



SPACESTATION

PRIMARIA MAYOR

COMPETENCIA A DESARROLLAR DEL PROGRAMA:

- Conoce el funcionamiento de las máquinas simples.
- Se interesa por indagar más allá de lo que se le solicita.
- Se preocupa por revisar su trabajo y mejorarlo.
- Utiliza el equipo adecuadamente.
- Se esfuerza por alcanzar sus metas.

• OBJETIVO PRINCIPAL:

- Construir una estación espacial que sea capaz de recorrer los diferentes planetas.
- Restricciones del diseño: La estación debe ser armada en la ronda de juego y debe ser idéntica a la muestra.



DESCRIPCIÓN DEL RETO: _____



- El reto consiste en construir .desde cero la estación espacial;
- **El estudiante 1:** • será responsable de poner en marcha el vehículo espacial, (encender y apagar en cada uno de los planetas)
- **El estudiante 2:**
 - Posición: La Luna
 - Reto: Construir la estación espacial (la estructura principal) y colocarla sobre el vehículo espacial
- **El estudiante 3:**
 - Posición: Saturno
 - Reto: Construir las celdas solares y un motor mecánico, colocarla sobre la estación espacial.
- **El estudiante 4:**
 - Posición: Tierra
 - Reto: Construir y colocar la antena parabólica y el motor mecánico en la estación espacial.



PREMIACIÓN

Champion – Primer Lugar – Al final de la competencia se suman todos los puntos de todas las misiones, el equipo con más puntos totales será el ganador de este lugar.

Tournamet Finalist – Segundo lugar - Al final de la competencia se suman todos los puntos de todas las misiones, el que tenga la segunda puntuación más alta es el ganador de este lugar.

Finalist Award – Tercer lugar - Al final de la competencia se suman todos los puntos de todas las misiones, el que tenga la tercera puntuación más alta es el ganador de este lugar.

Energy Award: premio sin relación con la cantidad de puntos. Otorgado al equipo con mejor actitud, con mejor compañerismo. Determinado por todos los jueces de la categoría.

Team Costume Award: Otorgado al equipo con el mejor disfraz de astronauta, éste no es obligatorio para participar, pero sugerimos echar a volar su imaginación y utilizar materiales reciclables.





