

# Iron Man (2008)

Iron Man (Iron Man)



*Análisis realizado por:* Diego Gómez González

---

## Datos de producción

*Director:* Jon Favreau

*Guionista:* Mark Fergus & Hawk Ostby and Art Marcum & Matt Holloway

*Tipo:* Action, Adventure, Sci-Fi

*Duración:* 2h 6min

*Ficha en IMDB:* <http://www.imdb.com/title/tt0371746/>

# Sinopsis

Iron man es la historia de Tony Stark, multimillonario, genio, filántropo, playboy e hijo del legendario inventor y contratista de armas Howard Stark.

Tony Stark como consejero delegado de Industrias Stark, el mayor contratista de armamento del Gobierno norteamericano, es asignado para dar una presentación de armas en Afganistan a una unidad iraquí dirigida por el Teniente Coronel James Rhodes. Le dan un paseo por las líneas enemigas y es aquí donde el estilo de vida despreocupado de Tony cambia de manera radical, cuando el Humvee donde viaja es atacado por combatientes enemigos, y se ve convertido en prisionero recluido en una cueva. Herido por un fragmento de metralla, que se aloja cerca de su corazón, sobrevive a duras penas con una batería de automóvil atada a su corazón que evita que la metralla avance hacia su corazón. Tony se ve forzado a crear un arma devastadora para Raza, el cabecilla de los enemigos. Tony ignorando las exigencias de sus captores utiliza su intelecto e ingenio para crear una armadura primitiva para escapar de la cueva en la que vive recluido, así nace Iron man.

A su regreso a América, comienza a trabajar en perfeccionar el traje de Iron Man. Pero el hombre que fue puesto a cargo de Industrias Stark en su ausencia tiene planes propios para hacerse cargo de la tecnología de Tony para otros asuntos.

## Necesidades

La película en principio se enmarca en una tecnología muy avanzada, como la que tiene el protagonista instalado en casa para hacerle la vida más cómoda y fácil, pero el principal atractivo tecnológico a pesar de estas tecnologías del futuro es el traje de Iron Man, que en un principio nace como una necesidad desesperada para salvar la vida del protagonista y que se va desarrollando y refinando a lo largo de la película, con el fin de usar esa armadura para salvar la vida de personas que corran peligro, y hacer del mundo un lugar más seguro.

Primera  
aparición

Necesidades

---

**J.A.R.V.I.S**

0:09:09



[Enlace al clip:](https://www.youtube.com/watch?v=qRTvZfB0UoA)  
<https://www.youtube.com/watch?v=qRTvZfB0UoA>

J.A.R.V.I.S, es el ordenador de Inteligencia artificial de Tony Stark, se encarga de dirigir la casa, así como de todos sus cuidados, y más adelante le integrara dentro del traje para que también controle y supervise todos los parámetros. En su primera aparición la necesidad que tiene es la de despertar a una mujer con la que Tony pasó la noche anterior. Y en general la principal necesidad que cubre este dispositivo es la de hacernos la vida más cómoda.

---

**Ventanas Inteligentes**

0:09:11



[Enlace al clip:](https://www.youtube.com/watch?v=qRTvZfB0UoA)  
<https://www.youtube.com/watch?v=qRTvZfB0UoA>

Ventanas inteligentes, que se vuelven opacas o transparentes, y además permiten hacer proyecciones mostrando la información que se quiera. La necesidad que cubre es la de mantenernos informados constantemente y en tiempo real de aquello que nos interesa, y más hoy en día que vivimos en la era de la información.



Primera  
aparición

Necesidades

---

**Reactor ARK en miniatura**

0:25:22

Creado por la necesidad del protagonista de seguir con vida. Este dispositivo que se inserta directamente en su pecho, impide que la metralla que tiene en el cuerpo avance y pueda llegar a alcanzar órganos vitales.



[Enlace al clip:](https://www.youtube.com/watch?v=JMMDnaosUE)

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

---

**Primera versión del traje (Mark I)**

0:35:34

Este dispositivo nace por la necesidad de Tony de escapar de la cueva en la que vive recluido. Ve en su creación la única forma de escapar de aquel lugar. Se trata de un traje autopropulsado con el que se puede volar, disparar ...etc., a lo largo de la película este irá evolucionando y mejorando en todos los aspectos. Es así como la necesidad de este dispositivo evoluciona hacia la protección de las personas y en la lucha por lograr la paz mundial.



[Enlace al clip:](https://www.youtube.com/watch?v=RHH2TjhYiDA)

<https://www.youtube.com/watch?v=RHH2TjhYiDA>



Primera  
aparición

Necesidades

---

***Brazos robóticos inteligentes***

0:52:26



Los dispositivos robóticos hoy en día son muy importantes, ya que realizan una gran cantidad de trabajos facilitándonos los mismos. Vemos que además en la película aparece como esos robots reaccionan y actúan a la voz de quien los maneja. La necesidad que cubren es la de realizar cualquier tipo de trabajo de una manera rápida y muy precisa.

---

***Mesa holográfica***

0:54:33



[Enlace al clip:](https://www.youtube.com/watch?v=QUZYVW6SHZM)

<https://www.youtube.com/watch?v=QUZYVW6SHZM>

Cubre la necesidad que tenemos los humanos de iteracionar ya sea con otras personas o con dispositivos tecnológicos, a la hora de crear cosas o simplemente el hecho de relacionarnos con ello. En este caso el dispositivo nos permite ver lo que estamos creando de una forma distinta, que nos facilita el proceso de creación de una manera muy intuitiva y sencilla.

Primera  
aparición

Necesidades

---

***Dispositivo paralizador***

1:27:37

La necesidad es la de poder paralizar a las personas que considera sus enemigos y así poder manejar la situación a su antojo.



[Enlace al clip:](https://www.youtube.com/watch?v=5eCaEG0Vxkw)

<https://www.youtube.com/watch?v=5eCaEG0Vxkw>

---

***Traductor de audio simultáneo***

1:31:53

Cubre la necesidad que tienen las personas de poder entender todo aquello que escuchan evitando el esfuerzo de aprender ningún idioma.



[Enlace al clip:](https://www.youtube.com/watch?v=_TrV7rADNDQ)

[https://www.youtube.com/watch?v=\\_TrV7rADNDQ](https://www.youtube.com/watch?v=_TrV7rADNDQ)

---

## Tecnologías involucradas

En la fecha del estreno de la película, todas las tecnologías que aparecen en ella no se encontraban disponibles, aunque si podemos decir que para ciertas cosas hoy en día existen versiones muy primitivas de las mostradas en ella, como puede ser la idea de un asistente personal o de los brazos robóticos inteligentes, pero que no llega al nivel ni por asomo de la idea que se muestra en la película. Entre las tecnologías necesarias para poder disponer de todo lo que se muestra en la película, destacan: proyecciones en 3d, inteligencia artificial mucho más avanzada a la actual, etc.

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

En el momento en que la película ve la luz (2008), muy pocas tecnologías de las que aparecen se encuentran disponibles de la manera en que las muestra la película, es decir tan evolucionadas y desarrolladas. De las pocas existentes por no decir la única destacar los brazos robóticos, pero que no llegan al nivel del mostrado en la película.

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

En cuanto al resto de tecnologías mostradas todas fueron imaginadas, destacar por ejemplo la idea de los asistentes personales, que no fue hasta 2011 cuando apareció el primer asistente personal, el conocido [Siri de Apple](#) o más tarde el [Cortana de Windows](#) , que no llegan al nivel de sofisticación del asistente mostrado en la película. Algo que se lleva persiguiendo mucho tiempo y todavía no se ha conseguido es la creación de hologramas para la visualización en 3d de elementos, cosa que en la película se muestra con un gran nivel de desarrollo, otro anhelo en la realidad es la creación de una energía limpia e inagotable, otra lucha con la que la humanidad lleva siglos peleándose y que en la película sale reflejado en el reactor ark.

## **Impacto**

El impacto de esta película puede llegar a ser muy grande en un futuro (cuando la tecnología existente permita la fabricación de estas interfaces imaginadas), debido a la claridad con la que se imaginan multitud de dispositivos y tecnologías, que realmente representan muchos de los deseos que tiene la sociedad desde hace muchos años.

## Referencias

1. Siri Demo by Scott Forstall at Apple Event Oct. 4 ,2011  
<https://www.youtube.com/watch?v=SpGJNPShzRc> (última visita: 6 abril de 2017)
2. CNET News- Cortana: Microsoft's answer to Apple's Siri  
<https://www.youtube.com/watch?v=tp4hXwTgeLQ> (última visita: 6 abril de 2017)