# Técnico en Desarrollo de Software

## Nombre: Jafet Abimael Escobar Salazar

## Carnet: 25002891

### Actividad #3:

#### **1. Situación: *Ir de compras al supermercado en la mañana***

##### a) Condiciones que la afectan

### Despertarse temprano.

### Tener la lista de compras preparada.

##### b) Explicación (en dos líneas)

### Para ir de compras con éxito en la mañana, debo estar despierto a tiempo.

### Además, necesito saber qué comprar para no olvidar nada.

##### c) Identificación de negación

### En este caso, **no hay** negación.

##### d) Tipo de relación (conjunción o disyunción)

### **Conjunción**: necesito **ambas** condiciones.

##### e) Enunciado compuesto

### **Si** me despierto temprano **Y** tengo la lista de compras preparada, **ENTONCES** iré de compras al supermercado en la mañana.

#### **2. Situación: *Mantener mi celular cargado todo el día***

##### a) Condiciones que la afectan

### Cargar el teléfono en la noche.

### Llevar una batería portátil durante el día.

##### b) Explicación (en dos líneas)

### Si lo cargo en la noche, empiezo el día con la batería al 100%.

### Si no lo cargo en la noche, llevar una batería portátil es suficiente para seguir usándolo.

##### c) Identificación de negación

### En este caso, **no hay** negación.

##### d) Tipo de relación (conjunción o disyunción)

### **Disyunción**: basta con **una** de las dos condiciones.

### 

##### e) Enunciado compuesto

### **Si** cargo el teléfono en la noche **O** llevo una batería portátil, **ENTONCES** mantendré mi celular cargado todo el día.

#### **3. Situación: *Llegar a la cita con el médico a tiempo***

##### a) Condiciones que la afectan

### NO encontrar tráfico excesivo.

### Salir con anticipación suficiente.

##### b) Explicación (en dos líneas)

### Necesito evitar el tráfico (la condición real era “encontrar tráfico excesivo”, pero la negamos).

### También debo salir lo antes posible para contrarrestar cualquier imprevisto.

##### c) Identificación de negación

### La condición “NO encontrar tráfico excesivo” es la negación de “encontrar tráfico”.

##### d) Tipo de relación (conjunción o disyunción)

### **Conjunción**: se deben cumplir **ambas** (no haber tráfico y salir antes).

##### e) Enunciado compuesto

### **Si** **NO** encuentro tráfico excesivo **Y** salgo con anticipación suficiente, **ENTONCES** llegaré a tiempo a la cita con el médico.

#### 4. Situación: *Programar una reunión exitosa con el equipo*

##### a) Condiciones que la afectan

### Verificar la disponibilidad de todos los miembros.

### Elegir una herramienta de videoconferencia confiable **O** reservar una sala de juntas (aquí veremos más de una opción).

##### b) Explicación (en dos líneas)

### Para que la reunión suceda, todos deben poder asistir.

### Para que sea exitosa, necesito un medio adecuado (videoconferencia o sala física).

##### c) Identificación de negación

### En este caso, **no hay** negación.

##### d) Tipo de relación (conjunción o disyunción)

### Existe una doble relación:

### Debo verificar la disponibilidad (condición obligatoria).

### **O** elijo una herramienta de videoconferencia, **o** reservo una sala.

### Sin embargo, para simplificar, consideremos la parte principal como una **disyunción** en el medio de reunión.

##### e) Enunciado compuesto

### **Si** verifico la disponibilidad de todos los miembros **Y** (elijo una herramienta de videoconferencia **O** reservo una sala de juntas), **ENTONCES** podré programar una reunión exitosa con el equipo.

### 5. Situación: *Ahorrar dinero mensualmente*

##### a) Condiciones que la afectan

### Tener ingresos suficientes.

### NO hacer gastos innecesarios.

##### b) Explicación (en dos líneas)

### Para ahorrar, primero necesito contar con un mínimo de ingresos que cubran mis gastos básicos.

### Además, debo evitar gastos que no sean prioritarios (negación de “hacer gastos innecesarios”).

##### c) Identificación de negación

### La segunda condición es “NO hacer gastos innecesarios”.

##### d) Tipo de relación (conjunción o disyunción)

### **Conjunción**: necesito ambas condiciones al mismo tiempo.

##### e) Enunciado compuesto

### **Si** tengo ingresos suficientes **Y** **NO** hago gastos innecesarios, **ENTONCES** podré ahorrar dinero mensualmente.