**Clase 2**

**Reto 1**

Cree un algoritmo que simule un mensaje de texto

* Pida al usuario el numero de telefono receptor
* El mensaje
* Como constante el número de teléfono del emisor

**Reto 2**

Cree un algoritmo que utiliza dos números y sea capaz de:

* Sumar
* Multiplicar
* Dividir
* Módulo
* Restar

**Reto 3**

Escribe un algoritmo capaz de calcular la potencia de un número,

* Solicita su base y exponente
* imprime resultado .

**Reto 4**

Escribe un algoritmo que solicite números y que sea capaz de:

* Sumar dos números complejos
* Dividir números en base 10

**Reto 5**

Solicite al usuario Nombre, apellido, edad, CI, año de nacimiento, fecha de cumpleaños e ingrese el la lista. Imprima por un lado Nombre, apellido, CI, por otro lado imprima edad, año, fecha.

lista[nombre,apellido,edad,CI, año, fecha]

**Reto 6**

Escribe este algoritmo en python y explique que hace

Algoritmo Mientras01

Escribir "Dime un número"

Leer x

suma = 0

Mientras x mayor o igual a 0 Hacer

suma = suma + x

Escribir "Hasta ahora, la suma es ", suma

FinMientras

Escribir "Terminado"

FinAlgoritmo