

## Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) Facultad de Ingeniería



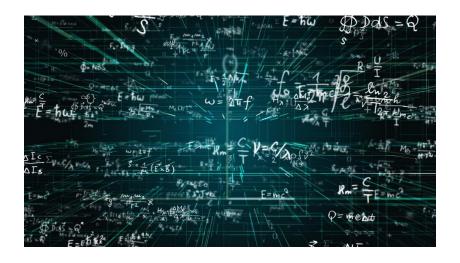
Asignatura: Fundamentos de Programación

Actividad Asincrónica #3

Alumno: Camacho Bernabé Roberto Ángel

12/Octubre/2020

Profesor: M.I. Marco Antonio Martínez Quintana



La película nos muestra un nuevo y diferente enfoque de la Segunda Guerra mundial y a la vez de una gran parte de la vida de Alan Turing el cual fue un genio matemático y ayudó en momentos de guerra para terminar la ventaja que tenía Alemania sobre el Reino Unido. La película enlaza las dos historias de la Guerra Mundial y la vida Alan Turing por medio de la palabra "enigma" esta palabra en sí es una máquina que fue creada por Alemania para cifrar mensajes ultrasecretos y esto fue lo que le dio gran parte de su ventaja, esta máquina tuvo un increíble intento de descodificación por parte del Reino Unido ya que era tal la eficacia de la máquina que casi ningún mensaje era descifrado. Es por tal motivo que Reino Unido trabaja en un proyecto para descifrar "Enigma" ahí es cuando contratan a Turing para crear una máquina que logra descifrar el aparato alemán.

La manera en que la máquina Enigma cambia la configuración de su cifrado cada 12 horas provocaba que se tuviera con un tiempo limitado de descifrar dicho mensaje o los mensajes posteriores empezando a convertirse en un trabajo perdido ya que se tendría que empezar desde cero.

Otra gran parte de la vida de Alan Turing aparte del descifrado de la máquina fue en sus días de adolescencia cuándo fue objeto de acoso escolar y abusos por parte de sus compañeros teniendo únicamente como amigo a Christopher el cual lo impulsaba, motivaba y alentaba para que Turing desarrollara sus habilidades esto provocó que se convirtiera en el primer novio de Alan, causando un gran problema ya que en el Reino Unido la homosexualidad estaba condenada.

Al término de la Segunda Guerra Mundial Turing fue acusado por homosexualidad por lo cual él decide no defenderse ante los cargos dándole a elegir entre ir a la cárcel o someterse a una castración química por lo cual escoge la castración y esto le provoca la disminución de su libido, los pechos empiezan a crecer, aumenta de peso y le produce disfunción eréctil. Dos años después Turing muere pudiéndose tratar de un suicidio.

La vida de Alan Turing fue muy complicada en el ámbito personal ya que desde muy pequeño fue acosado y sufrió abusos por parte de sus compañeros provocando inseguridades en él y a la vez tenía una lucha constante ya que era homosexual y en ese tiempo en el Reino Unido era castigado por lo cual en su vida personal no llegó a desarrollarse al 100% porqué después de su servicio en la guerra lo condenaron por homosexualidad y lo castraron químicamente. Pero en ámbito laboral fue de gran importancia para la humanidad ya que fue quien dio el primer paso para la creación de lenguajes de programación abriendo nuevas posibilidades para el mundo ya que gracias a los lenguajes de programación el mundo es tal cual como lo conocemos ahora.

Turing es muy importante ya que se conoce mundialmente en la actualidad, pero es una lástima que en su época no fuera reconocido ni considerado de la misma manera en que lo hacemos ahora en la actualidad, ya que fue perseguido por sus gustos personales. El no tuvo la culpa de la ideología misógina del Reino Unido es por esto que lo llevo a una depresión y a un posible suicidio.