## **Funciones Recursivas**

Las funciones recursivas son funciones que se llaman a si mismas, si, el resultado de la función es el llamado de la misma función.

Este comportamiento es muy importarte para solucionar cosas como series o algoritmos que tomen en cuenta valores pasados.

La recursividad se compone de 2 partes indispensables:

- A) Un caso base
- B) El llamado de la misma función dentro de la función

Sin un caso base, la función se va a llamar infinitamente. Esto quedará mas claro con el ejemplo de serie de fibonacci.