

CLASES DE RAZONAMIENTO CONDICIONAL

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