

# La película (1996)

Independence Day



*Análisis realizado por:* David Pandiella Esparís

---

## Datos de producción

*Director:* Roland Emmerich

*Guionista:* Dean Devlin & Roland Emmerich

*Tipo:* Película

*Duración:* 2h 25min

*Ficha en IMDB:* <http://www.imdb.com/title/tt0116629/>

# Sinopsis

[Breve descripción de la historia que se cuenta]

Unas naves extraterrestres llegan a la Tierra con el fin de conquistar el planeta y acabar con la especie humana. Los extraterrestres comienzan a destruir todas las ciudades del mundo ante la frustración de los humanos al ver como sus contraofensivas no tienen efecto alguno debido a la avanzada tecnología de los alienígenas. Un grupo de supervivientes desarrolla un plan de ataque masivo contra estos entes con el fin de liberar a la Tierra de su destrucción.

# Necesidades

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

La película se ambienta en 1996 un escenario de ciencia ficción en el que el mundo real que conocemos se mezcla con tecnología alienígena futurista que la especie humana aún no ha sido capaz de desarrollar en ese momento. Todas estas nuevas tecnologías que traen los extraterrestres a nuestro planeta son interesantes para detectar posibles necesidades del usuario que se resolverían con la utilización de estas tecnologías. A continuación, se enumeran los principales dispositivos (tecnología/interfaz) que aparecen en la película junto a las tareas de usuario que permiten realizar.

	Primera aparición	Necesidades
<b><i>Nave espacial</i></b> 	0:02:10	Siempre ha sido un objetivo y un sueño de la especie humana conseguir aparatos lo suficientemente avanzados como para poder realizar largos trayectos por el espacio. Hoy en día se sigue trabajando intensamente para conseguir tecnologías capaces de permitir esto.

Primera  
aparición

Necesidades

---

***Geolocalización***

0:37:57

Es una de las tecnologías más utilizados en la actualidad. Practicamente cualquier persona dispone de un sistema GPS en su coche y en su smartphone.



***Tecnología láser***

0:42:36

Una tecnología útil para todo lo que suponga la eliminación de materia. En la actualidad es una tecnología que existe pero que carece de fama ya que no se utiliza de forma cotidiana. Sin embargo, si se desarrollara, podría utilizarse para destruir meteoritos que se acerquen a la Tierra.



Primera  
aparición

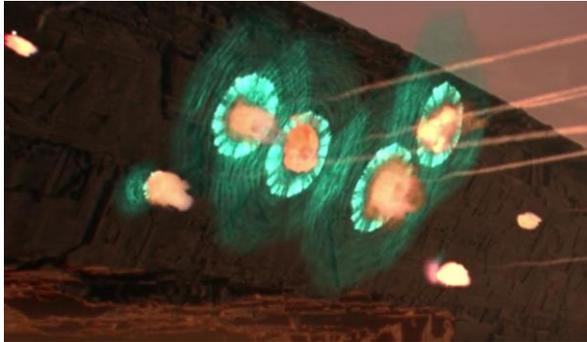
Necesidades

---

***Escudo de energía***

0:56:08

Un escudo de energía como el que se aprecia en la nave especial de la película ofrecería ventajas como la ligereza (no sería pesado), aparte de la protección que evidentemente brinda.



---

***Cameras de conservación***

1:13:20

Estas cámaras de conservación de tejidos orgánicos son muy útiles en campos como la medicina, investigación y biología. Mediante esta tecnología se pretende mantener un tejido orgánico evitando su descomposición.



---

***Traje biomecánico***

1:20:05

Sin duda uno de los inventos estrella que en la actualidad se están probando. El hecho de poder meterte dentro de un traje biomecánico que te de la posibilidad de aumentar tu fuerza, rapidez o cualquier característica física sería de tremenda utilidad.



Primera  
aparición

Necesidades

---

### ***Aparatos voladores teledirigidos***

1:54:45

Es un gran avance tecnológico ya que permite dirigir un aparato por el aire sin necesidad de piloto a bordo. Hoy en día podemos ver ejemplos como los drones teledirigidos, cada vez más utilizados.

---



## **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 año de estreno de la película (1996), no todas las tecnologías mostradas en ella se encontraban disponibles o en proceso de desarrollo. De hecho, actualmente algunas de estas tecnologías ni siquiera se encuentran a nuestro alcance. Entre todas las tecnologías vistas en la película destacan: naves espaciales, sistemas de geolocalización, escudo de energía, tecnología laser, etc.

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

En el momento de la producción de la película (1996), pocas de las tecnologías mostradas se encontraban disponibles. Entre las tecnologías existentes podemos destacar el sistema de geolocalización y las cámaras de conservación de tejidos orgánicos.

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

En la película la mayoría de las tecnologías que trajeron los extraterrestres son imaginadas. De este modo podemos destacar las naves espaciales, trajes biomecánicos o escudos de energía.

### **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]

En la película se observan algunos inventos que en aquella época no se encontraban disponibles y posteriormente sí se han decidido desarrollar como los trajes biomecánicos o los aparatos voladores teledirigidos. Estos dos aparatos están ya presentes en el mundo actual, los primeros aún en fase de pruebas pero los segundos (drones en la actualidad) se están utilizando ya para facilitar las labores cotidianas de las personas y empresas.

### **Referencias**

1. Imbd, *Independence Day references*, <http://www.imdb.com/title/tt0116629>  
(última visita: 5 Abril de 2017)
2. Filmaffinity, *Independence Day*, <http://www.filmaffinity.com/es/film542328.html>  
(última visita: 5 Abril de 2017)