

Universidad Galileo  
Instituto Von Neumann  
Técnico en Desarrollo de Software  
Sección A



### Ejercicio 3

Nombre: José Alejandro Quezada Afre

Carné: 26000205

### Ejercicio 3

1. Ir a natación para aprender a nadar.

#### **Condiciones:**

- a. Tener disponibilidad de tiempo
- b. No haber comido antes

#### **Identificar negación:**

Hay una condición que es una negación, la cual consiste en no haber comido antes de ir a nadar.

#### **Tipo de conexión lógica:**

Es una conjunción. Es necesario que ambas condiciones se cumplan para que la situación de ir a natación para aprender a nadar se cumpla.

**Si** tengo tiempo libre **Y NO** he comido nada **Entonces** puedo ir a natación para aprender a nadar.

2. Tener acceso a los cursos previos en mi antigua laptop.

#### **Condiciones:**

- a. Reparar la batería de la antigua laptop.
- b. Restablecer el respaldo realizado del disco duro.

#### **Identificar negación:**

No hay una condición que sea una negación en este caso.

#### **Tipo de conexión lógica:**

Es una conjunción. Para poder tener acceso a los cursos previos la laptop debe lograr encender y los archivos deben ser restablecidos.

**Si** reparo la batería de mi antigua laptop **Y** restablezco el respaldo realizado del disco duro **Entonces** podré tener acceso a los cursos previos en mi antigua laptop.

3. Poder trabajar sin preocupaciones.

#### **Condiciones**

- a. Haber limpiado la caja de arena de mi gato.
- b. Haberle dado comida a mi gato.

**Identificar negación:**

No hay una condición que sea una negación en esta proposición.

**Tipo de conexión lógica:**

Es una conjunción. Para que pueda darse la proposición deben de haberse cumplido las dos condiciones.

**Si** he limpiado la caja de arena de mi gato **Y** ya le he dado comida, **entonces** podré trabajar tranquilo.

4. Estar libre de tareas pasado mañana.

**Condiciones:**

- a. Terminar las tareas hoy.
- b. Terminar las tareas mañana.

**Identificar negación:**

No hay condición lógica que sea una negación en este caso.

**Tipo de conexión lógica:**

Es una disyunción. Si se terminan las tareas hoy o mañana entonces se tendrá tiempo libre pasado mañana.

**Si** termino mis tareas hoy **O** termino mis tareas mañana, **entonces** estaré libre pasado mañana.

5. Tener listo un regalo para el cumpleaños de mi amiga.

**Condiciones:**

- a. Comprar el regalo en una tienda local.
- b. Comprar el regalo por una tienda en línea.

**Identificar negación:**

No hay una condición lógica que sea una negación en las proposiciones.

**Tipo de conexión lógica:**

Es una disyunción. Si se cumple alguna de las dos afirmaciones, se tendrá listo el regalo para el cumpleaños.

**Si** compro el regalo en una tienda local **O** compro el regalo en una tienda en línea, **entonces** tendré listo el regalo para el cumpleaños de mi amiga.