**CICLOS**

*Repetir instrucciones en Python*

Existen dos ciclos:

* Ciclo **for**: Sencillo y fácil de aplicar, limitación: se usa cunado sabemos cuántas veces tenemos que repetir. Se utiliza para hacer iteraciones. Recorre (visita elementos) de cada uno de los elementos de una colección. Uno a la vez. Se repite tantas veces como datos tenga la colección.

***FORMATO:***

**for** *variable* **in** [*colección*]:

instrucciones

*para la variable “x” toma valores en [colección] ;*

instrucciones

La **colección** es una secuencia de valores que genera la función range.

Range(n), genera la secuencia[0,1,2….n-1] nunca se genera el valor n, se genera uno menor (n-1) a él.

variable = variable de control

**(valor inicial, valor final, incremento constante)**

Range genera