OPERACIONES

# TEORIZACIÓN

T+: Teorización positiva: Es necesario que, es probable que…

T-: Teorización negativa: Es imposible que, es probablemente falso que…

POSITIVA: Se aplica a CUALQUIER DIAGRAMA D1 cuyo color sea >=0 para producir D2. En el diagrama resultante:

* El sujeto es el mismo.
* Las regiones IN y proposiciones en ALL y OUT son las mismas.
* El color del diagrama resultante es el mismo que D1
* El color del sujeto D2, así como de sus regiones ALL e IN es 0 (amarillo).

# CONVERSIONES

## FORMALES

CF: Conversión formal : Los diagramas no pueden contener información material.

Ver tablas de oposición para ver como cambia color del diagrama al mismo tiempo que la cuantificación

**SUB**: Subalterna en la tabla de oposición del juicio. De la particular negativa puedo pasar a la universal, pero no al revés, y al contrario con las positivas

## MATERIALES

**CM**: Conversión material. *Si alguna A es B, alguna B es A*. Se aplica la regla de creación al repartir valores materiales. Problema del significado de “¬a?” en la región formal y materialmente incierta de B. Tal vez se soluciona si en las proposiciones materiales “¬a?” solo se puede interpretar como podría existir o no ¬a. Es decir, esta interrogación no puede modificarse a “podría ser a”.

**SUB**. Equivale a una conversión material accidental aristotélica. *Si toda AB está verficada ahora, entonces alguna AB está verificada.*  Al pasar de un diagrama universal (material-formal) a uno particular (material) habrá que mantener la universalidad formal.

**IMA**. Imagen. Se pasa de lo necesario a lo imposible o viceversa. *Si es necesario que toda A esté presente (toda A es B formalmente), entonces es imposible que alguna AB esté ausente*. Mantenemos la universalidad formal añadiendo una b amarilla en la región materialmente incierta de A.

# TRANSFORMACIONES

## FORMALES

TF: Transformación formal. Igual. *Si toda A es B, Ninguna ¬B es A*.

## MATERIALES

**IMA**: IMAGEN o TM: Transformación material: lo que cambia de color es el círculo. *Si es necesario que toda A sea B, es imposible que alguna A sea ¬B.*

# CONTENIDO

EXT: Extracción:

CC: convicción contenida. Si es seguro que, es probable que… Limitar intercambiabilidad de lo posible

VMC: Verdad material contenida: Si tengo A, entonces tengo probable A. Ojo negativas llegamos a que es improbable que si tengo A entonces tengo B. Hay que reducir grado de certeza al mismo tiempo.

# CP: Cambio de paradigma. Nos permite generalizar a partir de las falsaciones sin afirmar verdad material

# INFERENCIA:

Conjunción positivas = disyunción negativas

Disyunción positivas = conjunción negativas

Eliminación de disyunciones: Crear vínculos del tipo D1 ½, D1 2/2, ETC.

**\*\* Nótese que D.16 era la conversión aristotélica de la universal afirmativa, con menos información que D.14**