

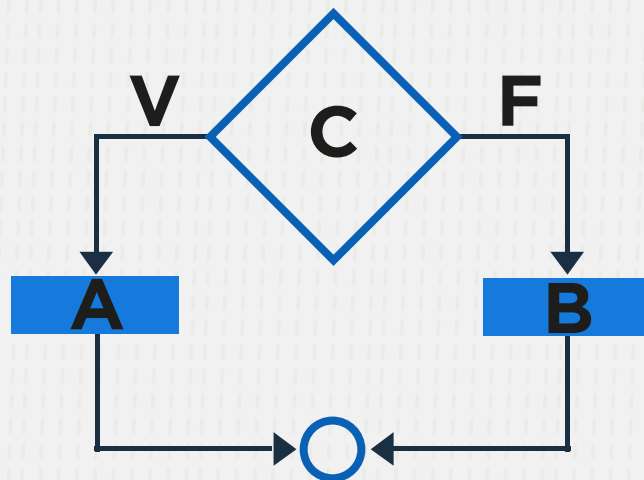


El principio de funcionamiento de la programación estructurada se basa en el control de la ejecución. Es una de las funciones más importantes que se deben tomar en cuenta. Este funcionamiento pretende demostrar que cualquier programa se puede escribir utilizando sólo tres estructuras básicas.

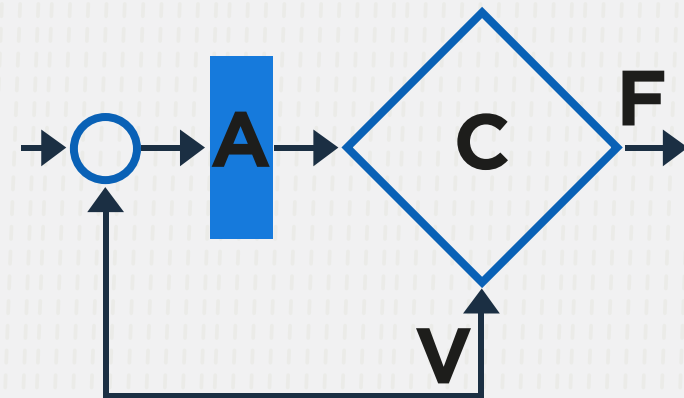
Secuencia: las instrucciones se ejecutan de manera ordenada, sin interrupciones ni saltos entre sus pasos.



Selección: Elige una de las alternativas basándose en la evaluación de una expresión condicional.



Iterativa: Repite una serie de ejecuciones hasta que se cumple una condición propuesta





El diagrama de flujo conjunta estos tres elementos y sirve para diseñar y analizar los programas que siguen el paradigma de la programación estructurada.

