



VOCABULARIO DE COMUNICACIONES Y NAVEGACIÓN ESPACIALES (SCAN)

Antena: es una estructura que recibe o envía ondas electromagnéticas, como ondas de radio. Las antenas se pueden encontrar en muchos sistemas de comunicaciones espaciales, desde estaciones terrestres hasta satélites.

Artemisa: es una misión de la NASA para llevar a la primera mujer y al próximo hombre a la Luna en 2024.

Comunicaciones: es el intercambio de información de un lugar o persona a otro/a.

Datos: colección de información como hechos, números, medidas, fotos u observaciones.

Estación Terrestre: es una instalación sobre la superficie terrestre, diseñada para proporcionar comunicación en tiempo real con los satélites mediante el envío y la recepción de señales de radio.

Lanzamiento: es cuando un objeto despegar de la Tierra y se envía al espacio.

Marte: es el cuarto planeta desde el Sol y el segundo planeta más pequeño del Sistema Solar después de Mercurio.

NASA: Administración Nacional de Aeronáutica y del Espacio (NASA) es una agencia del gobierno de los Estados Unidos responsable de su programa espacial civil.

Navegación: es la determinación de la posición actual, velocidad, dirección y cómo llegar a otro lugar.

Rover (o vehículo robótico): vehículo utilizado para explorar la superficie de un cuerpo extraterrestre (como la Luna o Marte).

Satélite: es una nave espacial que orbita la Tierra, la Luna u otro cuerpo celeste. Los satélites utilizan señales de radio para comunicarse con las estaciones terrestres y los rovers sobre la Luna y Marte.

SCaN: es el programa de Navegación y Comunicaciones Espaciales, al que llamamos "SCaN" por sus siglas en inglés. Dispone de antenas repartidas por el mundo y también satélites para ayudar a guiar e intercambiar información importante con todas las misiones espaciales de la NASA.