

Análisis del programa de Romanos

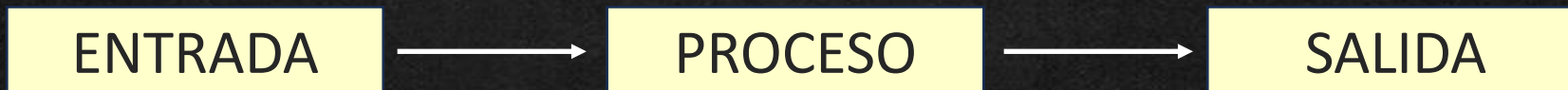
ATENCIÓN: Antes de sistematizar (programar) un **proceso** que se realiza manualmente, debemos avocarnos a conocer a la perfección dicho **proceso**.

El proceso de conocer se denomina técnicamente **Análisis**.

El Análisis contempla dos fases:

1. Conocer a la perfección el proceso **manual**.
2. Definir el **proceso** que se debe realizar mediante programación para obtener las **salidas** a partir de unos **datos de entrada**.

Modelo base en el **procesamiento de datos**:





ProfesorenVideo.com

Análisis del programa de Romanos

romanoUsuario

0	1	2	3	4	5									
M	D	X	C	I	V									

diccRomano = { 'I' : 1, 'V' : 5, 'X' : 10, 'L' : 50, 'C' : 100, 'D' : 500, 'M' : 1000 }

1594

cifraArabiga	valorLetra	valorSiguiente
0	1000	500
1000	500	10
1500	10	100
1490	100	1
1590	1	5
1589	5	
1594		

I = 1
V = 5
X = 10
L = 50
C = 100
D = 500
M = 1000