

**Un compañero de la oficina tiene problemas para imprimir su documento, ya que según él manda a imprimirlo desde su computadora personal, pero la impresora no imprime.**

**1. Comprender el problema.**

**Objetivo:** Que se imprima el documento.

**Recolectar datos:** Se manda a imprimir desde su computadora personal, pero falla por alguna razón.

**Identificar las condiciones:** Puede ser que el documento no se está imprimiendo porque es en la computadora personal y tenga algún fallo con la conexión a la impresora.

**¿Hay suficiente información?:** No. No conocemos

**Causas:**

- Conexión ineficiente.

**2. Elaborar un plan.**

**Estrategias:**

- Probar con conexión directa por medio de cable hacía la impresora.
- Intentar imprimir el documento desde otra computadora personal.
- Reiniciar la computadora e impresora.
- Reiniciar la conexión por la cual están conectados ambos equipos.

**3. Ejecutar el plan**

Realizar el plan previamente explicado.

**4. Revisar y verificar la solución**

Al realizar la segunda solución nos dimos cuenta que la impresora no tenía buena conexión con la computadora personal del compañero, sin embargo, al intentar con otra computadora se pudo imprimir el documento.

**¿Se cumplió el objetivo?:** Si.

**¿Fue correcto el razonamiento?:** Si.

**¿Se pudo obtener el resultado de manera diferente?:** No lo sabemos ya que funcionó con la segunda solución, pero puede ser que haya diferentes soluciones y lograr imprimir desde la misma computadora.

Laboratorio No. 1

Sec 7

Daniel Fernando Muñoz Fuentes 1147624

### **¿Cómo aplicaría el pensamiento computacional a mi carrera?**

Automatizando las soluciones a mis problemas si es que son recurrentes o encontrar de manera rápida diferentes estrategias para su resolución. Me ayudaría a ser más creativo y lógico a la hora de resolver problemas.