

004 A 1 Lógica 3 La conjunción Ejemplo

Operador  $y = \wedge$

	$:p$	$:q$	
No vi la película, pero leí la novela.	No vi la película: $\sim p$	Leí la novela: $q$	$\sim p \wedge q$
Ni vi la película, ni vi la novela.	No vi la película: $\sim p$	No leí la novela: $\sim q$	$\sim p \wedge \sim q$
No es cierto que vi la película y leí la novela.	No vi la película: $\sim p$	No Leí la novela: $\sim q$	$\sim(p \wedge q)$
Vi la película, aunque no vi la novela.	Vi la película; $p$	No leí la novela; $\sim q$	$p \wedge \sim q$
No me gusta trasnochar, ni me gusta madrugar.	No me gusta trasnochar: $\sim p$	No me gusta madrugar: $\sim q$	$\sim(p \wedge q)$
No es cierto que no me gusta bailar	Me gusta bailar: $\sim p$		$\sim(\sim p)$
Me gusta bailar y no leer libros de ciencia.	Me gusta bailar: $p$	No leer libros de ciencia: $\sim q$	$p \wedge \sim q$
Tiene coche y sin embargo no sabe conducir.	Tiene coche	No sabe conducir	$p \wedge \sim q$

Repaso de conceptos

El operador  $(o = \vee)$  y (Es una disyunción)

El operador  $(y = \wedge)$  y (Es una conjunción)

Referencias

1a con Berni. (2016, marzo 5). *A.1. Lógica: 3. La conjunción. Ejemplo* [Archivo de vídeo]. Recuperado de [https://www.youtube.com/watch?v=6UEObCvGTTM&list=PLCY1BPxILEJXAYAlc7ee9dd1q9w3O9t\\_h&index=4](https://www.youtube.com/watch?v=6UEObCvGTTM&list=PLCY1BPxILEJXAYAlc7ee9dd1q9w3O9t_h&index=4)