Instituto Tecnológico de TECNOLÓGICO Pachuca

Materia: Lenguajes y Autómatas I

Docente: Rodolfo Baumé Lazcano

Nombre de la actividad: Comentarios película "The Imitation Game"

Tema: Maquinas de Turing

Alumna: Yesenia Morales Ordoñez

Fecha de entrega: 11-Junio-2024

"The Imitation Game"

Sinopsis general de la película:

Durante la Segunda Guerra Mundial, se narra en "The Imitation Game" la vida de Alan Turing, un destacado matemático y criptógrafo británico. Turing está al frente de un equipo en Bletchley Park cuya tarea vital es descifrar el código Enigma, utilizado por los nazis para sus comunicaciones confidenciales.

Descripción de los personajes principales:

- Alan Turing (Benedict Cumberbatch): Un prodigio de las matemáticas con problemas para relacionarse y una mente excepcional. Aunque a menudo se ve marginado debido a su excentricidad y franqueza, sus habilidades criptográficas y determinación son cruciales para descifrar el código Enigma.
- Joan Clarke (Keira Knightley): Una genial criptógrafa que desafía las normas de género de su tiempo. La presencia de Turing en el equipo es crucial para asegurar el éxito de la misión y su amistad, un pilar emocional en su vida.
- Comandante Denniston (Charles Dance): Aunque inicialmente escéptico de los métodos poco convencionales de Turing, el jefe de Bletchley Park eventualmente reconoce su genio.
- Hugh Alexander (Matthew Goode): Un jugador de ajedrez campeón seleccionado para formar parte del equipo Turing. Su relación con Turing es complicada, ya que pasaron de ser rivales a colaboradores.
- **Stewart Menzies (Mark Strong):** El jefe del MI6 está a cargo del proyecto Enigma y se asegura de proteger a Turing de cualquier interferencia externa.

Aspectos históricos relevantes:

La película retrata minuciosamente el ambiente en Bletchley Park y la frenética carrera por descifrar Enigma. En la exhibición se presenta cómo opera la máquina Enigma y el desarrollo de la "Bombe" por Turing, que automatizó el proceso de desencriptado. Además, la película explora el conflicto ético al que se enfrentaba Turing y su equipo al tener que elegir qué información usar para prevenir alertar a los nazis y prolongar la guerra.

Temas y mensajes principales:

- La Importancia de la Diversidad: La película destaca la importancia de las habilidades y perspectivas únicas de Turing en el éxito del equipo, a pesar de ser diferente.
- **El Precio del Secreto:** En la película se exploran las consecuencias personales de ocultar el trabajo de Bletchley Park, tanto para Turing como para su equipo.

- La Lucha por la Justicia: La película pone de manifiesto la injusticia experimentada por Turing a causa de su orientación sexual y aboga por el reconocimiento de su impacto en la sociedad.
- El Poder de la Mente Humana: La película exalta la habilidad del ser humano para resolver problemas complejos y vencer desafíos aparentemente imposibles.

Opinión critica:

La película recibió elogios por su narrativa emotiva, convincentes actuaciones y meticulosa recreación histórica. A pesar de esto, ha sido objeto de críticas debido a su manejo creativo de la historia real de Turing y su simplificación de algunos aspectos técnicos del descifrado de Enigma.

Importancia de Alan Turing:

Además de su participación en la guerra, la película resalta el impacto de Turing en el avance de la informática actual. Su idea de la "máquina universal de Turing" estableció los cimientos para el desarrollo de las computadoras modernas. Además, sigue siendo relevante en la actualidad su trabajo pionero en inteligencia artificial. El final de la película nos deja claro que el legado de Turing trasciende sus logros científicos, ya que su historia es un ejemplo del poder de perseverancia, la creatividad y la lucha por la justicia.



