Laboratorio No.1 Sección: 7

Jorge Ruiz-119124

Ejercicio

Enunciado:

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

1. Problema:

La impresora no recibe el archivo enviado desde la computadora personal del compañero.

Objetivo:

Imprimir el archivo.

Datos:

Utiliza su computadora personal.

La impresora no recibe el archivo.

Información faltante:

Datos recibidos en la computadora e impresora a lo largo del proceso.

2. Estrategia:

Delimitar posibles fallos del proceso:

Revisar la conexión a internet.

Revisar que usen la misma red.

Revisar que el archivo se este enviando al dispositivo correcto.

Revisar que lo este enviando de la forma correcta.

Revisar que la impresora tenga tinta.

• En dado caso de que se cumplan todas las condiciones: Experimentar con otro dispositivo.

3. Ejecución:

Revisar las condiciones anteriormente mencionadas para el funcionamiento de la computadora y si al final ninguna de estas funciona experimentar con otro dispositivo.

4. Revisar y verificar:

Verificar que las condiciones se cumplan, de lo contrario comprobar si el problema es de alguno de los dispositivos o ambos probando con otros dispositivos.

Ejercicio #2

Laboratorio No.1 Sección: 7

Jorge Ruiz-119124

¿Cómo aplicaría el pensamiento computacional a mi carrera?

Utilizaría las herramientas para recolección de datos en masa que me ayuden a diseñar estructuras o procesos favorables que faciliten la aplicación de estos y los hagan rentables a largo plazo enfocándose especialmente en el área y tiempos de producción apoyándome de las experiencias de otros proyectos junto a las resoluciones que estos mismos obtuvieron y siendo posible implementarlos, mejorándolos o creando mi propio proceso superior.