

6.2 Comentarios película "The Imitation Game"

Catedrático: Rodolfo Baume Lazcano

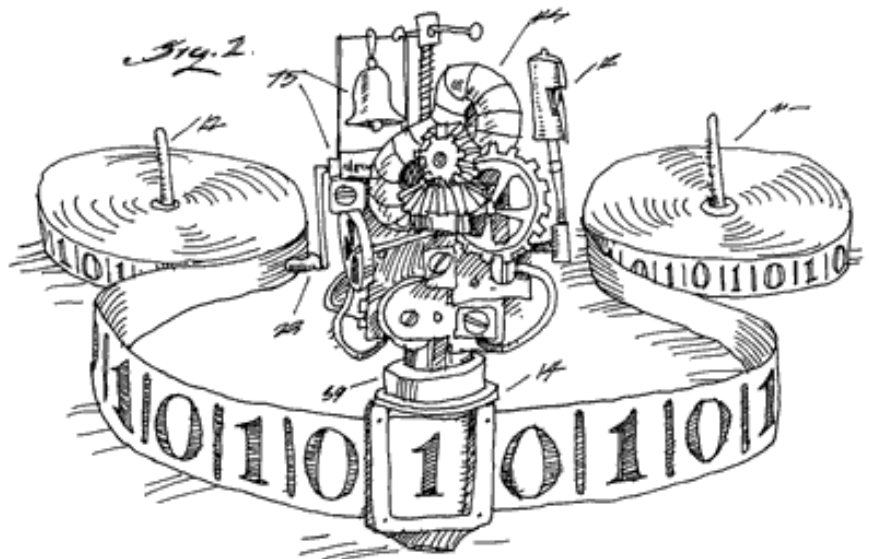
Alumna: Johanna Morales Mateos

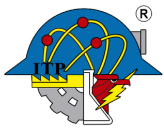
N.C.: 21200619

Fecha: 08 de junio 2024

Carrera: Ingeniería en Sistemas Computacionales.

L e n g u a j e s A u t ó m a t a s





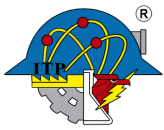
Opinión

La película "El código enigma" desde mi perspectiva, ha sido muy interesante. Esta película demuestra que pese a las personas involucradas, como los soldados, científicos, ingenieros y matemáticos, aunque ayudaron a ganar la Segunda Guerra Mundial, estas personas no fueron reconocidas en su momento, entiendo que es una película y lo que busca es simplificar y dramatizar la historia, centrándose en Turing y su equipo, pero no proporciona un reconocimiento detallado de los trabajos previos que contribuyeron al esfuerzo de la creación de la bomba criptográfica de la película y solo por eso, le doy un 8/10, más allá de esos aspectos no puedo formar una opinión crítica en relación con la dirección y actuaciones, ya que desconozco del tema, pero puedo decir que me gustaron, la calidad de la película para mí es muy buena, dejando de lado la precisión historia creo que es entretenida, pero dado el objetivo de la materia, es importante contemplar dicha precisión histórica.

A continuación, mencionaré más detalles de la película, como sus personajes, una sinopsis general, entre otros temas de relevancia.

Calificación:



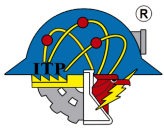


Sinopsis general

La película "El Código Enigma" narra la historia de Alan Turing, un brillante matemático cuyo trabajo fue fundamental para la victoria en la Segunda Guerra Mundial. En la película se muestra como Turing y su equipo de criptógrafos en Bletchley Park se enfrentan al desafío de descifrar el código enigma utilizado por los nazis para comunicarse de manera segura. Es importante mencionar que su equipo está conformado por personajes como Joan Clarke, Hugh Alexander, John Cairncross y Peter Hilton. Todo su equipo trabaja incansablemente para construir una máquina capaz de descifrar el código mencionado, es así como logra sentar las bases para lo que hoy conocemos como computadoras modernas.

En medio de la guerra, Turing propone construir una máquina, la Bombe, capaz de romper el código enigma, ya que permitiría anticipar los movimientos enemigos y tomar decisiones estratégicas fundamentales. Esta tarea parece imposible debido a la presión del tiempo y la constante amenaza del avance nazi, es así como la Bombe se convierte en una herramienta crucial y en la precursora de las computadoras modernas.

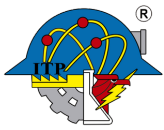
La película muestra cómo el trabajo de Turing y su equipo no solo salva vidas y cambia el curso de la guerra, sino que también transforma el futuro de la tecnología. Turing y su equipo enfrentan desafíos personales y profesionales, incluyendo la discriminación, la presión del gobierno y el peso de mantener secretos vitales para la seguridad nacional.



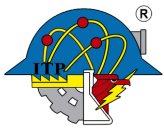
A medida que la guerra avanza, la película revela los dilemas éticos y morales que enfrentan los personajes, así como el impacto profundo que tienen en sus vidas. Un claro ejemplo es la vida de Turing narrada por medio de flashbacks, donde se muestra su lucha contra la intolerancia y la persecución debido a su homosexualidad.

Gracias al descifrado del código enigma y a la inteligencia obtenida, se logran coordinar ataques estratégicos más efectivos y adaptar sus tácticas en el campo de batalla. Esta mejora en la inteligencia militar, combinada con la innovación tecnológica y la cooperación, contribuye significativamente a su victoria final sobre la guerra.

Actor/Actriz	Personaje	Descripción
Victoria Wicks	Madre de Joan	Aparece en flashbacks que exploran la vida de Joan Clarke antes de su trabajo en Bletchley Park.
Jack Bannon	Christopher Morcom	Amigo y compañero de escuela de Alan Turing en sus años de juventud.



Actor/Actriz	Personaje	Descripción
Benedict Cumberbatch	Alan Turing	Brillante matemático y criptógrafo británico que lidera el equipo en Bletchley Park.
Keira Knightley	Joan Clarke	Talentosa criptógrafa que se une al equipo de Turing en Bletchley Park.
Charles Dance	Denniston	Comandante militar que supervisa el trabajo de Turing y su equipo en Bletchley Park.
Matthew Goode	Hugh Alexander	Miembro importante del equipo de Turing en Bletchley Park.
Mark Strong	Stewart Menzies	Oficial de inteligencia del MI6 que supervisa el proyecto de descifrado de Enigma.
Rory Kinnear	Nock	Oficial de policía que interroga a Turing durante la investigación por indecencia pública.
Alex Lawther	Joven Alan Turing	Interpreta la versión joven de Alan Turing en flashbacks que exploran su vida en la escuela.



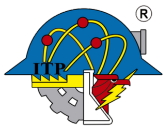
Otros detalles

Importancia de Alan Turing:

Alan Turing es considerado uno de los padres de la computación moderna. Sus teorías y trabajos sentaron las bases para el desarrollo de las computadoras tal como las conocemos hoy. A pesar de su trágico final, el reconocimiento de su contribución ha crecido con el tiempo. La película ha jugado un papel importante en llevar su historia a un público más amplio y en destacar la importancia de su trabajo y la injusticia que sufrió debido a su orientación sexual.

Aspectos históricos:

- Contribuciones previas al esfuerzo de descifrado: Aunque la película se centra en el trabajo de Alan Turing y su equipo, no se reconoce plenamente la contribución de otros criptoanalistas y científicos que trabajaron en proyectos similares antes de la creación de la Bombe.
- Secreto y clasificación: Se refleja en la película la necesidad de mantener en secreto el proyecto de descifrado de Enigma y la presión para garantizar el éxito de la operación.
- Impacto en el resultado de la guerra: Al revelar las comunicaciones secretas de los nazis, Turing y su equipo proporcionaron una ventaja estratégica que contribuyó significativamente a la victoria final sobre Alemania.
- Legado tecnológico: La creación de la Bombe y otros dispositivos de computación en Bletchley Park representan hitos importantes en la historia de la tecnología y la computación.



Otros detalles

Temas principales/relevantes:

- Automatas determinísticos vs. no determinísticos: La creación de la Bombe, una máquina diseñada por Turing para descifrar el código Enigma, plantea preguntas sobre la naturaleza de la determinación y la aleatoriedad en los procesos de computación. La película explora cómo los principios de los automatas determinísticos y no determinísticos se aplican en el diseño y funcionamiento de la Bombe.
- Creatividad y flexibilidad: Se propone un enfoque innovador para romper el código Enigma al construir una máquina que imita el comportamiento humano.
- Ética y responsabilidad: Turing y su equipo enfrentan dilemas morales sobre el uso de la Bombe y la información obtenida a través del descifrado de Enigma, lo que destaca la importancia de consideraciones éticas en el desarrollo y aplicación de la IA.
- Limitaciones y potencialidades de la IA: A través de la representación de la Bombe y otros dispositivos de computación de la época, la película examina las limitaciones y potencialidades de la inteligencia artificial en comparación con la mente humana.