



**UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTONOMA DE MEXICO**



Facultad de Ingeniería

Fundamentos de Programación

Tarea asíncrona de 09 de octubre de 2020

Alumna: Pineda Cruz Tania

No. de lista: 34

Grupo: 3

09 de octubre de 2020

## COMENTARIO DE LA PELICULA “EL CÓDIGO ENIGMA”

Esta película habla sobre la vida de Alan Turing. Se remonta en el periodo de la segunda guerra mundial en el que el matemático fue contratado para descifrar, junto con un grupo de especialistas, el Código Enigma, creado por una computadora, que usaban los Nazis para comunicarse estrategias de guerra. Los mensajes se transmitían por señales de radio. Así mismo, también se pueden ver otros aspectos claves de la vida de Turing, como su adolescencia cuando vivía en un internado, siendo objeto de burlas y abusos por parte de sus demás compañeros y teniendo como único amigo a Christopher, un chico que era mayor que él pero que era amigable y amable quien además lo impulsaba a desarrollar sus habilidades, y por el cual acepta su inclinación a la homosexualidad, lo relevante de este aspecto es que en aquella época la homosexualidad estaba altamente condenada. Por el cual ya terminada la guerra, fue condenado.

Parte de la película fue primero creando la maquina llamada “Christopher” haciendo alusión al nombre de su mejor amigo. Turing inventó una máquina que, mediante un algoritmo, pudiera leer en minutos cualquier mensaje que hubiera sido creado con el mismo código de programación que otro, y que todos los que se enviaban entre sí los alemanes. Se trató de una guerra entre computadoras.

La película nos permite ver el dilema en el que estos hombres de mentes y condiciones poderosas, dependían las vidas de millones de personas. La mayor atención que obtuvo en mí fue cuando uno de los compañeros de Turing pide que eviten que se bombardee un barco de guerra británico, porque su hermano soldado estaría ahí, y todos en el equipo saben que el precio de salvar a ese hombre podría ser perder la guerra misma, pues los alemanes se percatarían del conocimiento de los británicos y cambiarían inmediatamente el código ya descifrado, lo que retrasaría indefinidamente el fin de la guerra.

En conclusión, la película se centra en el descifrado de los códigos y la creación de “Christopher”. Mientras que la vida de Turing no fue fácil debido a sus capacidades intelectuales. Es impresionante ver como alguien que fue tomado como objeto de burla en su adolescencia fue a convertirse, en un héroe de guerra por llamarlo así, el cual luchó con su mente, su ingenio y destreza. Lamentablemente su final no fue como el de un héroe y por la discriminación que tuvo por su orientación sexual y el miedo a lo diferente, sus aportaciones a la informática y otras ciencias fueron reconocidos después de su muerte.