

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 lo imprime.

### **Comprensión del problema:**

Finalidad: Imprimir

Problema: La impresora no imprime el documento que se encuentra en la computadora personal del compañero cuando él se encuentra en la oficina.

Información extra: no.

Posible Solución: Cambio de ruta para la impresión desde el equipo directo de la oficina.

### **Elaborar un plan:**

Proceso:

- Revisar si las conexiones que se requieren para imprimir son las adecuadas.
- Verificar si la ruta de la impresora se encuentra lista y sea compatible para imprimir.
- Revisar si la impresora tiene los requisitos para realizar la impresión.

Alternativas:

- La computadora personal no tiene sincronización directa a la impresora.
- Preguntar si se ha podido imprimir desde otros dispositivos externos a la oficina antes.
- Probar imprimir desde un equipo de oficina para que la conexión sea mejor.

### **Ejecutar el plan:**

A continuación, se verifican y validan las posibles causas del problema y se analiza si una de ellas tuvo un resultado positivo.

### **Revisar y verificar la solución:**

Luego de verificar y realizar diferentes estrategias para la resolución del problema se concluyó que la mejor manera de llevar a cabo impresiones en dicha oficina es utilizando el equipo de la misma para evitar malas conexiones o sincronizaciones.

¿Cómo aplicaría el pensamiento computacional a mi carrera?

Dependiendo del problema, se pueden buscar soluciones con los diferentes tipos de pensamiento que pueden ayudar a encontrar o a descartar diferentes opciones para que la solución tenga más éxito. Asimismo, en la ingeniería química es importante la automatización de maquinaria para que los productos sean más efectivos, para esto, se necesita la habilidad de poder plantear un problema y poder resolverlo mediante la vía informática.