

PRÁCTICAS DE LABORATORIO MÁS IMPACTANTES

1. La práctica con la que cambió mi forma de pensar. ¿En qué cambió?

La primera práctica que se realizó en el laboratorio, cambió mi forma de pensar, debido a que nunca pensé que un laboratorio, como el de introducción a la programación, fuera a comenzar con una simple dinámica, en la cual, se tendría que diseñar un soporte que aguantara el peso de un libro, y con unos simples palitos, gomas, y elásticos, fue interesante, porque hizo que mi manera de pensar cambiara, pues primero se reflexionó que era lo que necesitaba, se analizó la situación, se diseñó como poder hacer el soporte, y se aplicó. Y de igual manera, se tiene un pensamiento computacional, el cual lo aplicamos diariamente, y no nos damos cuenta.

2. La práctica que representó un desafío. ¿Por qué?

En la semana 9, se me presentó un desafío, en esta semana realizamos un programa, qué al ingresar solamente el radio de un círculo, teníamos que calcular el área, el perímetro y el volumen, lo difícil no era realizar estas operaciones matemáticas, si no, como aplicar las 3 operaciones, con solamente ingresar un dato (radio).

3. Esta práctica me permitió aplicar mis capacidades. Describa cuáles.

La práctica de la semana 11 del laboratorio fue muy interesante, puesto que teníamos que hacer un programa qué al ingresar cierta cantidad de dinero, se tendría que ver cuantos billetes de Q.1.00, Q.5.00, Q.10.00, Q.20.00, Q.50.00 y Q.100.00 equivalía esa cantidad. Apliqué mis conocimientos, de programación, pero antes de eso, me estaba complicando mucho la vida, pensaba en muchas soluciones muy largas, hasta que por fin, se me ocurrió hacer una matriz, aplicándola en un ciclo for.