

Modus Ponens

Modus Ponens es una regla de inferencia lógica que se utiliza para derivar conclusiones a partir de premisas condicionales. Se puede expresar de la siguiente manera:

1. **Premisa 1:** $P \rightarrow Q$ (Si P , entonces Q)
2. **Premisa 2:** P (Se afirma P)
3. **Conclusión:** Q (Por lo tanto, Q)

Ejemplo:

1. Si llueve, entonces el suelo estará mojado. ($P \rightarrow Q$)
2. Está lloviendo. (P)
3. Por lo tanto, el suelo estará mojado. (Q)