

Los robots y el espacio



Los robots son unas máquinas que hacen los científicos, es decir esas personas que se dedican a inventar cosas nuevas. Pero no son unas máquinas cualesquiera, se trata de máquinas que puedan realizar tareas en lugar de una persona.

Por ejemplo, para explorar los planetas que están a millones de años luz de distancia, a los que hay que ir en naves espaciales y salir a recoger muestras de su naturaleza que es tan diferente a la nuestra, se utilizan robots para evitar los riesgos y lo difícil que sería para una persona hacerlo.

Hasta hay una ciencia que se dedica al desarrollo de los robots, se llama robótica y es muy complicada porque es muy difícil hacer una máquina que sepa decidir entre varias posibilidades, por ejemplo cuál es el mejor camino para esquivar un obstáculo y no caer en un cráter.

Otro aspecto importante es cómo obtener la energía. Por ejemplo, los robots que trabajan en Marte, que se llaman Espiritu y Oportunidad, utilizan energía verde, energía que proviene de la naturaleza y se renueva de forma continua, ya que cargan diariamente sus baterías con paneles de luz solar y así tienen fuerza para moverse, hacer su trabajo de recogida de piedras, comunicarse con la Tierra y no morir de frío, porque el invierno en Marte es hasta 12 veces más frío que en nuestro Planeta Tierra.

Envíanos tus dibujos de robots.

Los primeros 10 serán premiados con una **sorpresa**.

Apartado 285, 26080 Logroño

