



# Star Wars: El despertar de la Fuerza (2015)

Star Wars:The Force  
Awakens



Análisis realizado por: Daniel Redondo Vicente

## Datos de producción

Director: J.J. Abrams

Guionista: Lawrence kasdan, J.J. Abrams & Michael Arndt

Tipo: Película

Duración: 2h 16min

Ficha en IMDB: <http://www.imdb.com/title/tt2488496/>



## Sinopsis

Treinta años después de derrotar a Darth Vader y al Imperio, Rey, una saqueadora del planeta Jakku, encuentra a BB-8 un droide que conoce donde se oculta Luke Skywalker. Así Rey, junto a un soldado de asalto renegado y dos contrabandistas, se ven en medio de la guerra entre la Resistencia y las legiones de la Primera Orden

## Necesidades

La película imagina una galaxia en la que el espacio ha sido conquistado, por tanto contamos con vehículos encargados de viajar entre planetas, armamento (pues en la película hay una guerra) muy superior al actual u otras tecnologías de uso más cotidiano (Juegos, sistemas de comunicación mejorados, etc)

	Primera aparición	Necesidades
<p><b><i>Naves Espaciales</i></b></p> 	0:02:00	Dado que el espacio ha sido conquistado las personas de esta galaxia requieren de vehículos que les permitan moverse por el mismo. Durante la película vemos distintos tipos de naves, desde pequeños cazas, hasta grandes cruceros, pasando por cargueros o naves de transporte

**Enlace al clip:**

<https://www.youtube.com/watch?v=gfSFITtSyXY>



---

## Androides

0:02:38

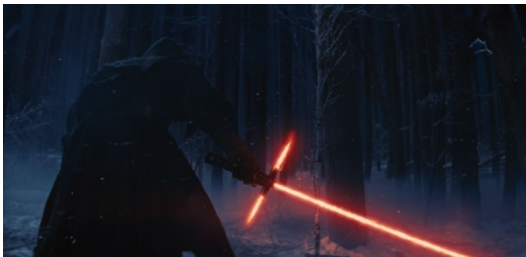


Debido al avance de la tecnología se han construido droides que se encargan de distintas tareas, por ejemplo los astromecánicos ayudan en el pilotaje de la nave además de poder hacer pequeñas reparaciones en la misma o los interpretes que ayudan como traductores

---

## Sable Laser

0:07:35



**Enlace al clip:**

<https://www.youtube.com/watch?v=TV6sjwqCQ2M>

Esta arma responde a una necesidad más ceremonial, pues aunque tenga una tecnología, más avanzada, su manejo requiere mucho entrenamiento y hay armas durante la película más sencillas de manejar

---

## “Porciones”

0:13:31

**Enlace al clip:**

<https://www.youtube.com/watch?v=l7x-4K5KIEY>

Las porciones responden a la necesidad de alimento en planetas en que por su geografía es difícil acceder a este

---



## Hologramas

0:49:35



**Enlace al clip:**

<https://www.youtube.com/watch?v=2CLZ20LUD4M>

Dados los avances que hay en esta galaxia la tecnología holográfica está muy estandarizada se utiliza para por ejemplo juegos de mesa comunicación holográfica para mapas, etc

---

## Tecnologías involucradas

Dado que esta es ya la séptima película de la saga la mayoría de la tecnología que aparece en la película ya ha aparecido en otras películas de la saga, y varias de estas aunque en una fase muy temprana se están intentando conseguir

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

En este momento se están avanzando en mucho en temas de robótica, además de en la carrera espacial con mejores módulos que enviar fuera de la Tierra aunque nada que ver con lo que se puede ver en el filme.

El tema de los hologramas aunque también en pañales comienza a dar sus primeros pasos lográndose pequeños avances como la "actuación" de Tupac en 2012 u otros avances más importantes como los primeros hologramas "reales"

Sin embargo el tema de la comida de Rey en Jakku si que se puede realizar a día de hoy sin embargo el resultado no es comestible, no obstante sí que existe la comida deshidratada usada por las fuerzas armadas de muchos países, además de ser uno de los principales sustentos en la estación espacial internacional.



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

En general todas las tecnologías que presenta la película están muy lejos de ser reales, como es por ejemplo la tecnología armamentística que aparece en el filme, también las IAs de las que hacen galas los androides presentando en ciertas partes de la película sentimientos humanos.

Pero quizá de lo que más lejos estamos es de los viajes espaciales que propone la película, dado que nosotros apenas hemos llegado a la luna y en la película saltan entre sistemas con total facilidad

## **Impacto**

El impacto real de esta película aun no se puede medir con facilidad pues es relativamente actual, sin embargo la saga star wars si que ha aportado mucho gracias a su extenso imaginario, buscando avances en tecnología aeronáutica, robótica o laser.

## **Referencias**

1. Digital trends, *Scientist have developed a 3D hologram* , <http://www.digitaltrends.com/cool-tech/researchers-develop-real-floating-3d-hologram/> (última visita: 6abril de 2017)
2. MTV, *Rey's instant bread wasn't a CGI*, <http://www.mtv.com/news/2728173/star-wars-rey-bread/> (última visita: 6abril de 2017)
3. Gadget Review, *9 star wars tech now a reality*, <http://www.gadgetreview.com/9-pieces-of-star-wars-tech-now-a-reality> (última visita: 6abril de 2017)