

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