

De marionetas en 1977 a...

El movimiento para algunos personajes se usaban títeres con elementos mecánicos.

Frank Oz, la voz de Yoda, manejaba la boca y uno de los brazos.

Yoda

Materiales
Diversas telas, plástico, látex y maquillaje que se usaba en las vestiduras y máscaras de algunos personajes.

Animación
Se usaba la técnica de marionetas movidas por hilos y capturas de movimientos.

Para dar vida a Yoda tres personas se encargaban de moverlo manualmente.

STAR WARS ANIMACIÓN EN EVOLUCIÓN

»El Episodio VIII: Los últimos jedi tiene un toque nostálgico y fusiona modelos clásicos con animatronics, para distanciarse de las precuelas que abusaron de imágenes computarizadas **págs. 22 y 23**

Gráfico-Staff-La Razón

Mezcla de animatronics y digital en 2017



Zorro de cristal o vulpex



Las imágenes y movimientos del robot se digitalizan para afinar, detallar y agregar efectos.

En la cinta es una criatura hecha de cristal de hielo que habita en el planeta Crat, brilla en la oscuridad y guiará a los héroes de la saga.

La criatura es escaneada y filmada para después digitalizarla.

Un animatronic es un muñeco mecánico robotizado cuyos movimientos simulan los de un ser vivo.



El robot funciona con una mezcla de animación tipo marioneta y un mecanismo robótico manejado a control remoto.



El modelo fue creado con la imagen de un zorro y los movimientos de un perro.



Para la creación del animatronic se utilizaron aproximadamente 25 mil cristales.



La Razón DE MÉXICO

www.razon.com.mx

JUEVES 14 de diciembre de 2017 » Nueva época » Año 9 Número 2659

PRECIO » \$7.00

AFIRMA ESTAR ANSIOSO POR DEBATIR CON AMLO Y ANAYA

Meade: de los que van por la Presidencia soy el único ciudadano

Por Eunice O. Albarrán

EL PRECANDIDATO arropado por el PRI señala que otros partidos ignoraron a militantes al designar abandonado; afirma que es la única alternativa que está creciendo en preferencias

CAMBIO hacia atrás no hace justicia a millones de mexicanos; "el que proponemos sí tiene punto de partida", dice a *La Razón*; se mueve sin chofer ni escolta **págs. 6 y 7**



JOSÉ ANTONIO MEADE viajó ayer con su esposa a Chiapas en un vuelo comercial, para iniciar la precampaña en San Juan Chamula.



José Antonio Meade Kuribreña
Precandidato del PRI a la Presidencia de la República

“En un contraste de ideas, de propuestas y de experiencia, **la contienda me ofrece ventajas importantes**”

“El país merece que vivamos con certeza y que reivindicemos **el principal valor de la democracia que es el respeto al voto**”



EL PRESIDENTE (der.) con Miguel Osorio, ayer.

EPN llama a gobernadores a trabajar juntos por normalidad en comicios

» Los retos del país requieren actuar con altura de miras, señala; el mandatario ve como prioridades ley en materia de derechos humanos y periodistas; Mancera entrega presidencia de Conago y prevé que 2018 será oportunidad para que la democracia madure **pág. 3**

49.9 **Obtuvo** Doug Jones en Alabama contra 48.4 de Moore

27 **Años** mantuvieron el control los republicanos

5 **Esaños** tienen que defender los demócratas

DERROTA DE ALFIL DE TRUMP TAMBALEA MAYORÍA REPUBLICANA

Se estrecha el margen para obtener éxitos legislativos y peligra control del Senado en elecciones de 2018; conservadores tienen 51 escaños contra 49 de los demócratas; en riesgo, aprobación de partidas presupuestales y derogación definitiva del *Obamacare*. **pág. 28**

