**LA INTRODUCCIÓN**

La introducción de un informe es la primera vez que el lector conocerá de la situación a tratar. Por esta razón, debe responder a las preguntas:

* ¿Qué tema es tratado en el informe?
* ¿Por qué se ha tratado esta situación?
* ¿Para qué o con qué objetivo se ha hecho esta investigación?
* ¿Con qué métodos o herramientas se ha elaborado la investigación?

Además, al finalizar de leer la introducción, el lector también debe tener claro cómo se ha organizado la investigación y el orden en el que se le presentarán los hechos.

**INTRODUCCIÓN**

El ser humano desde la antigüedad ha buscado la manera de crear artefactos que procesen información o datos de una manera automática, es por ello que ha inventado maquinas como la Antikythera, la calculadora de Pascal, la máquina analítica de Charles Babbage, hasta llegar al primer computador en los años 40. Adicionalmente, después de la segunda guerra mundial fue creado el transistor y el circuito integrado lo cual permitió el paso a el desarrollo de los microprocesadores en los años 70 y el desarrollo tecnológico de hoy en día.

Es importante mencionar que el microprocesador es un circuito integrado que posee todo dispositivo electrónico y actúa como la unidad central de procesamiento de la máquina. Precisamente ese dispositivo es el encargado de dar instrucciones asociadas al tratamiento de la información. Cabe resaltar que para llevar a cabo aquel proceso, se hace una ejecución secuencial de instrucciones a menos que se ejecute alguna función que altere aquel orden.

Aquel tipo de funciones que altera el orden de instrucciones principales, se efectúan gracias a las interrupciones en el microprocesador. Es decir, mediante el mecanismo que permite llevar a cabo un evento asíncrono que cumple con una serie de condiciones para que se ejecute en un determinado instante.