

Ejercicio pensamiento computacional

ETAPAS DEL METODO PÓLYA

1. Comprender el problema
 - El objetivo que se busca cumplir es que la impresora imprima el documento.
 - Los únicos datos que se tienen es que se está intentando imprimir desde su computadora personal.
 - Los datos insuficientes ya que no se tiene en cuenta las condiciones de hardware y software de la impresora y la computadora, o si se necesita tener alguna conexión directa desde una computadora de su lugar de trabajo.
2. Elaborar un plan
 - Revisar la conexión de la impresora.
 - Revisar si tiene papel y tinta la impresora.
 - Verificar los requisitos para imprimir (si debe ser desde una computadora del establecimiento).
 - Verificar la configuración de la computadora personal.
3. Ejecutar el plan
 - Primeramente, se verifican las condiciones de la impresora, tanto en conexión, tinta y papel.
 - Luego se revisa la configuración y el software de la computadora.
 - Por último, se prueba imprimir desde otro dispositivo.
4. Revisar y verificar la solución
 - En caso de no haberse solucionado, probar otra estrategia.

¿Cómo aplicaría el pensamiento computacional a mi carrera?

- Aplicaría el pensamiento computacional a la hora de resolver cualquier tipo de problema relacionado a la programación y elaboración de distintas aplicaciones. Lo puedo utilizar para facilitar la formación de nuevas soluciones, utilizando soluciones previas que yo misma he planteado. También lo puedo utilizar para optimizar mi organización.