en Argentina.

4) **Determine el tipo de razonamiento.** (Razonamiento Deductivo e Inductivo)

- a) Tanto Argentina como Brasil y Chile tienen problemas económicos y han realizado una política de ajuste por tanto Ecuador que tiene problemas económicos realizara una política de ajuste.
- b) Si Argentina y Chile tienen problemas económicos entonces el poder adquisitivo baja pero no es verdad que el poder adquisitivo baje o los habitantes tengan un alto nivel de vida, por lo tanto si Argentina tiene problemas económicos entonces Chile no tiene dichos problemas.

Nota: Resolvé este examen, tráelo a Delfos y te lo corregimos **Sin Cargo**