

TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE PACHUCA

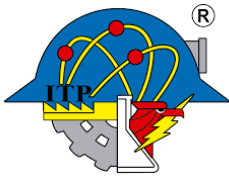
INGENIERIA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES

LENGUAJES AUTOMATAS I

BAUME LAZCANO RODOLFO

UNIDAD 6

BARRAZA ISLAS BELEN/20200181



Sinopsis general:

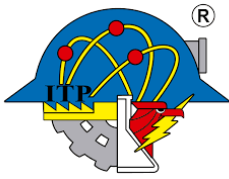
"The Imitation Game" narra la fascinante historia de Alan Turing, un matemático brillante y excéntrico reclutado por el gobierno británico durante la Segunda Guerra Mundial para descifrar el código Enigma, utilizado por los alemanes para enviar mensajes seguros. Con la ayuda de un equipo de expertos, Turing crea una máquina revolucionaria, "Bombe", que logra romper el código, acortando significativamente la guerra y salvando miles de vidas.

Personajes principales:

- **Alan Turing (Benedict Cumberbatch):** Un genio matemático que lucha contra sus propias excentricidades y el rechazo social debido a su homosexualidad. Su inteligencia y determinación son claves para descifrar el código Enigma.
- **Joan Clarke (Keira Knightley):** Una lingüista brillante que se une al equipo de Turing y se convierte en su amiga y confidente.
- **Hugh Alexander (Matthew Goode):** Un oficial del MI6 que supervisa el trabajo de Turing y se convierte en un mentor para él.
- **Alastair Denniston (Charles Dance):** Un alto funcionario del gobierno que inicialmente es escéptico sobre el trabajo de Turing, pero que finalmente reconoce su importancia.

Aspectos históricos relevantes:

- **El trabajo de Turing en la decodificación de Enigma:** Su logro fue crucial para acortar la Segunda Guerra Mundial y salvar innumerables vidas.
- **El impacto de la máquina "Bombe":** Esta máquina revolucionaria, diseñada por Turing, permitió descifrar los mensajes encriptados por Enigma.
- **El contexto histórico de la Segunda Guerra Mundial:** La película ofrece una mirada a las presiones y desafíos que enfrentaron los científicos y soldados durante la guerra.



Temas y mensajes principales:

- **Inteligencia:** La película explora el poder de la inteligencia humana y su capacidad para resolver problemas complejos.
- **Guerra:** Muestra las devastadoras consecuencias de la guerra y el sacrificio de aquellos que luchan en ella.
- **Moralidad:** Plantea preguntas sobre la moralidad de la guerra y el uso de la tecnología para la destrucción.
- **Discriminación:** Aborda el tema de la discriminación contra las personas homosexuales en la época, destacando el sufrimiento de Turing.

Opinión crítica:

"The Imitation Game" ha recibido elogios de la crítica por sus actuaciones, dirección y precisión histórica. Benedict Cumberbatch ha sido especialmente reconocido por su interpretación de Alan Turing. La película también ha sido valorada por su capacidad para transmitir temas complejos de manera accesible y conmovedora.

Importancia de Alan Turing:

Alan Turing es considerado uno de los padres fundadores de la informática y la inteligencia artificial. Su trabajo en la decodificación de Enigma ha sido reconocido como uno de los logros más importantes del siglo XX. A pesar de su contribución significativa, Turing fue víctima de la discriminación por su homosexualidad y fue condenado por "indecencia grave". En 2013, la reina Isabel II le concedió un indulto real póstumo.