



**UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTONOMA DE MEXICO**



Facultad de Ingeniería

Fundamentos de Programación

Actividad asíncrona

Alumna: Pineda Cruz Tania

No. de lista: 34

Grupo: 3

04 de diciembre de 2020

Estructuras de repetición en mi proyecto

Mi proyecto consiste en la realización de un programa de ventas en el cual te pide ingresar el gasto que realizaste durante tu compra, por lo tanto, podre utilizar estructuras de repetición.

- Mi programa de ventas es un poco sencillo, sin embargo, este podría utilizar el *ciclo while*. En este programa de ventas, se pedirá 6 veces ingresar el monto de pago que se realizó en las diversas áreas como lo son frutas, verduras, jabon, enlatados, ropa y lacteos, para que este pueda leer las variables y a su vez pueda leer el monto que se ingresará en cada apartado, se realizará una suma global del gasto realizado en esa compra, sí esta compra es mayor a 1000, se le asignará un descuento del 10% y se mostrará en pantalla el pago final que la persona debería realizar, sino es así, simplemente se mostrará el total de pago y hasta ahí termina mi programa.

Por lo tanto, se llevará un ciclo que me permitirá repetir cada una de las instrucciones necesarias para que se pueda cumplir la condición indicada.