

Equivalencias e implicaciones lógicas

Álgebra Superior 1, 2025-4

Profesor: Luis Jesús Trucio Cuevas.
Ayudante: Hugo Víctor García Martínez.

Estas no son notas como tal, la intención es tener a la mano algunas equivalencias e implicaciones lógicas.

1. Equivalencias

La conjunción y la disyunción son conmutativas:

$$\blacksquare \quad \alpha \wedge \beta \equiv \beta \wedge \alpha$$

$$\blacksquare \quad \alpha \vee \beta \equiv \beta \vee \alpha$$