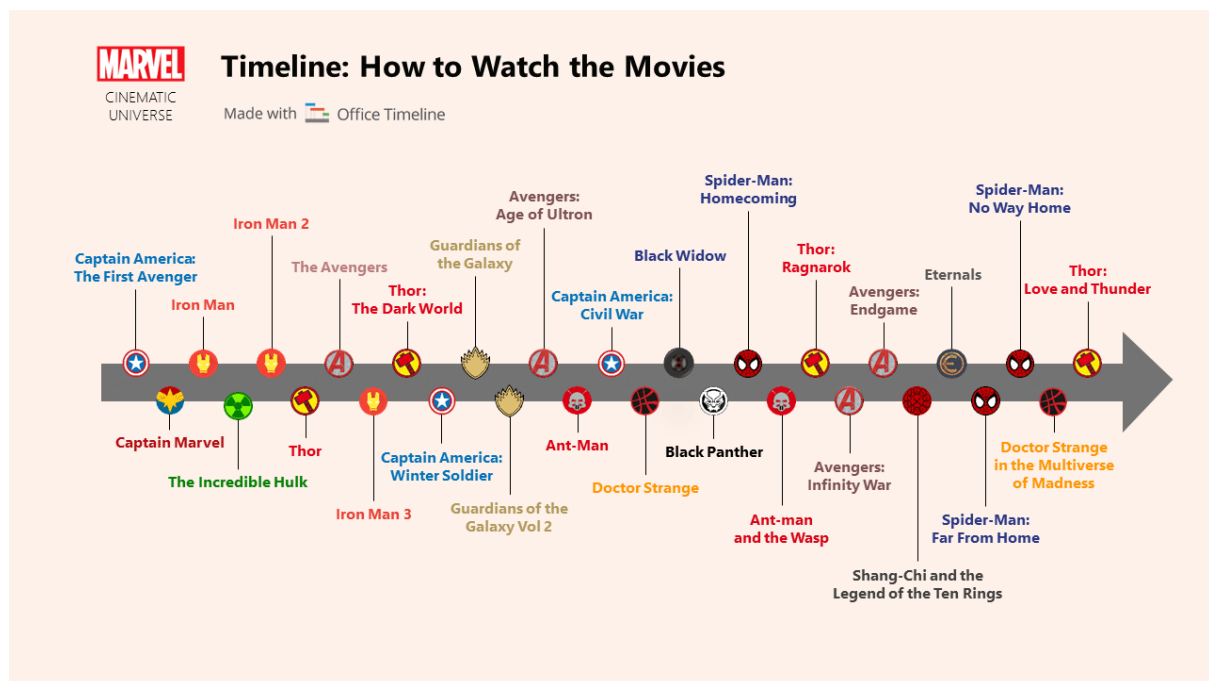


DAW In the MULTIVERSE OF GITNESS

Desde Marvel nos piden una tarea acerca de su timeline de las películas. Saben las fechas en las que han sucedido los hechos de cada una de las películas pero no las tienen bien organizadas.

Para ellos es muy importante establecer un orden adecuado para que todos sus seguidores puedan encontrar el camino en el que ver de forma ordenada todas las películas de la saga.

Desde el departamento de informática se nos ha ocurrido la **“genial idea”** de que podemos realizar una implementación con ramas de Git.



img_ref: <https://www.officetimeline.com/blog/marvel-cinematic-universe-timeline>

Años de los sucesos de cada película: [MCU timeline: Watch the Marvel movies in order | Uswitch](#)

Para conseguir este timeline de la imagen, se plantea el siguiente orden de ejecución de comandos:

1. Creamos el directorio **marvel** e iniciamos un repositorio en él.
2. Renombramos la rama master/main a ***marvel***
3. Creamos un fichero llamado ***filmografia.txt***
4. Lo añadimos al repositorio como “**Índice de películas**”
5. Creamos una rama llamada ***capitan_america***
 - a. Editamos el fichero y escribimos: “1. Captain America: The First Avenger (1942)”
 - b. Confirmamos los cambios “Película 1” y mezclamos con ***marvel***
6. Creamos una rama llamada ***capitana_marvel***
 - a. Editamos el fichero y escribimos: “2. Captain Marvel (1995)”
 - b. Confirmamos los cambios “Película 2” y mezclamos con ***marvel***
7. Creamos una rama llamada ***ironman***
 - a. Editamos el fichero y escribimos: “3. Iron Man (2008)”
 - b. Confirmamos los cambios “Película 3”
 - c. Editamos el fichero y escribimos: “4. Iron Man 2 (2011)”
 - d. Confirmamos los cambios “Película 4” y mezclamos con ***marvel***
8. Creamos una rama llamada ***hulk***
 - a. Editamos el fichero y escribimos: “5. The Incredible Hulk (2011)”
 - b. Confirmamos los cambios “Película 5” y mezclamos con ***marvel***
9. Creamos una rama llamada ***thor***
 - a. Editamos el fichero y escribimos: “6. Thor (2011)”
 - b. Confirmamos los cambios “Película 6” y mezclamos con ***marvel***
10. Creamos una rama llamada ***vengadores***
 - a. Editamos el fichero y escribimos: “7. The Avengers (2012)”
 - b. Confirmamos los cambios “Película 7” y mezclamos con ***marvel***

11. Cambiamos a la rama **ironman**

- a. Comprobamos el registro de commits y el estado del fichero ¿qué ocurre?
 - i. la rama **ironman** está varios commits por detrás de **marvel**, actualiza la rama ironman con los últimos cambios de **marvel**
 - ii. Pista: [rebase](#)
- b. Editamos el fichero y escribimos: "8. Iron Man 3 (2012)"
- c. Confirmamos los cambios "Película 8" y mezclamos con **marvel**

12. Cambiamos la rama **thor** (👁️ a partir de aquí)

- a. Editamos el fichero y escribimos: "9. Thor: The Dark World (2013)"
- b. Confirmamos los cambios "Película 9" y mezclamos con **marvel**

13. Cambiamos la rama **capitan_america**

- a. Editamos el fichero y escribimos: "10. Captain America: The Winter Soldier (2014)"
- b. Confirmamos los cambios "Película 10" y mezclamos con **marvel**

14. Creamos una rama llamada **guardianes_galaxia**

- a. Editamos el fichero y escribimos: "11. Guardians of the Galaxy (2014)"
- b. Confirmamos los cambios "Película 11"
- c. Editamos el fichero y escribimos: "12. Guardians of the Galaxy 2 (2014)"
- d. Confirmamos los cambios "Película 12" y mezclamos con **marvel**

15. Cambiamos la rama **vengadores**

- a. Editamos el fichero y escribimos: "13. Avengers: Age of Ultron (2015)"
- b. Confirmamos los cambios "Película 13" y mezclamos con **marvel**

16. Creamos una rama llamada **antman**

- a. Editamos el fichero y escribimos: "14. Ant-Man (2015)"
- b. Confirmamos los cambios "Película 14" y mezclamos con **marvel**

17. Cambiamos la rama **capitan_america**

- a. Editamos el fichero y escribimos: "15. Captain America: Civil War (2016)"
- b. Confirmamos los cambios "Película 15" y mezclamos con **marvel**

18. Creamos una rama llamada **black_widow**

- a. Editamos el fichero y escribimos: "16. Black Widow (2016)"
- b. Confirmamos los cambios "Película 16" y mezclamos con **marvel**

19. Creamos una rama llamada **spiderman**

- a. Editamos el fichero y escribimos: "17. Spider-Man: Homecoming (2016)"
- b. Confirmamos los cambios "Película 17" y mezclamos con **marvel**

20. Creamos una rama llamada **strange**

- a. Editamos el fichero y escribimos: "18. Doctor Strange (2016-2017)"
- b. Confirmamos los cambios "Película 18" y mezclamos con **marvel**

21. Creamos una rama llamada **black_panther**

- a. Editamos el fichero y escribimos: "19. Black Panther (2017)"
- b. Confirmamos los cambios "Película 19" y mezclamos con **marvel**

22. Cambiamos a la rama **thor**

- a. Editamos el fichero y escribimos: "20. Thor: Ragnarok (2017)"
- b. Confirmamos los cambios "Película 20" y mezclamos con **marvel**

23. Cambiamos a la rama **vengadores**

- a. Editamos el fichero y escribimos: "21. Avengers: Infinity War (2017)"
- b. Confirmamos los cambios "Película 21" y mezclamos con **marvel**

24. Cambiamos a la rama **antman**

- a. Editamos el fichero y escribimos: "22. Ant-Man and the Wasp (2017)"
- b. Confirmamos los cambios "Película 22" y mezclamos con **marvel**

25. Cambiamos a la rama **vengadores**

- a. Editamos el fichero y escribimos: "23. Avengers: Endgame (2017-2022)"
- b. Confirmamos los cambios "Película 23" y mezclamos con **marvel**

26. Creamos una rama llamada **shangchi**

- a. Editamos el fichero y escribimos: "24. Shang-Chi and the Legend of the Ten Rings (2023)"
- b. Confirmamos los cambios "Película 24" y mezclamos con **marvel**

27. Cambiamos a la rama **spiderman**

- a. Editamos el fichero y escribimos: "25. Spider-Man: Far From Home (2023)"
- b. Confirmamos los cambios "Película 25" y mezclamos con **marvel**

28. Creamos una rama llamada **eternals**

- a. Editamos el fichero y escribimos: "26. Eternals (2023)"
- b. Confirmamos los cambios "Película 26" y mezclamos con **marvel**

29. Cambiamos a la rama **spiderman**

- a. Editamos el fichero y escribimos: "27. Spider-Man: No Way Home (2024)"
- b. Confirmamos los cambios "Película 27" y mezclamos con **marvel**

30. Cambiamos a la rama **strange**

- a. Editamos el fichero y escribimos: "28. Dr. Strange in the Multiverse of Madness (2025)"
- b. Confirmamos los cambios "Película 28" y mezclamos con **marvel**

31. Cambiamos a la rama **thor**

- a. Editamos el fichero y escribimos: "29. Thor: Love and Thunder (2025)"
- b. Confirmamos los cambios "Película 29" y mezclamos con **marvel**

32. Cambiamos a la rama **black_panther**

- a. Editamos el fichero y escribimos: "30. Black Panther: Wakanda Forever (2025)"
- b. Confirmamos los cambios "Película 30" y mezclamos con **marvel**

El estado del fichero al final de la ejecución de los comandos que se piden debe ser este:

1. Captain America: The First Avenger (1942)
2. Captain Marvel (1995)
3. Iron Man (2008)
4. Iron Man 2 (2011)
5. The Incredible Hulk (2011)
6. Thor (2011)
7. The Avengers (2012)
8. Iron Man 3 (2012)
9. Thor: The Dark World (2013)
10. Captain America: The Winter Soldier (2014)
11. Guardians of the Galaxy (2014)
12. Guardians of the Galaxy 2 (2014)
13. Avengers: Age of Ultron (2015)
14. Ant-Man (2015)
15. Captain America: Civil War (2016)
16. Black Widow
17. Spider-Man: Homecoming (2016)
18. Doctor Strange (2016-2017)
19. Black Panther (2017)
20. Thor: Ragnarok (2017)
21. Avengers: Infinity War (2017)
22. Ant-Man and the Wasp (2017)
23. Avengers: Endgame (2017-2022)
24. Shang-Chi and the Legend of the Ten Rings (2023)
25. Spider-Man: Far From Home (2023)
26. Eternals (2023, excluding flashbacks)
27. Spider-Man: No Way Home (2024)
28. Dr. Strange in the Multiverse of Madness (2025)
29. Thor: Love and Thunder (2025)
30. Black Panther: Wakanda Forever (2025)

Github

1. Creamos un repositorio en Github, llamado marvel, privado.
2. Lo añadimos como origin a nuestro repositorio local.
3. Subimos los cambios al repositorio remoto.
4. Añadimos el fichero README.md desde nuestro equipo.
5. Confirmamos los cambios, "Añadido fichero README.md".
6. En el fichero README.MD escribiremos los 32 puntos con sus subapartados. Para cada punto y subapartado escribiremos el comando que se ha usado en consola para realizar lo que se pide.
7. Confirmamos los cambios "Comandos para la resolución del ejercicio."
8. Subimos los cambios al repositorio remoto.

