

**Laboratorio 2**  
**Sofia Álvarez – 11602-24**  
**Sección 4**

**Actividad 1**

**¿Por qué la manera de resolver el problema no fue la mejor?**

Porque Ferjo no calculo el tamaño que le iban a ocupar sus libros dentro de su mochila

**¿Qué le faltó a Ferjo?**

Revisar que tan grandes eran los libros y cuanto espacio le iban a ocupar

**¿Ud. cómo lo hubiera resuelto?**

Hubiera buscado en línea la tienda Totto (debido que esa es mi tienda de mochilas favorita), luego buscar una mochila que se acomode a mis necesidades, de tamaño, color y presupuesto, luego cuando saliera de clases ir a el centro comercial, preguntar si puedo devolver la mochila que compre anteriormente luego comprar la mochila que más me gusto de su página web.

**Actividad 2**

**ALGORITMO:**

- Pararme de la silla
- Girar a la derecha
- Avanzar medio metro
- Girar a la derecha
- Avanzar 5 metros
- Girar a la izquierda
- Abrir la puerta en caso que esté cerrada
- Avanzar medio metro
- Salir

**Actividad 3**

**¿Cómo utilizaría el pensamiento computacional en mi carrera?**

Mi carrera es ingeniería civil administrativa por lo cual usare el pensamiento computacional, diseñando en un programa llamado AutoCAD cada construcción que quiera realizar, y en el área administrativa lo usare en Excel u otros programas.

**Laboratorio 2**  
**Sofia Álvarez – 11602-24**  
**Sección 4**

**Actividad 4**

**ALGORITMO:**

- Imprimir el siguiente enunciado “99 botellas de agua en la pared, 99 botellas de agua.  
Toma una abajo, pasa a tu alrededor”
- Cambiar el valor numérico del enunciado de forma diminutiva e imprimir