**Disfrute una visita entre bambalinas a sus películas favoritas de Pixar en
*La ciencia detrás de Pixar***

**La nueva exhibición dinámica en el Denver Museum of Nature & Science abrirá en octubre**

**DENVER.** Todos tenemos una película de Pixar preferida, pero saber cómo se hacen es un misterio sin resolver para la mayoría de los aficionados. Ahora el ingenio detrás de la magia sale a la luz en la nueva exhibición *La ciencia detrás de Pixar (The Science Behind Pixar*), que abrirá sus puertas en el Denver Museum of Nature & Science el viernes, 11 de octubre. Esta experiencia inmersiva explora los conceptos de ciencia, tecnología, ingeniería, arte y matemáticas usados diariamente en Pixar Animation Studios para darles vida a los encantadores personajes y películas.

El público de cine fue testigo de una revolución cinematográfica a finales de 1995 cuando Pixar estrenó *Toy Story*. La película fue la primera de su clase, una producción animada por computadora, y tanto la crítica como el público en general quedaron fascinados al ver algo tan nuevo y revolucionario en la gran pantalla. Casi 24 años después y con 21 éxitos de taquilla, Pixar continúa sorprendiendo y emocionando al público.

Cada sección de *La ciencia detrás de Pixar* se centra en un paso del proceso cinematográfico: modelado, ***rigging***, **superficies**, **estudios y cámaras**, **animación**, **simulación**, **iluminación**, y **renderización**, lo cual ofrece una visión sin precedentes del proceso de producción que emplean los artistas y científicos informáticos de Pixar**.** Los visitantes disfrutarán de más de 50 elementos interactivos, escucharán de primera mano a los equipos de producción del estudio en perfiles de video, e incluso se encontrarán cara a cara con las recreaciones de los personajes más conocidos, como Buzz Lightyear, Dory, Mike y Sulley, Edna Moda y WALL•E.

**Estas son solo algunas de las actividades incluidas en la experiencia:**

* Arme robots inspirados en los de *WALL•E*.
* Aprenda cómo se logró la perspectiva de insecto para *A Bug's Life (Bichos)*, a través de los ángulos de la cámara y el diseño de gran tamaño en la computadora.
* Cree una figura en 3D virtual y reprodúzcala en una vista de 360 grados.
* Vea y toque modelos a escala de muchos de los queridos personajes de Pixar.
* Analice problemas de iluminación, similares a los que enfrentaron los artistas de Pixar al crear el agua animada en *Finding Nemo (Buscando a Nemo)*.
* Cree una animación cuadro a cuadro de una lámpara que salta.
* Descubra cómo los modelos reciben un esqueleto virtual para que los animadores puedan agregarle movimiento.
* Emplee las técnicas utilizadas para añadir color y textura a cada superficie de una película.
* Tómese fotos con recreaciones en tamaño humano de muchos de los personajes favoritos de Pixar.

“Estamos entusiasmados por traer esta experiencia única de Pixar Animation Studios a la comunidad de Colorado”, contó George Sparks, presidente y director ejecutivo del museo. “Las películas de Pixar son uno de los ejemplos más inspiradores de cómo la ciencia, la tecnología, la ingeniería, el arte y las matemáticas se pueden entrecruzar con la creatividad y la imaginación para provocar alegría y asombro en personas de todas las edades”.

La exhibición abrirá todos los días de 9 a. m. a 5 p. m. hasta el domingo 5 de abril, con excepción del 25 de diciembre. Se requieren entradas con horario predeterminado y se podrán adquirir en dmns.org/pixar o al 303.370.6000. Se recomienda realizar reservas anticipadas. El costo de las entradas es $29.95 (adultos), $24.95 (mayores de 65 años) y $22.95 (niños entre 3 y 18 años). Se puede ahorrar $1 al hacer la reserva en línea. Los estudiantes reciben un descuento del 10 % en las entradas para adultos al presentar su identificación escolar en persona. Todas las entradas incluyen la entrada general. Los miembros del museo acceden a entradas con descuento.

**Acerca del Denver Museum of Nature & Science**

El Denver Museum of Nature & Science es el principal recurso de la región de las Rocosas sobre educación científica informal. Nuestra misión es incentivar el interés y la pasión de la comunidad por la naturaleza y la ciencia. El museo ofrece una amplia variedad de exhibiciones, programas, actividades e investigaciones científicas interesantes para inspirar la valoración y comprensión del público de las maravillas de Colorado, la Tierra y el universo. El museo se encuentra en 2001 Colorado Blvd., Denver, CO, 80205. Información: dmns.org o 303.370.6000. Muchos programas y exposiciones educativas del museo han sido posibles en parte gracias a los ciudadanos de los siete condados del área metropolitana mediante el *Scientific & Cultural Facilities District*. El museo cuenta con la acreditación de la Alianza Estadounidense de Museos. Se puede contactar con el museo mediante Facebook, Twitter e Instagram.

**Patrocinio de *The Science Behind Pixar (La ciencia detrás de Pixar)***

The Science Behind Pixar se financia con el apoyo de Google, los miembros del Science Museum Exhibit Collaborative (SMEC), el Institute of Museum and Library Services (IMLS) y la National Science Foundation (NSF).

**Acerca de Pixar Animation Studios**

Pixar Animation Studios, una subsidiaria de propiedad absoluta de The Walt Disney Company, es un estudio cinematográfico con capacidades técnicas, creativas y de producción de renombre mundial en el arte de la animación por computadora, y ganador de premios de la Academia. En el estudio del norte de California se han creado algunas de las películas de animación más exitosas y queridas de todos los tiempos, como *Toy Story*, *Monsters, Inc.*, *Cars*, *The Incredibles (Los increíbles)*, *Ratatouille*, *WALL•E*, *Up*, *Toy Story 3*, *Brave (Valiente)*, *Inside Out (Intensa-Mente)*, y *Coco*. Sus películas han ganado 35 premios de la Academia y han recaudado más de 14,000 millones de dólares en la taquilla mundial. *Onward (Unidos)*, la 22.ª película de Pixar se estrena en cines el 6 de marzo de 2020.

Esta exhibición fue desarrollada por el Museo de Ciencias de Boston en colaboración con Pixar Animation Studios. © Disney/Pixar. Todos los derechos reservados. Utilizado con autorización.

###