



# Laboratorio 05

**Nombre:** Marco Esteban Sandoval Alonso

**Carnet:** 1237424

**Carrera:** Ingeniería Química Industrial

Algoritmo No 1

**Ingresar num1      Num1= contador**

**Ingresar num2      Num2 = m**

**Contador = ¿?**

**Mientras Contador < = m**

**Y m < = 20**

Total = total + contador

Contador = contador + 1

**Fin\_mientras**

Algoritmo No 2

Determinar la cantidad n de edades a promediar

contador = 1

**mientras** contador < = n

    Solicito la edad de la persona No. (contador)

    Se almacena la edad en la variable x

        totalidades = totalidades + x

    contador = contador + 1

    promedio= totalidades/n

**Fin\_mientras**



### Algoritmo no 3

Solicitar valor n

Contador=1

Mientras Contador <= n

Si  $n / \text{contador} = \text{numero entero}$  entonces

Contador2 +1

Fin si

Fin mientras

Su contador 2 = 2 entonces

Print "es primo"

De lo contrario imprimir "no primo"

fin