

## ACTIVIDAD 1 – EJERCICIO 3

### I. Situación: "Tener un jardín saludable"

- **Condiciones:** 1. Regar las plantas diariamente.  
2. Recibir luz solar.
- **Explicación:** Ambas condiciones son vitales; sin agua la planta se seca y sin luz no realiza fotosíntesis. Si falta una, el jardín muere.
- **¿Negación?:** No, ambas son condiciones afirmativas necesarias para la vida vegetal.
- **Tipo:** Conjunción (Ambas deben ser verdaderas).
- **Enunciado:** Si riego las plantas **Y** reciben luz solar **ENTONCES** tendré un jardín saludable.

### II. Situación: "Ahorrar energía eléctrica en casa"

- **Condiciones:** 1. Apagar las luces innecesarias.  
2. No dejar electrodomésticos enchufados.
- **Explicación:** El ahorro se logra eliminando el consumo fantasma o el uso innecesario. Basta con realizar estas acciones para ver un cambio en la factura.
- **¿Negación?:** Sí, la segunda condición es una **NEGACIÓN**. La proposición original es "Dejar electrodomésticos enchufados", pero debe invertirse para que el ahorro sea posible.
- **Tipo:** Conjunción (Para un ahorro óptimo, se deben cumplir ambas).
- **Enunciado:** Si apago las luces **Y NO** dejo los electrodomésticos enchufados **ENTONCES** ahorro energía eléctrica.

### III. Situación: "Ver una película en el cine"

- **Condiciones:** 1. Comprar el boleto en taquilla.  
2. Canjear un código de promoción digital.
- **Explicación:** Para entrar a la sala solo necesito una forma de acceso válida. No necesito usar ambas, cualquiera de las dos me permite la entrada.
- **¿Negación?:** No, son dos métodos distintos de obtener un beneficio.
- **Tipo:** Disyunción (Basta con que una sea verdadera).
- **Enunciado:** Si compro el boleto en taquilla **O** canjeo un código de promoción **ENTONCES** veo la película en el cine.

### IV. Situación: "Hacer una videollamada de trabajo exitosa"

- **Condiciones:** 1. Tener conexión a internet.  
2. No hay ruido ambiental excesivo.
- **Explicación:** La conexión permite la transmisión, pero el silencio es lo que garantiza que la comunicación sea efectiva y profesional.
- **¿Negación?:** Sí, la segunda es una **NEGACIÓN**. La condición es "Hay ruido ambiental", pero se requiere que esta sea falsa para que la comunicación sea clara.
- **Tipo:** Conjunción (Se necesitan ambas para el éxito de la llamada).
- **Enunciado:** Si tengo conexión a internet **Y NO** hay ruido ambiental **ENTONCES** la videollamada es exitosa.

### V. Situación: "Viajar al interior del país el fin de semana"

- **Condiciones:** 1. Tener el carro con gasolina.  
2. Que el clima no sea tormentoso.
- **Explicación:** Necesito combustible para movilizarme, pero si el clima es peligroso (tormenta), el viaje no se realiza por seguridad.
- **¿Negación?:** Sí, la segunda es una **NEGACIÓN**. El evento "Clima tormentoso" debe ser falso para poder viajar con seguridad.
- **Tipo:** Conjunción (Necesito el recurso y la ausencia del peligro).
- **Enunciado:** Si tengo gasolina **Y NO** está el clima tormentoso **ENTONCES** viajo al interior el fin de semana.