**DICCIONARIO TAREA 23**

* **ALGORITMO DE CIFRADO SIMETRICO**

Dos o más usuarios tienen la misma clave y es ésta la que se utiliza para cifrar y descifrar.

* **ALGORITMO DE CIFRADO ASIMETRICO**

Sistema por el que el receptor del mensaje tiene ambas claves. Una es pública y se puede entregar a cualquier persona. La otra es privada, por lo que el receptor deberá mantenerla sin compartir. Se garantiza que solo se pueden generar una vez, por lo que es improbable que dos personas tengan las mismas dos claves.

* **FUNCIONES EN PROGRAMACION**

Sección de un programa que calcula de forma independiente un valor. Se le introducen variables como parámetros para realizar el cálculo. En el cuerpo de la función se introducen los cálculos o operaciones que debe realizar. Finalmente el retorno, que es el resultado de las operaciones realizadas. Se puede decir que es un miniprograma dentro del programa.

En caso de declarar variables dentro de la función, éstas no existirán fuera del ámbito propio de la función. Se llaman variables locales.

Técnicamente todas las funciones devuelven un resultado, porque en caso de que no devuelvan ningún valor, su retorno será NONE. Por ejemplo, una función que imprima datos (no retorna ningún valor a la ejecución propia del programa. Se les llama PROCEDIMIENTOS o SUBRUTINAS.