**¿Cómo se formaliza?**

**EJEMPLO SIMPLE**

**Dado**:

Si la economía está inestable, los precios y la desocupación aumentan.

**Análisis**:

**)**

**(**

**=>**

**.**

**q**

**p**

**r**

Si la economía está inestable, los precios y la desocupación aumentan.

**Glosario:**

p: la economía está inestable

q: los precios aumentan

r: la desocupación aumenta

**((Atención! siempre debe definirse el glosario: significado de cada variable proposicional))**

**Formalización**:

p => ( p . q )

Los términos no lógicos ( ) se utilizan para clarificar que se trata de una proposición condicional. El conectivo que “define” la fórmula es el que da nombre a la misma. En este caso es la implicación o condicional. Para esto, es fundamental identificar siempre cuál es ese conectivo.

**((Atención! el símbolo => nunca inicia una proposición, sino que se ubica entremedio, su función es vincular.))**

**EJEMPLO COMPLEJO**

**Dado:**

No se da el caso que, la economía esté inestable y los precios no suban, **dado que** siempre que hay crisis económica, luego los precios suben por la especulación financiera y las expectativas de cambio de precios.

**Glosario:**

p: la economía esta inestable q: los precios suben r: hay crisis económica

s: hay especulación financiera t: hay expectativas de cambio de precios

**Algunas explicaciones**:

“No se da el caso que” conlleva la negación de toda la proposición subsiguiente, en este caso “la economía esté inestable y los precios no suban”.

“Dado que” es el conectivo que define la fórmula, se trata del =>. En el caso de esta expresión lo que sigue a continuación de la misma es la causa de lo anterior a la expresión. Lo “dado” es la causa de una cierta circunstancia.

La expresión “luego” denota conclusión, por lo que corresponde el =>

**Formalización**:

[ r => ( q . t ) ] => [ - ( p . -q ) ]