

Lab. No.1

Sec 15

Claudia María Mejía López 1127224

Ejercicio Método de Pólya 1

Enunciado: 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.

1. Comprender el problema:

- El compañero de trabajo tiene dificultades para imprimir, se da a conocer que está utilizando su computadora personal y desea imprimir en la impresora de la oficina.

2. Elaborar un plan:

- Se puede llevar a cabo una revisión de la impresora, de tal forma que se verifique que esté conectada a la electricidad, tenga tinta o papel, por otro lado, se puede hacer una revisión directamente en la computadora del compañero. Asimismo, indagar si la impresora está conectada con la computadora personal del compañero, pues no se menciona en el enunciado si es necesario utilizar las computadoras que la empresa posee para poder utilizar los recursos.

3. Ejecutar el plan:

- Ejecutar el plan que se había elaborado con anterioridad.

4. Revisar y verificar la solución:

- Se realiza una verificación y revisión para comprobar que la solución era correcta y que pueda imprimirse.

Ejercicio 2

1. ¿Cómo aplicaría el pensamiento computacional a mi carrera?

- Lo aplicaría en el momento donde se me presente un problema y necesite reflexionar para llegar a una solución, y con la experiencia adquirida poder realizar un análisis y crear nuevas soluciones que pueda ejecutar de tal manera que la solución sea positiva, involucrando mi capacidad de desarrollar posibles patrones que pueda ejecutar en un futuro correctamente y eficiente.