**Universidad Nacional Autónoma de México**

Facultad de Ingeniería

División de Ciencias Básicas

**Estructura de Datos y Algoritmos I**

*Alumno: \_Bear Almaraz Miguel Ángel*

*Semestre 2021-2*

Nombre de la actividad:

***Actividad 04(Viernes): Operaciones en Batch***

*Fecha: 18 /06/2021*

**Operaciones aritméticas en la terminal**

Cualquier operación aritmética que se quiera realizar en la terminal debe tener la siguiente forma:

set /A variable=UnNumero (+, -, \*, /, %, etc) OtroNumero

El modificador /A es capaz de evaluar cualquiera de las operaciones matemáticas listadas abajo:

Tabla

Descripción generada automáticamente

Operación “3+7”:

Texto

Descripción generada automáticamente

Operación “3+7\*4”:

Texto

Descripción generada automáticamente

Operación “1/3+7-2\*4”:

\*El resultado que se buscaba es -2/3. El programa arrojo un resultado distinto ya que al ultizar una fracccion se intenta hacer matemática de decimales con números enteros. Esencialmente no se pueden realizar operaciones de este tipo en cmd ya que batch solo puede realizar operaciones de números enteros de 32-bits. Es por esto que se requiere usar otro lenguaje o tecnología para llegar al resultado deseado

Texto

Descripción generada automáticamente