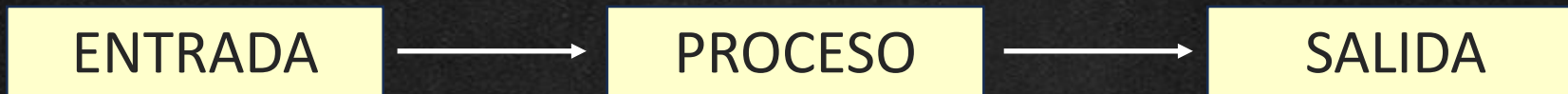


# Modelo de Procesamiento de Datos



**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** para identificar las **Ent – Proc – Sal**.
2. Definir el **Proceso automatizado** que convertirá las **entradas** en **salidas**.



# Análisis de Árabigos a Romanos

simbolosRoma = [ 'M', 'CM', 'D', 'CD', 'C', 'XC', 'L', 'XL', 'X', 'IX', 'V', 'IV', 'I' ]

valoresDeci = [ 1000, 900, 500, 400, 100, 90, 50, 40, 10, 9, 5, 4, 1 ]

1 - 3999

2	II	28	XXVIII	399	CCCXCIX
3	III	39	XXXIX	1526	MDXXVI
8	VIII	47	XLVII	2000	MM
17	XVII	49	XLIX	3000	MMM



# Análisis de Arábigos a Romanos

`simbolosRoma` = [ 'M', 'CM', 'D', 'CD', 'C', 'XC', 'L', 'XL', 'X', 'IX', 'V', 'IV', 'I' ]

`valoresDeci` = [ 1000, 900, 500, 400, 100, 90, 50, 40, 10, 9, 5, 4, 1 ]

`diccionario` -> { claves : valores , ... }

¿ los `simbolosRoma` serán las claves y los `valoresDeci` valores serán los valores, o al revés ?

{ Claves -> `valoresDeci` : valores -> `simbolosRom` , ... }



ProfesorenVideo.com

*Muchas gracias por su atención !*