



Tecnológico Nacional De México

Instituto Tecnológico De Pachuca

6.2 Comentarios película "The Imitation Game"

Asignatura: Lenguajes y Autómatas I

Carrera: Ingeniería en Sistemas Computacionales

Docente: Ing. Rodolfo Baume Lazcano

Alumno: Hernandez Reyes Reyes

Nb. Control: 21200608.



Grupo: "B"

Enero-Junio 2024

Sinopsis

Es una película biográfica que narra la vida del matemático y criptógrafo británico Alan Turing durante la Segunda Guerra Mundial. La trama principal sigue los esfuerzos de Turing y su equipo en Bletchley Park para descifrar el código Enigma, utilizado por los nazis para encriptar sus comunicaciones militares. La película alterna entre tres períodos de tiempo: la época de Turing en la escuela, su trabajo durante la guerra, y los eventos que condujeron a su arresto y condena por homosexualidad en la década de 1950.

Descripción de los personajes principales

- **Alan Turing:** Un matemático brillante, antisocial y solitario, cuya habilidad para el pensamiento lógico y abstracto es crucial para romper el código Enigma. Turing es presentado como un genio cuya visión y determinación son fundamentales para el éxito del proyecto, aunque su falta de habilidades sociales y su homosexualidad lo hacen un marginado tanto dentro como fuera de su equipo.
- **Joan Clarke:** Una criptoanalista talentosa y la única mujer en el equipo de Turing. Su inteligencia y apoyo emocional son vitales para Turing, y su relación con él es un punto central de la trama lo cual con su amiga de Joan Clark da la ultima pista y pieza final para el funcionamiento y la resolución del problema.
- **Hugh Alexander:** Fue campeón de ajedrez y criptoanalista que inicialmente tiene conflictos con Turing, pero que eventualmente se convierte en uno de sus principales colaboradores.

Aspectos históricos relevantes

El trabajo de Turing en la descodificación de la maquina Enigma fue crucial para los esfuerzos aliados en la Segunda Guerra Mundial. La máquina Enigma, utilizada por los alemanes, tenía una complejidad que hacía sus códigos casi imposibles de romper. Turing diseñó una máquina llamada "Christopher" (Nombrada así por su amigo casi algo de su infancia) que automatizó el proceso de descifrado, acelerando significativamente la interpretación de los mensajes alemanes. Se estima que el trabajo de Turing y su equipo acortó la guerra en al menos dos años y salvó millones de vidas aunque tuvieron que sacrificar algunos en el proceso.

Temas y mensajes principales

- ✓ **Resiliencia:** La perseverancia de Turing frente a la adversidad y la incompreensión.
- ✓ **Inteligencia y creatividad:** La importancia del pensamiento innovador y la capacidad de ver soluciones fuera de lo común.
- ✓ **Guerra y moralidad:** La ética de las decisiones tomadas durante la guerra, incluyendo los sacrificios y secretos necesarios para ganar.
- ✓ **Discriminación:** La persecución de Turing por su homosexualidad, que refleja los prejuicios y la injusticia de la época.

Opinión crítica

En lo personal es una gran película es muy positiva en general. La calidad de la película es impresionante, con una narrativa que mantiene el interés y la tensión de principio a fin. Las actuaciones son destacadas, especialmente la del actor de Alan Turing que logra capturar la complejidad de Turing, mostrando tanto su genialidad como sus vulnerabilidades. Su interpretación es conmovedora y aporta una profundidad emocional que realmente conecta con el espectador. The Imitation Game logra transmitir la esencia del trabajo monumental de Turing y su impacto en la guerra. Además, aborda de manera sensible y poderosa los temas de discriminación y persecución que Turing sufrió debido a su homosexualidad, algo que añade una capa significativa de tragedia y reflexión a la historia con actuaciones memorables. Es una obra que no solo entretiene sino que también invita a reflexionar sobre el legado de Alan Turing y las injusticias que enfrentó, destacando su inmenso aporte a la ciencia y a la historia mundial.

Importancia de Alan Turing

El legado de Alan Turing en el campo de la computación es inmenso. Es considerado uno de los padres de la informática moderna y sus conceptos sobre algoritmos y máquinas computacionales sentaron las bases de la teoría de la computación. Aunque no fue debidamente reconocido en vida, y su trágica muerte (tras ser condenado por homosexualidad y sometido a castración química) marcó un final injusto, su contribución ha sido ampliamente reconocida póstumamente. Turing también fue crucial en la decodificación del código Enigma durante la Segunda Guerra Mundial, acortando el conflicto y salvando innumerables vidas. Además, su trabajo en inteligencia artificial y su propuesta del "Test de Turing" siguen siendo fundamentales en este campo. Su influencia perdura no solo en la tecnología moderna, sino también en el reconocimiento de los derechos humanos.