



INSTITUTO TECNOLÓGICO DE PACHUCA

Fecha: 11/06/2024

1.3 Sistemas de control de versiones



Lenguas Autómatas

Alumna: Marly Galarza Acosta

No. Control: 22201111

Ingeniero: Baumé Rodolfo

Sinopsis General

"The Imitation Game" es una película de los tiempos de antes que narra la vida del matemático Alan Turing de Britania, durante la segunda Guerra Mundial. Donde la historia principal se desglosa en su trabajo secreto, donde lideró un equipo encargado de descifrar los códigos de la máquina Enigma utilizada por los nazis. También menciona eventos de su vida personal y de su pasado, incluyendo en ella los desafíos sociales y falta de comunicación hacia las demás personas, así como también sus desafíos legales debido a su homosexualidad.

Descripción de los Personajes Principales

Alan Turing: El personaje principal, un matemático brillante, pero muy cerrado socialmente, es retratado como un genio solitario con problemas para interactuar socialmente, pero determinado en su misión de salvar vidas mediante su trabajo.

Joan Clarke: Una criptógrafa y única mujer en el equipo de Turing. Ella le proporciona apoyo emocional y profesional.

Hugh Alexander: Un talentoso criptógrafo que inicialmente se opone a los métodos de Turing, pero eventualmente se convierte en su aliado.

Comandante Alastair Denniston: El oficial a cargo, escéptico sobre las habilidades de Turing al principio.

Stewart Menzies: Un agente del MI6 que apoya el trabajo de Turing de manera encubierta.

Aspectos Históricos Relevantes

Simplemente el trabajo de Turing en la decodificación de Enigma, ya que este Enigma fue crucial para los Aliados, para automatizar el proceso de descifrado ya que estos cifrados les llevaba mucho tiempo descryptándolos. Así que este logro permitió interceptar y comprender las comunicaciones nazis, haciendo que la guerra terminara más rápido y salvando muchísimas vidas.

Temas y Mensajes Principales

La película como tal tuvo varios temas y mensajes importantes como los son:

La inteligencia y capacidad, ya que se explora la mente extraordinaria de Turing y su enfoque innovador para resolver problemas complejos, pensándolos como si fueran acertijos o juegos

La moralidad y la guerra ya que se presentan las difíciles decisiones morales que enfrentaron los criptógrafos, para que así los nazis no descubrieran que habían descubierto sus planes, incluyendo el dilema de no actuar sobre toda la información descifrada para no delatar su éxito.

Discriminación ya que destaca la persecución que sufrió Turing debido a su homosexualidad, culminando en su condena por "indecencia grave" y haciendo que tomara medicamentos

hormonales, y terminando es su trágica muerte. Así como también el trato a las mujeres, haciendo menos a Clarke cuando contesto el crucigrama y otros aspectos.

Colaboración ya que pudimos observar la importancia del trabajo en equipo y como progreso mejor cuando se unieron todos a trabajar en la maquina a que cuando solo Alan lo hacía, y así cada quien pudo aportar sus ideas y capacidades mentales.

Opinión Crítica

"The Imitation Game" Es increíble ya que el actor que representa a Alan captura la complejidad y vulnerabilidad de Turing de manera conmovedora. Incluyendo a los otros actores principales, que mantienen un equilibrio entre el drama personal y la tensión de la guerra.

Importancia de Alan Turing

El legado de Alan Turing es monumental en el campo de la computación. Es considerado uno de los padres de la informática teórica y la inteligencia artificial. Su trabajo sentó las bases para el desarrollo de las computadoras modernas. Tras su trágica muerte, Turing ha recibido reconocimiento póstumo, incluyendo un indulto real en 2013 y la instauración del "Premio Turing", considerado el "Nobel de la Informática". Aunque Alan Turing no tuvo ni idea del impacto que causaría es una de las mejores personas que pudo aportar a la informática