

Pág.: 6 Cm2: 1.222,2 Fecha: 30-01-2025 126.654 Tiraje: Lectoría: 320.543 Medio: El Mercurio Supl.: El Mercurio - Innovacion Favorabilidad: No Definida

Tipo: Noticia general
Título: "Futurama" se ríe de las predicciones sobre el futuro, aunque a veces acierta

Saber cómo huele un planeta distante, películas interactivas en que la

audiencia va eligiendo el desenlace o tubos al vacío usados para el transporte son algunas de las locas ideas que aparecen en la serie animada y que de alguna forma se están volviendo



El Smell-O-Scope permitía en la serie oler planetas lejanos. El teles-copio ELT, el más grande del mundo y que se contruye en el cerro Armazones (arriba), permitirá, entre otras cosas, saber la composición de las atmósferas de los exoplanetas. Esto no solo permite determinar

CÓMO HUELE UN PLANETA

scope (telescopio de olores); en vez de ver cosas lejanas, el dispositivo —similar a un telescopio — permitia sentri toriores, incluso de otros planetas.

Instrumentos —que ya están operativos y otros que se están construyendo — hacen posible saber cómo huele un planeta.

Esto está relacionado con la detección de los gases que componen las atmósferas de planetas que están fuera de nuestro sistema solar, los exoplanetas; vegitela a lastroficia Litar de Gregorio - Monsalvo, representante del Observatorio Europeo.

El Esto está relacionado con la despone — que se está construyendo en cerro Armazones, en la Región de Antofapasta — junto al instrumento Andes harán posible la caracterización de la composición atmosferica de exoplanetas y así poder saber a que huelen. Esto se hace a través de una técnica que se llama espectroscopia de transmisión;
"Se apunta el telescopio a un exoplaneta justo cuando está pasando entre la estrella que está por detárs. La luz de ces aestrella atraviesa su atmósfera y todos los gases que hay en esa atmósfera van a producir ma huella en la Luz de la estrella, a parti de ella se sabe que composición tieme; explica la astrofísica española.

Y no solo pueden determinar su olor, tambien si es que tiene vida. "Si somos capaces de detectar que un exoplaneta huele a metano, un considera de la composición tieme, un midio de que con que de la composición de los gases que están en torno a ellos.

ESTRENADA EN 1999 POR EL MISMO CREADOR DE "LOS SIMPSON":

"Futurama" se ríe de las predicciones sobre el futuro, aunque a veces acierta



REALIDAD VIRTUAL

LOS JUEGOS DE

REALIDAD VIRTUAL

En EL UJ. se le llama Skeeball al juego típico de los parques de diversiones en que se lama una bola y tiene que aera en civales conectivires que dan détintos pantos, según su mayor o menor diametro. Protagonista de la serie ven a un persona jugando Skeeball, luego a otra jugando "Skeeball virtual" y finalmente, a algueiru sando cascos de realidad virtual para jugar "Skeeball virtual" y finalmente, a algueiru sando cascos de realidad virtual para jugar "Skeeball virtual" y finalmente, a algueiru sando cascos de realidad virtual para jugar "Skeeball virtual" y finalmente, a algueiru sando cascos de realidad virtual para jugar "Skeeball virtual" y finalmente, a lagueiru sando cascos de realidad virtual para palapibe. Futurama in sa delanti dornes de reparto, autos autónomos y, por supuesto, la realidad virtual para en cascos de la casc

Alyx', que nos permiten sentir que esta-mos dentro del juego", precisa.

SALVAR A LA TIERRA DE UN ASTEROIDE

DE UN ASTEROIDE

En el episodio "A piece of garbage" (Un trozo de basura), un asteroide de basura que los mismos lumanos labaño la lazado que los mismos lumanos labaño la lazado de la ciencia Lius Chavarría. La del lazado de la ciencia Lius Chavarría. La red de telescoporo de la lazado de la ciencia Lius Chavarría. La red de telescoporo de la lazado de la ciencia Lius Chavarría. La red de telescoporo de la lazado de la ciencia Lius Chavarría. La red de telescoporo de la lazado de la ciencia Lius Chavarría. La red de telescoporo de la lazado de la ciencia Lius Chavarría. La red de telescoporo de la lazado de la ciencia Lius Chavarría. La red de telescoporo de la lazado de la ciencia Lius Chavarría. La red de telescoporo de la lazado de la ciencia Lius Chavarría. La red de telescoporo de la lazado de la ciencia Lius Chavarría. La como de la lazado de la ciencia Lius Chavarría. La como de la lazado de la ciencia Lius Chavarría. La como del la lazado de la ciencia Lius Chavarría. La como del la lazado de la ciencia Lius Chavarría. La como del la lazado de la ciencia Lius Chavarría. La como del la lazado de la ciencia Lius Chavarría. La como del la lazado de la ciencia Lius Chavarría de la lazado de la ciencia Lius Chavarría. La como del la lazado de la lazado de

PELÍCULAS **INTERACTIVAS**

INIERACILYAS

En el capítulo titulado "Bender Salvaje",
de la segunda temporada, el equipo de
Planet Express va a ver una película
protagonizada por el robot Calculón. En
medio de una escena aparece un aviso y
una pequeña encuesta para: a) elegir si el
protagonista participa en una violenta
batalla de láseres, o (b) se sumerge en un
teclioso papelle reclioso papelle reclioso papelle ne

protagonista participa en una violenta batalla de láserse, o Di se sumerge en un tedioso papeleo. Lo que mostraban ahí eran peliculas interactivas en que la audiencia puede elegir cóme ovoluciona la trama. Algo así se vivío en el capítulo 'Bandersnatch', de "Black Minor", emitido en Netfan Algo así se vivío en el capítulo 'Bandersnatch', de "Black Minor", emitido en Netfan Capítulo Bandersnatch', de elegir "Las películas interactivas, como la que propuso Netffix, siguen una tradición que la literatura había explorado hace años y cuyo mejor ejemplo es 'Rayuela', de Julio Cortazar. Para los guinnistas es todo un desafío crear estas obras con distintos finales y desarrollos posibles. De hecho, 'Bandersnatch' tenía un metraje total de 300 minutos en los que el usanáv o vela una fracción según lo que elegia. En el futuro me imagino que esta tendencia de películas cuya trama varia se va a ir emirgue me imagino que esta tendencia de películas cuya trama varia se va a ir emirgue de la como de l

TUBOS AL VACÍO PARA EL TRANSPORTE

En varios episodios de la serie seu usa un metodo de transporte poco convencionai: gente que se mete en un tuba ol vaico y que son succionados para ser transportados a su destino final.

Lo que más se asemeja a tal forma de transporte es lo que alguna vez propuso Elon Music con su proyecto Hyperdopo, un timel al vacio que pretendia unir en tiempo record ciudades de la coxta osete setadounidense.

"Siempre le visto a Futuramiz como una bunta, y llega a ser absurdo pensar que la gente se pueda mover as", dice Hurtubia. "Aumapes salió Hyperdop, que en mi opinión y el de la mayoría de las persons que se dedican a tenas de Para el especialista, Hyperdopo profía funcionar si se sue se logra tener la tecnología para construir tubos al vacio por cientos de kidimetros, pero eso resir de un costo altisión, requerirá de una cantidad de energía y un nivel de mantenimiento que lo vuelve infinitamente costoso, al menos con la tecnología actual", explica Hurtubia. "De hecho, Elon Music declar o que el había lanzado la noticia de Hyperfoop para enlentecre el avance del tren de data velocidad en California porque no le conviene el tren, si no vender autos", añade. Para Hurtubia, la solución de movilidad actual más factible son los trenes de alta velocidad en movilidad actual más factible son los trenes de alta velocidad en hous husis la vuelo a insistir con el terna del time pero esta veu ou nissitir con el terna del time pero esta veu ou nissitir con el terna del time pero esta veu que tendrá un costo de USS 20 mil miliones.

