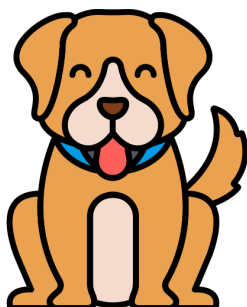


Formas Válidas de Silogismos Categóricos

Un Silogismo categórico está compuesto por tres proposiciones categóricas, dos premisas y una conclusión, que son proposiciones categóricas que pueden variar según la **cantidad** y la **cualidad** (esto es, pueden ser universales o particulares y afirmativos o negativos).



- ◆ Todos los perros son mamíferos
- ◆ Todos los mamíferos tienen pulmones, por tanto;
- ◆ Todos los perros tienen pulmones

Según el **lugar que ocupa el término medio**, se distinguen cuatro fórmulas posibles de silogismo a las que se denomina "figuras".

1ª Figura	2ª Figura	3ª Figura	4ª Figura	
M P	P M	M P	P M	Premisa Mayor
S M	SM	M S	M S	Premisa Menor
SP	SP	S P	S P	Conclusión

¿Qué es el Término medio?

Término común en las dos premisas que desaparece en la conclusión.

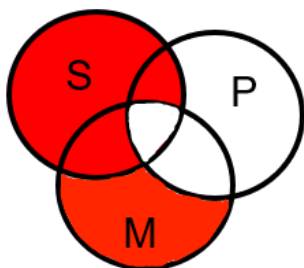
Si son 4 tipos de proposiciones categóricas, y un silogismo tiene 3 (2 premisas y una conclusión) entonces:
 $4^3 = 64$ combinaciones posibles x 4 figura = 256 combinaciones posibles, o modos.

Solo son válidas 19 combinaciones, por las **relaciones de inclusión, exclusión e intersección que existen entre las clases** a las que remiten los términos. Los modos válidos de cada una de las figuras son los siguientes:

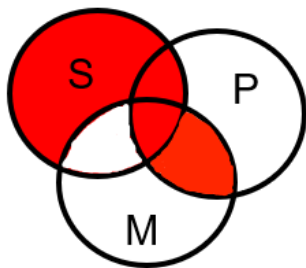
	Así los modos válidos	Se memorizaban cantando
De la primera figura	AAA, EAE, AII, EIO	BARBARA, CELARENT, DARII, FERIO
De la segunda figura	EAE, AEE, EIO, AOO	CESARE, CAMESTRES, FESTINO, BAROCO
De la tercera figura	AAI, IAI, AII, EAO, OAO, EIO	DARAPTI, DISAMIS, DATISI, FELAPTON, BOCARDO, FERISON
De la cuarta figura	AAI, AEE, IAI, EAO, EIO	BAMALIP, CAMENES, DIMATIS, FESAPO, FRESISON

Diagramas de Venn representando las relaciones entre las clases a las que remiten los términos correspondientes a los modos válidos de la primera y segunda figura.

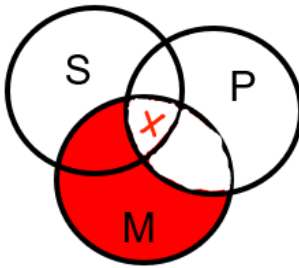
BARBARA



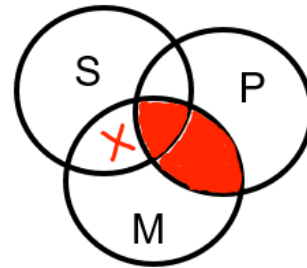
CELARENT



DARII

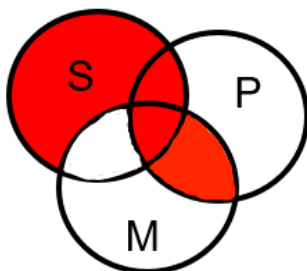


FERIO

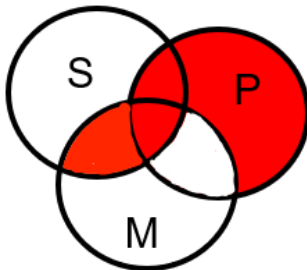


1ª Figura

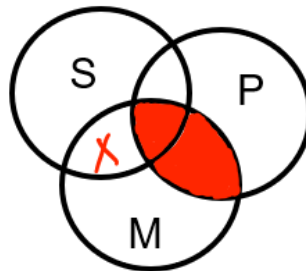
CESARE



CAMESTRE



FESTINO



BAROCO

