**UCSF – FACULTA DE CIENCIAS ECONÓMICAS**

**Parcial de Lógica (RECUPERATORIO)**

**Profesor Gonzalo Mondino**

Nombre y apellido del estudiante:

**1. Construya un silogismo F/V válido. Indique modo y figura.**

**2. Construya modos que, independientemente de cualquier figura, violen las siguientes reglas:**

**a) 4;**

**b) 4 y 5;**

**c) 1, 2, 4, 5 y 7.**

**3. Explicite la estructura formal de un razonamiento analógico, indicando sus partes componentes.**

**4. Dado el siguiente enunciado:**

*Un economista ha utilizado un modelo econométrico específico para predecir la inflación de un país durante los últimos cinco años. Este modelo ha demostrado ser bastante preciso en sus predicciones. Para el próximo año, el economista decide utilizar el mismo modelo, confiando en que los resultados se repetirán.*

Determine si las siguientes premisas aumentan o disminuyen la probabilidad del razonamiento, y defina para cada una el criterio de estimación.

1. A diferencia de años anteriores, el banco central ha implementado una nueva política monetaria.
2. Se ha descubierto un nuevo factor económico que podría influir significativamente en la inflación, pero el modelo actual no lo considera.
3. El economista ha decidido incorporar variables cualitativas al modelo, como el sentimiento del consumidor y la confianza empresarial.
4. El modelo econométrico ha sido ampliamente utilizado y validado por otros economistas en diferentes contextos.
5. Se ha producido un shock exógeno en la economía global que podría afectar la inflación de manera impredecible.
6. El economista ha decidido simplificar el modelo, eliminando algunas variables que considera menos relevantes.