

## CLASES DE RAZONAMIENTO CONDICIONAL

	Antecedente	Consecuente
<b>Afirmación</b>	<p style="color: blue;"><b>Afirmación del antecedente (Modus ponens)</b></p> <p>Razonamiento <b>válido</b></p> <p><b>Ejemplo:</b> Si me pongo a dieta, entonces perderé peso. Estoy a dieta. Por tanto, perderé peso</p> <p><b>Estructura:</b></p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;"> <p style="color: blue;">D → P D ----- P</p> </div>	<p style="color: orange;"><b>Afirmación del consecuente (Falacia)</b></p> <p>Razonamiento <b>inválido</b></p> <p><b>Ejemplo:</b> Si Felipe fue al supermercado, entonces el frigorífico está lleno. El frigorífico está lleno. Por tanto, Felipe fue al supermercado.</p> <p><b>Estructura:</b></p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;"> <p style="color: orange;">S → F F ----- S</p> </div>
<b>Negación</b>	<p style="color: orange;"><b>Negación del antecedente (Falacia)</b></p> <p>Razonamiento <b>inválido</b></p> <p><b>Ejemplo:</b> Si llueve, entonces mi pelo se moja No llueve. Por tanto, mi pelo no se moja.</p> <p><b>Estructura:</b></p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;"> <p style="color: orange;">L → M ¬L ----- ¬M</p> </div>	<p style="color: blue;"><b>Negación del consecuente (Modus tollens)</b></p> <p>Razonamiento <b>válido</b></p> <p><b>Ejemplo:</b> Si María y Juan están enamorados, entonces planean casarse. Ellos no planean casarse. Por tanto, ellos no están enamorados.</p> <p><b>Estructura:</b></p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;"> <p style="color: blue;">E → C ¬C ----- ¬E</p> </div>