

## Resumen película “El enigma”.

La película deja muy claro que el padre de lo que conocemos hoy en día como computadoras es Alan Turing.

En un principio Turing fue contratado por el gobierno para descifrar los códigos del artefacto “Enigma” junto a un equipo de trabajo, sin embargo, las posibles soluciones del código eran gigantescas se tardarían años para saber cuál es la real, además, cada día a la misma hora cambiaba el código con lo que era muy complicado descifrarlo en un tiempo tan corto.

Turing generó la idea de crear una máquina con la capacidad de resolver cualquier código de Enigma.

Cuando la máquina estaba lista no era tan rápida para dar solución a un código de Enigma en ese corto tiempo. El equipo se percató que todos los códigos tenían una parte de su estructura idéntica en cada uno de ellos. Turing y su equipo ingresaron los patrones de código idénticos a la máquina, con lo cual dicha máquina arrojó las ubicaciones donde Hitler ordenaba ataques.

Turing y Joan Clarke concluyeron que la máquina que construyó Turing era capaz de resolver cualquier tipo de problema.

Tiempo después la máquina recibió el nombre como “La máquina de Turing”.