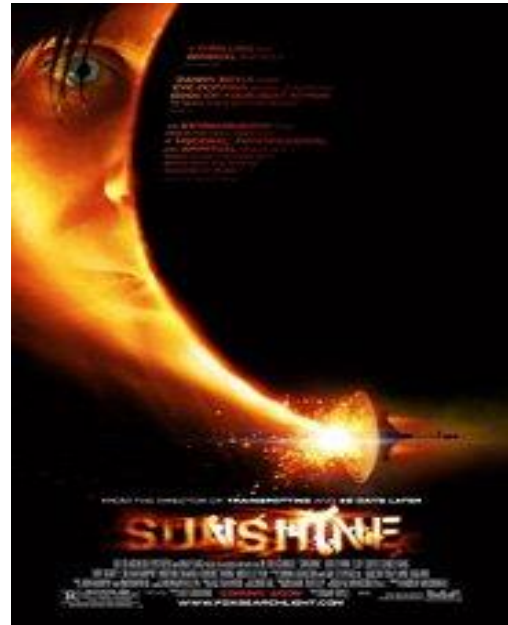


Sunshine

Sunshine (2007)



Análisis realizado por: Iván José del Rey Egido

Datos de producción

Director: Danny Boyle

Guionista: Alex Garland

Tipo: Película, drama, ciencia ficción.

Duración: 1h 47min

Ficha en IMDB: <http://www.imdb.com/title/tt0448134/>

Sinopsis

[Breve descripción de la historia que se cuenta]

Llegamos a un futuro próximo donde el sol se está apagando, la única posibilidad de


la humanidad es una bomba nuclear la cual deberán llevar un grupo de 8 personas y detonarla en el sol, sabiendo que ya ha habido un viaje anterior sin suerte y con la certeza de que será la última esperanza para poder salvar a todos.

Necesidades

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

La película es del 2007 y no imagina un futuro muy lejano sino que trata un futuro en el que se adentra tan solo 15 años aproximadamente, podremos ver una tecnologías que no tienen mucha imaginación pero resultaran interesantes, encontraremos en esta película algunas cosas como salas interactivas, filtros de luz que ayudarán a los astronautas, el simple hecho de llevar una bomba de gran tamaño, cambios en interfaces y sobre todo una IA (Inteligencia artificial), la película además contó con la ayuda de algunos científicos de la NASA que ayudaron a asemejar las condiciones que estos viven en el espacio como por ejemplo un huerto necesario para el oxígeno. A continuación iré enumerando los principales dispositivos que aparecen en la película junto a las tareas de usuario que permiten realizar.

.

	Primera aparición	Necesidades
<i>Sistema inalámbrico de comunicación:</i> 	0:02:29	Los astronautas llevan un pequeño micrófono para hablar con la inteligencia artificial (Icarus) que hay en la nave espacial. Esto permite a un usuario comunicarse con la IA desde fuera de la nave y en cualquier lugar de esta.

Primera
aparición

Necesidades

Sala de observación

0:02:55



No puede faltar uno de los elementos al cual se le a más importancia a lo largo de la película que no es otra que una ventana que cambia el porcentaje de luz que pasa por él evitando que los propios astronautas no se queden ciegos o se quemen por la abrasadora luz del sol además de que les permite ver planetas y cualquier cuerpo celeste que pase ante la nave. No tiene una gran utilidad aparte de ser capaces de ver lo que hay fuera de la nave, ya que en caso de cámaras se freirían por las radiaciones solares.

Sala de tierra

0:11:00



Una habitación en la cual se proyectan imágenes tridimensionales realistas y que permiten además hacer simulaciones avanzadas en 3 dimensiones, permite ver simulaciones como el movimiento de la nave a través del espacio.



Primera
aparición

Necesidades

Video cámara



Simply es un sistema que permite grabar y posteriormente enviar la grabación a la tierra mediante sistemas de comunicación.

Primera
aparición

Necesidades

Televisión portátil

0:12:35



Cada científico tiene en su habitación una televisión o una pantalla desplegable que le permite ver videos.

Primera
aparición

Necesidades

Sistema de detección de frecuencias



0:15:27

Uno de los elementos más curiosos de la película, un sistema que permite a un ser humano oír sonidos que escapan al rango de su oído, se ve como una luz verde y tiene la utilidad de permitir escuchar y detectar ultra-sonidos u infrasonidos de comunicaciones.



Monedero con pantalla

1:35:49



Uno de los gestos divertidos del final de la película donde un personaje en la tierra abre su monedero y recibe un video en este como si de un móvil se tratara, esto visto desde un punto de vista práctico mejoraría el espacio disponible.

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 2007 en que salió la película muchas de las tecnologías mostradas en ella se encontraban disponibles o en proceso de desarrollo además que contó con el apoyo de científicos de la NASA. Entre las tecnologías necesarias para disponer de todo lo que se muestra en la película, destacan: sistemas de comunicaciones, sistemas de video, sensores en la nave, inteligencia artificial, sistemas biométricos, etc.

Tecnologías disponibles en el momento de la producción

En el momento de la producción de la película (2007), muchas tecnologías de las mostradas se encontraban disponibles. Por ejemplo es sistema de video, todo el tema de comunicación y muchas interfaces que se han mostrado a lo largo de la película, etc.

Tecnologías imaginadas en el momento de la producción

En cuanto al resto de tecnologías mostradas muy pocas fueron imaginadas. Si acaso podemos destacar el observatorio con su filtro de luz, la Sala de Tierra que usa una interfaz tridimensional y el uso de una IA, aunque todos estos elementos no han necesitado mucha imaginación ya que ya vienen influenciadas de otras películas y libros.

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]

Sunshine no ha tenido un impacto muy grande y tampoco ha sido una película tan popular en el ámbito de la ciencia ficción, tampoco imagino nada grande que no hubiera ya sido pensado pero aun así para ser una película de bajo presupuesto ha conseguido un muy decente resultado en cuanto a efectos especiales y sobre todo puede marcar la idea de lanzar una bomba nuclear al sol o por ejemplo el sistema de gravitación artificial. Además cabe destacar que se ha visto influenciada por otras películas de ciencia ficción como Solaris 1972, 2001: A Space Odyssey o Alien 1979.

Referencias

1. Wikipedia, *Sunshine*,
[https://es.wikipedia.org/wiki/Sunshine_\(pel%C3%ADcula_de_2007\)](https://es.wikipedia.org/wiki/Sunshine_(pel%C3%ADcula_de_2007)) (última visita 5 de abril de 2017)
2. HowTo, *Make a Fake Bibliography*,
http://uncyclopedia.wikia.com/wiki/HowTo:Make_a_Fake_Bibliography (última visita 5 de abril de 2017)
3. Imdb, *SunShine*,
http://www.imdb.com/title/tt0062622/?ref_=nv_sr_1 (última visita: 29 enero de 2017)
4. Filmaffinity, *Shunshine*,
<http://www.filmaffinity.com/es/film181908.html> (última visita 5 de abril de 2017)

