

# Ascensores espaciales

Los diseños de ascensores espaciales a menudo incluyen una estación en la Tierra, una estación en órbita en el espacio y un cable que conecta ambos lados. El ascensor se mueve hacia arriba y abajo por el cable entre la Tierra y el espacio. Algunos investigadores piensan que nanotubos de carbono súper fuertes y livianos nos podrían permitir crear un cable que pudiera soportar su propio peso y el peso del elevador, logrando que el sueño de un elevador espacial se convierta en una realidad.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| :space elevator images and info:mondolithic:SpaceElevator.jpeg  Mondolithic |  | :space elevator images and info:digital roam:6a00d834624bd669e200e54f52909f8833-500wi.jpeg  Dan Roam, © 2012 |  |
| **Ilustración artística de los conceptos de un elevador espacial** | | |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Video NOVA acerca de ascensores espaciales:**  http://www.pbs.org/wgbh/nova/space/space-elevator.html | NOVA_space el_QRcode.png |