

Explorando Imágenes de la Ciencia en el Cine: una inmersión interactiva de descubrimientos visuales

Con esta propuesta se pretende explorar las imágenes de la ciencia a lo largo del cine a través de una experiencia interactiva que sumerge al visitante de la exposición en descubrimientos visuales científicos a través del cine, combinando entretenimiento y educación.

Esta inmersión permite explorar de manera dinámica y participativa la relación entre la ciencia y el arte cinematográfico, ofreciendo una perspectiva única sobre cómo se representan los avances científicos en la gran pantalla. Por medio de segmentos de películas seleccionadas se mostrarán estos avances y además, se hará partícipe al visitante, a través de preguntas y respuestas sobre el film, para aunar un componente lúdico y de aprendizaje.

Por otro lado se apreciarán experimentos científicos en los que el tratamiento de iluminación en las imágenes y escenas influye en las emociones que genera en el espectador y la importancia que ello tiene.

El visitante podrá descubrir cómo se aúnan el Séptimo Arte y la Ciencia a través de sinopsis de películas y se adentrará en viajes espaciales y agujeros de gusano con películas como *Interestelar* o se abordarán temas de genética y bioingeniería como ocurre en el film *Gattaca*.

Se dedicará un apartado especial para la animación en 3D y las películas animadas, a través de modelados y rigging, apreciando cómo interviene la Ciencia en la elaboración de estas animaciones y todos los componentes necesarios, como trackers, renders y procesados para la elaboración.

A través de esta experiencia con imágenes se promueve la apreciación de la Ciencia desde una perspectiva visual y creativa, fomentando la curiosidad y el interés por el mundo científico a través del poder del cine.

"

esumen en 100 palabras de esta frase Explorando las Imágenes de la Ciencia en el Cine, una inmersión interactiva de descubrimientos visuales.

RESUMEN

Una experiencia interactiva que sumerge al visitante en descubrimientos visuales científicos a través del cine, combinando entretenimiento y educación. Viajes espaciales, agujeros de gusano o bioingeniería en el cine, además de experimentos científicos virtuales. La Ciencia desde una perspectiva visual y creativa a través del poder del cine.