

### Tercer Ejercicio: Proposiciones Lógicas

1. **Situación que quiero que sea verdad:** Mantener una conversación fluida en inglés durante la clase.

“Si practico vocabulario todos los días **Y NO** tengo miedo a equivocarme **ENTONCES** mantendré una conversación fluida en clase.”

- **Condiciones:**
  - ✓ *Practicar vocabulario todos los días.*
  - ✓ *No tener miedo a equivocarme al hablar.*

**Explicación:** La práctica constante me da las herramientas mentales para hablar, mientras que la falta de miedo me da la confianza necesaria para expresarme.

**Negación:** La segunda condición es una negación ("No tener miedo"). La condición original sería "Tener miedo", pero para lograr la fluidez necesito que eso NO ocurra.

**Tipo de condición:** Es una **conjunción**, necesito practicar y además tener la actitud correcta (no tener miedo) simultáneamente.

2. **Situación que quiero que sea verdad:** Recibir el bono de productividad a fin de mes.

“Si cumple con las métricas asignadas **Y NO** tengo llegadas tarde **ENTONCES** recibiré el bono de productividad.”

- **Condiciones:**
  - ✓ *Cumplir con las métricas asignadas.*
  - ✓ *No tener llegadas tarde durante el mes.*

**Explicación:** El cumplimiento de metas genera ingresos a la empresa, mientras que la puntualidad demuestra el compromiso y la disciplina del trabajador.

**Negación:** La segunda condición es una negación ("No tener llegadas tarde"). El hecho de llegar tarde anularía el bono, por lo tanto, necesito que la condición de "llegar tarde" sea falsa.

**Tipo de condición:** Es una **conjunción**, las políticas de la empresa exigen que cumpla la meta y también la puntualidad; si falta una, no hay bono.

3. **Situación que quiero que sea verdad:** Tener una laptop nueva para programar.

“Si ahorro suficiente dinero **O** mi hermano me regala su laptop **ENTONCES** tendré una laptop nueva para programar.”

- **Condiciones:**

- ✓ *Ahorrar suficiente dinero de mi sueldo para comprarla.*
- ✓ *Que mi hermano me regale su computadora.*

**Explicación:** El ahorro personal me permite elegir el modelo exacto, mientras que la regalada de mi hermano me ahorra el gasto de dinero propio.

**Negación:** No hay negación.

**Tipo de condición:** Es una **disyunción** (O). No necesito hacer las dos cosas, con que ocurra una de las dos (que yo la compre o que me la den), el resultado (tener la laptop) se cumple.

4. **Situación que quiero que sea verdad:** Descansar bien y levantarme con energía mañana.

“Si duermo al menos 8 horas **Y NO** uso el celular en la cama **ENTONCES** me levantaré con energía.”

- **Condiciones:**

- ✓ *Dormir al menos 8 horas.*
- ✓ *No usar el celular en la cama antes de dormir.*

**Explicación:** Dormir el tiempo suficiente permite la recuperación física del cuerpo, mientras que evitar pantallas ayuda a que el cerebro produzca melatonina para un sueño de calidad.

**Negación:** "No usar el celular" es una negación. Usar el celular me quita sueño, así que para descansar necesito negar esa acción.

**Tipo de condición:** Es una **conjunción**, necesito el tiempo de sueño (8 horas) y también la calidad de sueño (evitar la luz del celular).

5. **Situación que quiero que sea verdad:** Llevar a mi perrita al parque el domingo por la tarde.

“Si termino mis tareas **Y NO** está lloviendo fuerte **ENTONCES** llevaré a mi perrita al parque.”

- **Condiciones:**
  - ✓ *Terminar mis tareas.*
  - ✓ *Que no esté lloviendo fuerte*

**Explicación:** Terminar las tareas me libera el tiempo necesario, mientras que el buen clima asegura que el paseo sea seguro para la salud de mi mascota.

**Negación:** La segunda condición es una negación ("No esté lloviendo"). Se usa porque la lluvia es un impedimento para el paseo, por lo que la condición de "llover" debe ser falsa para poder salir.

**Tipo de condición:** Es una **conjunción**, ya que para que el paseo ocurra necesito tanto el tiempo libre como el buen clima; si falta una, no podemos ir.