



Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM)  
Facultad de Ingeniería



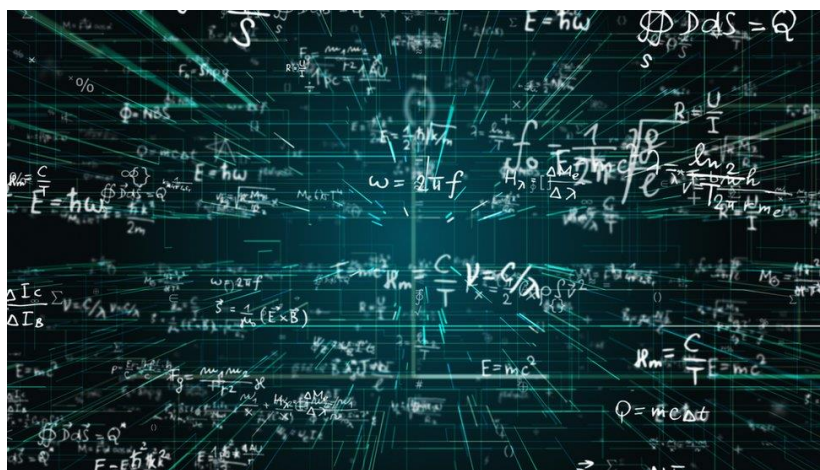
Asignatura: Fundamentos de Programación

Actividad Asincrónica #12

Alumno: Camacho Bernabé Roberto Ángel

30/Noviembre/2020

Profesor: M.I. Marco Antonio Martínez Quintana



¿Qué partes de su proyecto utilizan, utilizarían o utilizarán estructuras de control y por qué?

En mi proyecto utilizo las estructuras de control If-else y switch.

La mayoría de mi proyecto cuenta con la estructura **switch** ya que esta me permite desplegar menús ayudando a la optimización, organización y diseño del proyecto.

Con la estructura **If-else** la utilizo para determinar caso en particulares por ejemplo si necesito desplegar dos números esto significa que existen 4 posibles casos.

El primero caso es si el primer número es positivo y el segundo positivo.

El segundo caso es si el primer número es positivo y el segundo es negativo.

El tercer caso es si el primer número es negativo y el segundo positivo.

El cuarto caso es si el primer número es negativo y el segundo es negativo.

Una vez descrito los 4 casos esto me permite anidar estructuras de control para programar de acuerdo con mis necesidades permitiendo explotar todas las opciones. De acuerdo con el caso anterior se podría describir así el uso de la estructura **If-Else**: `if { if { } else { } } else { if { } else { } }`.