

CIENCIA Y TECNOLOGÍA / MUNDO

Elon Musk planea que los terrícolas podamos viajar a Marte desde 2024

El Ciudadano · 30 de septiembre de 2016

El físico sudafricano anunció sus planes de exploración masiva del planeta rojo en una conferencia en el Congreso Nacional de Astronáutica de Guadalajara, México.





Elon Musk, físico y empresario, fundador de SpaceX, Tesla Motors y Pay Pal

El fundador de la empresa espacial [SpaceX](#), Elon Musk, afirma que los terrícolas -o algunos- podremos viajar a Marte, e incluso colonizarlo, a partir de 2024.

El físico sudafricano anunció sus planes de exploración masiva del planeta rojo en una conferencia en el Congreso Nacional de Astronáutica de Guadalajara, México.

Según Musk, el viaje costaría entre 100 y 200 mil dólares (desde 66 millones de pesos chilenos). Cualquiera que pueda pagar un pasaje de ese calibre podría ir a Marte con sólo «unos días de entrenamiento», en una nave que transportaría entre 100 y 200 personas cada 26 meses.

La nave que iría a Marte -que aún no tiene nombre, pero la llaman «vehículo marciano»- parece ser una maquinaria impresionante, con 122 metros de largo y 12.800 toneladas de empuje. Arriba tendrá una nave especialmente diseñada para acarrear pasajeros o equipaje y en la base tendrá 42 motores Raptor -de cohete, que funcionan con metano.

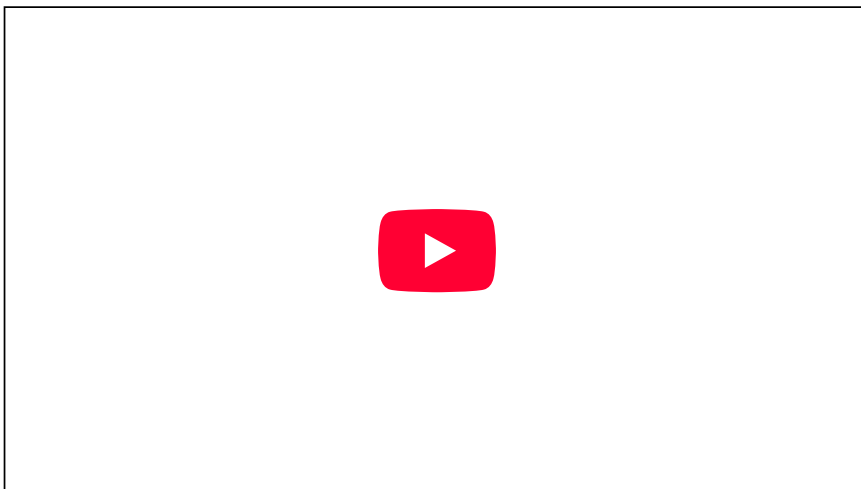
Con este equipamiento, el vehículo sería capaz de salir de Cabo Cañaveral, en Florida, EEUU, entrar en órbita y volver a la base, en una travesía que duraría aproximadamente entre 80 y 150 días en las primeras misiones, para llegar a durar 30 en el largo plazo.

La nave estará impulsada por cohetes reutilizables que se desprenderían para volver a la Tierra, recargarse de combustible y reabastecer a la nave unas tres veces durante los viajes.

Según Musk, el deseo de conquistar Marte sería realizable con «una comunidad autosustentable» de al menos un millón de personas, una misión que tomaría entre 40 y 100 años utilizando una flota de 1.000 naves, informa [EFE](#).

Elon Musk también dijo que proyecta intervenir en la superficie de Marte para hacerlo habitable, incluso sin un traje espacial; pero además de mostrar sus diseños, no explicó cómo planea llevar esto a cabo técnicamente.

Musk espera hacer de los humanos una especie interplanetaria. «Quiero que Marte sea un lugar posible para nuestras vidas futuras», dijo en su presentación. «Quiero que todos vayan, si lo desean», dice el multimillonario.



Fuentes, [Sinc](#), [IFLS](#), [EFE](#)

El Ciudadano

Fuente: [El Ciudadano](#)