



# La película (2016)

Batman v. Superman: El  
amanecer de la justicia



*Análisis realizado por:* José Ángel Hernández Martín

---

## Datos de producción

*Director:* Zack Snyder

*Guionista:* Chris Terrio & David S.Goyer

*Tipo:* Película

*Duración:* 2h 31min

*Ficha en IMDB:* [http://www.imdb.com/title/tt2975590/?ref=mv\\_sr\\_2](http://www.imdb.com/title/tt2975590/?ref=mv_sr_2)

# Sinopsis

[Breve descripción de la historia que se cuenta]

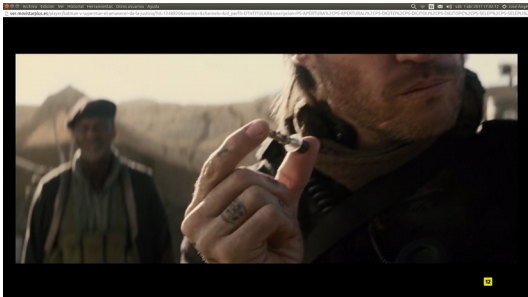
El mundo se debate entre que héroe necesita, Batman o Superman, Batman ve como las hazañas de Superman causan muchas consecuencias en el mundo que vive y pone en peligro a las personas.

En plena guerra entre estos dos héroes surge una nueva amenaza para la humanidad, la que conllevara de la ayuda de estos dos superheroes.

# Necesidades

[Análisis de las necesidades de usuario que propician la propuesta de las interfaces]

La película desde un principio empieza con una tecnología no vista hasta ahora, desde este momento la humanidad necesitara de ella al igual que la necesitaran los superheroes que aparecen en la película, son muchas las escenas en las que el usuario necesita de esta tecnología (interface imaginada)para la resolución del problema en si.

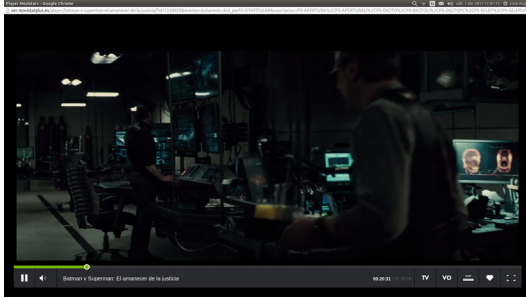
	Primera aparición	Necesidades
<b>Gadget 1</b>	0:011:50	En este momento se precisa de la tecnología para localizar a los malos de la película es supuestamente un sistema de geolocalización escondido en una cámara de fotos. La necesidad de para las personas sería tener localizado a alguien sin que lo supiera.
		



---

### Gadget 2

0:20:47

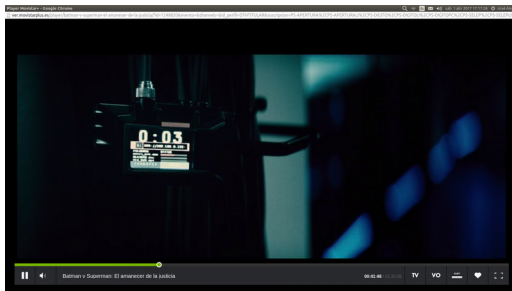


Todo un sistema informatico en el que el compañero de Batman se apoya para hacerle la cobertura ademas de ayudarle a investigar y descifrar complejos sistemas de seguridad, mas adelante en la pelicula incluso puede manejar un el avión de batman desde su silla. Este sistema puede tambien como se vera “recorrer” como un gps un edificio. Esto puede cubrir la necesidad de la CIA o FBI por ejemplo ya que se trata de la ultima tecnología desarrollada.

---

### Gadget 3

0:41:48



Sistema para copiar seguridad encriptada, este aparato lo llaman “litch” y se comunica con el sistema informatico de batman y copia toda la informacion en poco tiempo. Copia informacion en poco tiempo serviria para las personas en un momento de apuro en el trabajo o para cualquier departamento de seguridad para la realizacion de una tarea.

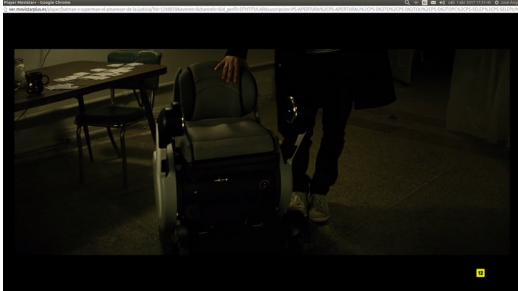


---

**Gadget 4**

0:46:20

Silla de ruedas la cual tiene un sistema tactil para desplazarte con ella mas comodamente que una convencional. Es una comodidad mayor para las personas con una discapacidad del tren inferior.



---

**Gadget 5**

0:58:57

Coche de Batman el cual es una maquina mas poderosa, rapida y equipada que todas las existentes. Desde el principio las personas han intentado mejorar en seguridad, rapidez y equipamiento en los coches. Serviria para los ejercitos en operaciones arriesgadas, con el se salvarian muchas vidas.

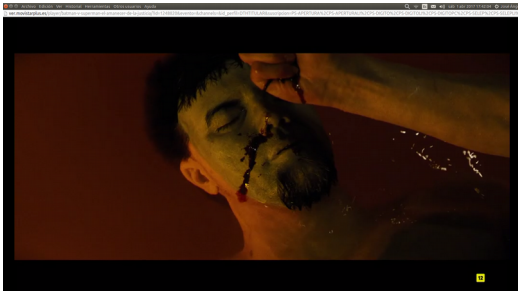


---

**Gadget 6**

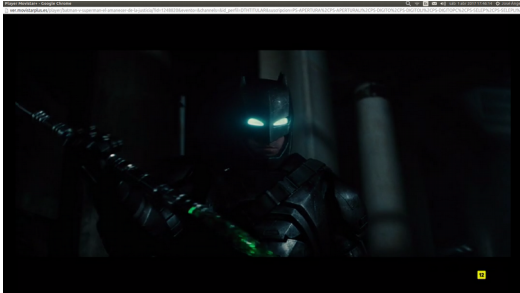
1:17:16

Sistema para devolver a la vida a una persona, en este caso a un ser maligno que pondra en peligro a la humanidad, desde le principio de los tiempo el ser humano busca la manera de resucitar pero es algo improbable y todo un sueño.



---

**Gadget 7**

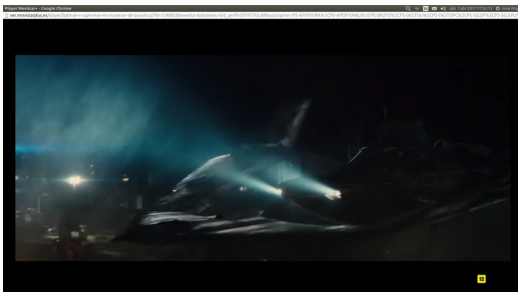


1:22:18

Las interfaces imaginadas en esta imagen son la vestimenta de batman el cual es un traje que le da mucho poder casi parece el de iroman y la lanza con la que quiere matar a superman, contruida con kriptonita. Las personas siempre han imaginado ser mas fuertes, agiles y poderosas pues con este traje lo serian.

---

**Gadget 8**



1:46:20

Avión de batman con el que hace las misiones mas arriesgadas, son aviones soñados sobre todo en el ejercito con posibilidades de volar tipo dron controlador por mandos adistancia, super equipado de armas. Y muy agil. Sobretudo serviria para acciones de guerra en departamentos de ejercitos.

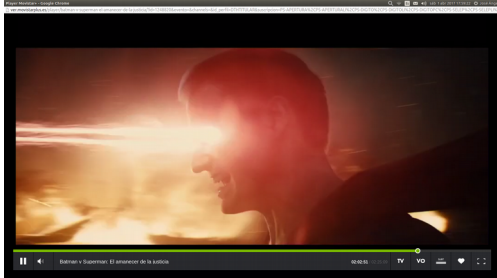
---

**Gadget 9**

2:02:51

Poder de superman con le que todo el mundo a soñado tener alguna vez para destruir cosas o luchar para hacer el bien.

---



## Tecnologías involucradas

[Se analizan las tecnologías que serían necesarias para la creación de los dispositivos/interfaces que se describen en la obra, distinguiendo aquellas que estaban disponibles (ciencia) en el momento de la producción y aquellas que son inventadas(ficción)]

En el 2016 nos acercamos a alguna tecnología mostrada en la película pero todavía nos queda mucho para llegar a extremos de esta película de ciencia ficción. Entre las tecnologías mostradas están sistemas de comunicación muy desarrollados, mucha inteligencia artificial.

### *Tecnologías disponibles en el momento de la producción*

De la tecnología mostrada en la película ya existe alguna, muy poca porque mucha es ciencia ficción, entre las que existen están los sistemas de comunicación, GPS, armas, drones, etc.

## *Tecnologías imaginadas en el momento de la producción*

Los demás instrumentos mencionados en anteriormente son imaginados, es pura ciencia ficción entre los que se encuentran los poderes de superman, lanza de kriptonita, devolver a la vida a una persona, etc.

### **Impacto**

[Se indica si la propuesta creativa ha tenido un impacto real en la creación de nuevos dispositivos, impulso de nuevas tecnologías o el propio diseño de interfaces de usuario]

Esta película es muy reciente a lo mejor es demasiado pronto para aventurarse a decir que ha tenido impacto pero si se puede decir que la ciencia y la ingeniería esta trabajando duro para hacer “sueños” en realidades, la silla de ruedas táctil, los complejos sistemas informáticos mostrados en la película ya casi los tenemos en los departamentos de los mayores gobiernos... Creados para hacer mas fácil la vida a las personas o simplemente para proteger a la humanidad en cuestiones de seguridad.

### **Referencias**

1. Silla de ruedas táctil,

<http://www.agenciasinc.es/Noticias/Un-dispositivo-tactil-mejora-la-conduccion-asistida-de-sillas-de-ruedas-electricas>

2. *Sistemas informáticos,*

<https://actualidad.rt.com/actualidad/232899-trump-actualizar-sistemas-cia>