

“DESCIFRANDO ENIGMA”

(the imitation game)



Professorat: Reyes del Amor i Laura Jaques

1r B

Izan Pérez i Hugo López

ÍNDEX

1.Sinopsis.....	3
2.Introducció.....	3
1.1 Perquè aquesta pel·lícula?	
1.2 Objectius de la tasca	
3.Fitxa tècnica.....	4
4.Context històric.....	6
5.Argument.....	8
6.Conclusions.....	10
7. Annexos.....	11



Sinopsi:

Ens femem a la pell d'un criptògraf a l'època dels 1940, on la guerra esclata al Regne Unit. Junt amb un grup de matemàtics, haurà de desxifrar la màquina codificadora alemanya, a la vegada que oculta la seva orientació sexual i comparteix sala amb un espia soviètic.

Introducció:

Vam estar mirant unes quantes pel·lícules, per tal de trobar una interessant que desenvolupés una mica la Segona Guerra Mundial. Ja que el nombre de pel·lícules era molt extens, vam anar buscant un film que fossi recent, amb actors una mica més coneguts.

Al final, ens vam decidir per aquesta pel·lícula, ja que coneixíem els actors i vam creure que s'enfoca la guerra des d'una perspectiva diferent, no tan bèl·lica. Volíem veure el transcurs de l'època mirant des de fora, rebent la informació com ho feien els mateixos criptògrafs.

Ens va cridar l'atenció trobar una pel·lícula basada en una història real on el protagonista no eren soldats. A més, la trama tocava temes com l'homosexualitat o el *bullying*, que ens van animar a descobrir i a interessar-nos per

Ens sembla una forma diferent d'entendre la guerra, una altra manera de veure els destrosses que va causar i els moviments tàctics que es feien des d'Anglaterra. Per tal de fer el treball més amè, vam veure la producció junts en una trucada per anar coordinats

Fitxa tècnica

Títol: Descifrando Enigma

Durada: 114 min

Director: Morten Tyldum

País: Regne Unit i Estats Units

Any: 2014

Protagonista: Alan Turing

Actors principals:

Benedict Cumberbatch com a Alan Turing.

Keira Knightley com a Joan Clarke.

Matthew Goode com a Hugh Alexander.

Mark Strong com el general de divisió Stewart Menzies.

Charles Dance com al comandant Alastair Denniston.

Allen Leech com a John Cairncross.

Actors secundaris:

Rory Kinnear com el detective Nock.

Alex Lawther com Turing de joven.

Jack Bannon com Christopher Morcom.

Victoria Wicks com Dorothy Clarke, madre de Joan.

Tuppence Middleton com Helen.

James Northcote com Jack Good.

Steven Waddington com el superintendente Smith.

ACTORS PRINCIPALS

Nom dels autors	Actor a la pel·lícula	Persona real
Benedict Cumberbatch com a <u>Alan Turing</u>		
Keira Knightley com a <u>Joan Clarke</u>		
Matthew Goode com a <u>Hugh Alexander</u>		
Mark Strong com el general de divisió <u>Stewart Menzies</u>		
Charles Dance com el comandant <u>Alastair Denniston</u>		
Allen Leech com a <u>John Cairncross</u>		

Context històric:

L'eix central històric del film es desenvolupa durant la Segona Guerra Mundial, 1939-1945.

Alemanya havia continuat amb les invasions per Europa, cosa que els anglesos els van advertir de no fer. A causa de la invasió de l'exèrcit de Hitler a Polònia, els britànics juntament amb els francesos van començar la guerra contra els alemanys.

Se situa en l'època de la Segona Guerra Mundial, ja que els bombardeigs aeris cobren molta més importància, i es veu reflectit a moltes escenes. A causa de la situació dolenta dels britànics a la guerra, es recluten criptògrafs per intentar desxifrar *Enigma*.

Els polonesos havien trencat el funcionament de la màquina Enigma en 1932, quan el xifrat era alterat només un cop cada pocs mesos. Amb el començament de la guerra, va canviar al mínim un cop per dia, donant 159 milions de configuracions possibles per triar. Els polonesos van decidir informar els britànics el juliol de 1939. A partir d'aquest moment Bletchley Park es va posar en marxa i va reunir a les ments més brillants de la Gran Bretanya i als millors jugadors de mots encreuats, per desxifrar *Enigma*.



Aquesta guerra va durar sis anys, Exactament va començar l'1 de setembre de 1939 i va finalitzar el 2 de setembre de 1945. La guerra principalment va enfrontar França, regne Unit, estats units i l'imperi austrohongarès contra Alemanya, Itàlia i Japó.

El 1939 Alemanya va intentar Polònia i llavors França i l'imperi Britànic va declarar la guerra aquell mateix any.

A part d'això, els avions alemanys el 1940 van bombardejar Londres, però no van aconseguir conquerir Anglaterra. Aquesta última va aconseguir la unió amb Estats Units i la unió soviètica.

Entre 1941 i 1943 es va donar lloc a les batalles més importants de tota la guerra, entre elles es troba per exemple:

- Enfrontaments a l'Àfrica entre Itàlia i els Britànics **1941**
- Invasió Alemanya de la unió soviètica **1941**
- Atac japonès a Pearl Harbor (base militar dels estats units a Hawaii) **1941**
- La unió soviètica va recuperar territoris que havia perdut
- Batalla de Guadalcanal entre Estats units i el Japó **1943**

Bastant més tard, el 1944, la ciutat de París va ser alliberada i França i el Regne unit van poder atacar les fronteres alemanyes. El 1945, concretament al maig, la guerra es va acabar per complet a Europa quan els dos països mencionats anteriorment van ocupar Berlín i Alemanya es va haver de rendir després que Hitler se suïcidés. Al setembre, va acabar la guerra a tota la resta del món després que els estats units bombardegessin ciutats japoneses.

La Segona Guerra Mundial va tenir unes conseqüències bastant considerables com per exemple:

- El fi dels regiments totalitaris en Alemanya, Itàlia i el Japó.
- El fi de l'imperialisme japonès
- L'inici d'un procés de descolonització, provocant la independència d'alguns països d'Àfrica i Àsia.
- L'any 1945 es va crear l'organització de les nacions unides, l'ONU; reemplaçant la societat de les nacions.



Argument:

Aquesta pel·lícula està basada en la biografia d'Alan Turing, escrita per Andrew Hodges que vas ser un escriptor i pioner de la revolució gai dels anys setanta. La pel·lícula es basa en la vida del protagonista abans mencionat. Va ser una de les persones que més va ajudar a poder derrotar a l'exercit Nazi durant la Segona Guerra Mundial (1939-1945).

El film comença l'any 1952 on la policia entra a la casa del professor seguint la pista d'un possible robatori al seu domicili, quan es van anar, el detectiu li sembla una persona curiosa i comença a investigar sobre ell mirant el seu historial de guerra. Llavors, es va adonar que el seu historial estava buit i a causa d'això li van fer un interrogatori. Aleshores, Alan li va relatar tot el que va fer a la guerra sense deixar-se el mínim detall. A partir d'aquí comença tota la història de la pel·lícula.

El 1939 Turing arriba a la mansió Victoriana Bletchley Park situada a Buckinghamshire. Una vegada allà, es va reunir amb el comandant Alastair Denniston, després de parlar amb ell, és portat amb el nou equip de criptòlegs i lingüistes i la màquina d'enigma els hi és mostrada. Més tard, s'instal·len al que serà el seu centre d'investigació. Al principi, Alan no era el líder d'aquell grup, sinó que el que ho portava tot era Hugh Alexander. Llavors per una ordre directa de Stewart Menzies, general de divisió, Turing va ser nomenat el nou cap de la investigació. Automàticament, va fer fora als dos lingüistes, justificant que no feien falta els seus coneixements. En aquell moment va haver d'agafar a dues noves persones per completar el seu equip, per fer-ho, va decidir fer uns mots encreuats. Els dos afortunats finalment van ser la Joan Clarke i en Jack Good.

Una vegada l'equip de treball està complet, es van posar a fer la tasca. Les primeres setmanes eren molt repetitives, cada dia havien de fer el mateix, ja que els Alemanys al vespre, concretament a les dotze, canviaven el xifrat de la màquina. Això vol dir que tenien sempre vint-i-quatre hores per intentar resoldre *enigma*. Mentrestant, en Turing, només estava centrat en el disseny i el funcionament de la seva màquina. Això, va generar un conflicte, els altres integrants estaven indignats perquè no paraven de treballar sense obtenir resultats, mentrestant, el professor estava dissenyant una màquina que, per ells, no funcionaria ni seria gens útil.

Els dies anaven passant, la màquina no s'acabava i la paciència dels superiors s'anava esgotant. Es va arribar a tall punt que Alastair Denniston li va donar a Alan un ultimàtum per acabar la màquina. Un mes era el temps que tenia, ni un dia més ni un de menys, era poc temps, però en aquell moment cada segon era important i valuós.

Poc temps després, Joan va haver de parlar amb el protagonista, havia de tornar a casa seva per petició dels seus pares, el motiu, era simplement que no podia estar més temps sense casar-se i havia de començar a construir una família. En aquell moment, Turing va pensar que seria bona opció casar-se amb ella malgrat la seva orientació sexual. Aleshores es van casar i a la cerimònia va ocórrer un fet que va ser importantíssim per a poder acabar Enigma. La cerimònia estava seguint el camí establert, havien ballat i estaven ja simplement parlant de la vida, llavors després d'una broma ximple feta per Hellen Alan pensant, va donar amb la tecla definitiva per poder acabar la màquina.

Una vegada construïda, van haver de prendre una gran decisió, no podien revelar tota la informació que tenien pel simple fet que, en el cas de fer-ho els alemanys s'adonarien i van haver de reservar-se molta informació i només anant fent petits moviments però a la vegada eficaços.

I així va acabar la guerra, els britànics van sortir victoriosos i, tot i les pèrdues, van aconseguir derrotar l'exèrcit invencible de Hitler.



Conclusions:

En general, ens ha agradat molt la pel·lícula, és molt divertida i han pogut explicar la història d'enigma d'una manera bastant clara i entenedora. El film complet està ple de detalls i situacions que fan que et posis en la pell d'una persona d'aquella època.

Ens ha semblat una dinàmica molt divertida, és una bona manera de conèixer esdeveniments de la guerra i de poder entendre'ls. Per a fer el treball, hem de tocar continguts molt complets per a poder aprofundir encara més en la pel·lícula i això també ens ha agradat.

A part, la Segona Guerra Mundial és un tema molt interessant amb moltes històries i vivències úniques i irrepetibles. Veure el punt de vista dels britànics és curiós, però també volíem saber com actuava l'altre bàndol per comparar-los i informar-nos de com reaccionaven a moviments contraris.

La pel·lícula, a més de tota la informació que proporciona, menciona el tema de discriminació als homosexuals i remarca la societat opressora d'aquella època. Ser homosexual a aquells temps i estar alistat com a soldat a la guerra era un gran problema. Per sort, el món ha canviat molt i, avui dia, aquest tipus de discriminacions no es veuen tan clares.



Annexos:

Aquesta pel·lícula està inspirada en llibres de l'època relacionats tant en Alan Turing com també dels britànics a la guerra i de la màquina enigma.

Premis i nominacions:

La pel·lícula que hem triat ha obtingut un gran nombre de premis a causa del seu èxit internacional, entre ells es troben:

- Oscar al millor guió adaptat l'any 2015
- Millor guió adaptat als premis "satellite".

El guionista d'aquesta pel·lícula es diu Graham Moore i és conegut principalment per escriure una novel·la anomenada "L'home que va matar a Sherlock" i també pel guió de la pel·lícula treballada.

A part dels dos premis, aquest film ha estat nominat a una gran sèrie de premis, en diferents gales molt conegudes mundialment. Entre elles es troben diverses nominacions l'any 2015 tant a millor pel·lícula com a millor muntatge i a millor director i actor entre altres coses.

Bibliografia web:

Per a poder fer el treball hem fet servir diverses pàgines web sobretot per a fer el nostre context històric. A part hem vist el film des de la plataforma de sèries i pel·lícules Netflix.

- <https://www.timetoast.com/timelines/segona-guerra-mundial-d5bf8c1b-cee5-42a5-afc4-73154cc05e40>
- http://recursostic.educacion.es/secundaria/edad/4esohistoria/para_pdf/quincena9.pdf
- <https://enciclopediadehistoria.com/segunda-guerra-mundial/>
- <https://www.saberespractico.com/historia/segunda-guerra-mundial-resumen/>
- <https://www.todamateria.com/segunda-guerra-mundial/>

Fotogrames de la pel·lícula:

