



**Universidad Nacional Autónoma de
México**
Facultad de Ingeniería



Asignatura: Fundamentos de Programación

Tarea 4: El Código Enigma

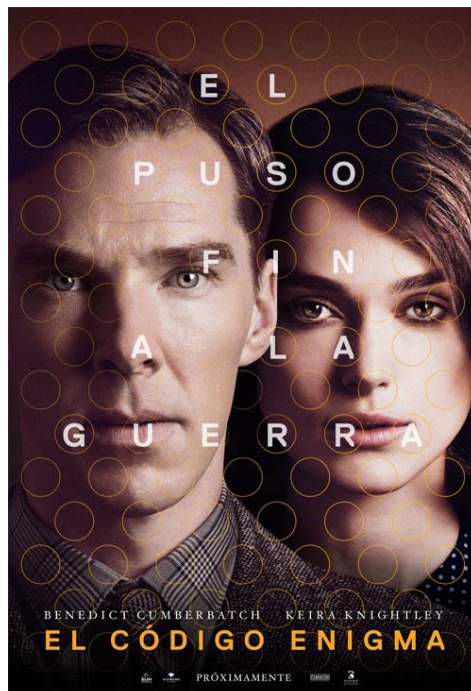
Alumna: Hernández Vázquez Daniela

Profesor: M.I. Marco Antonio Martínez Quintana

Primer semestre

Fecha: 9/10/2020

2020-2021



El Código Enigma

Enigma o El Código Enigma es una película de 2001, coproducida entre Reino Unido, Estados Unidos, Alemania y los Países Bajos, dirigida por Michael Apted.

La película cuenta la historia de Alan Turing interpretado por Benedict Cumberbatch(en lo personal me gusta mucho este actor, en especial su interpretación en Sherlock), un genio de las matemáticas que inventó una máquina para descifrar el código de los alemanes durante la Segunda Guerra Mundial.

Y fue gracias a esta maquina que incontables vidas se salvaron y muchas batallas pudieron ser ganadas, aunque para esto se tomaron también decisiones difíciles, se tomó la decisión para ganar definitivamente la guerra y para esto también se tuvieron que hacer muchos sacrificios. Para desarrollar esta máquina, Turing recibió la ayuda de una serie de colegas con diferentes. El resto del equipo, tenía la idea de resolver el código de manera "tradicional", es decir, descifrar los códigos de forma manual pero Turing tenía la idea de construir una máquina capaz de descifrarlos inmediatamente, un aparato que eventualmente se convertiría en el precursor de las computadoras que tanto usamos hoy. Este pequeño equipo de expertos trabajaba bajo las órdenes de dos personas: un comandante militar llamado Denniston y un hombre de la M16, Stewart Menzies. Hay una rebuscada trama, llena de giros inesperados.

Turing era homosexual y esto no estaba permitido y temía que si lo descubrían lo privarían de todo su trabajo y de "Cristopher" nombre que le puso a la máquina que creo en honor a su primer amor. Conforme avanza la historia nos damos cuenta que Turing está siendo acusado de ser precisamente homosexual y le cuenta al policía que lo interroga todo lo que paso mientras trabajaba con enigma.

El Código Enigma logra demostrar que, junto con los incontables soldados que murieron en los campos de batalla, los científicos, ingenieros y matemáticos también ayudaron a ganar la Segunda Guerra Mundial, y que, a pesar de ello, gente como Turing no fue reconocida en su momento debido a la discriminación y el miedo a lo "diferente".

En la guerra se hicieron muchos sacrificios. Y como mencione antes algunos no fueron reconocidos, peor en realidad a mi parecer fueron ellos los más importantes, de hecho, recuerdo que en El Arte de la Guerra de Sun Tzu mencionaban que el verdadero vencedor es aquel que no tiene la necesidad de pelear, es conocer al enemigo, saber qué es lo que va hacer antes de que lo haga y así evitar que lo haga. Una película muy interesante y trata temas de inteligencia dentro de la guerra, por lo cual me gustó mucho.