

# LÓGICA DE CLASES. DIAGRAMAS

## TIPOS DE PREMISAS

UNIVERSALES: afirmativas o negativas

TIPO A: Todos los filósofos piensan

TIPO E: Ninguna persona es prescindible

PARTICULARES: afirmativas o negativas

TIPO I: Algunas mujeres son astronautas

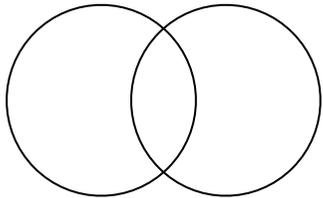
TIPO O: Algunos hombres no piensan

RELACIONES DE VERDAD

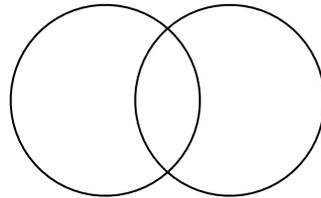
<b>A</b>	contrarias	<b>E</b>
subalternas	contradictorias	subalternas
<b>I</b>	subcontrarias	<b>O</b>

## REPRESENTACIÓN MEDIANTE DIAGRAMAS

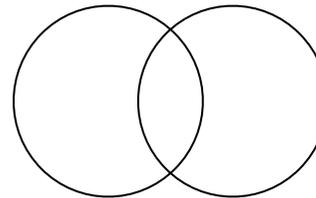
Universal afirmativa: A



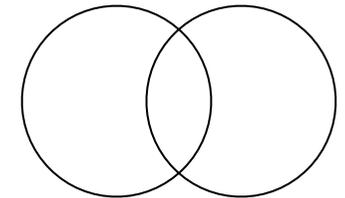
Universal negativa: E



Particular afirmativa: I



Particular negativa: O



Representación:

Zona rayada: vacía

Zona con una "x": no vacía, hay alguien o algunos/as

Zona parcialmente rayada o sin nada: no proporciona información suficiente