

## Objetivo principal

- **Enviar una misión tripulada por humanos a Marte para crear una base de investigación, generar recursos para cultivar alimentos y generar combustible/energía**

### Objetivos para cumplir con el Objetivo Principal

- Planificar la fecha óptima para el lanzamiento de la Misión “Madagascar” a Marte
- Construir una nave espacial capaz de cumplir con la misión de llegar y regresar (Tierra-Marte-Tierra) a propulsión nuclear
- Conectarse con los astronautas de Artemis que vivirán y trabajarán en el futuro en la Luna
- Enviar Rovers robóticos con anterioridad a nuestro despegue
- Diseñar los trajes espaciales marcianos
- Organizar un equipo de comunicación con capacidad de comunicarse con la nave espacial en Marte, desde la Tierra, la Luna y la Estación Internacional Espacial.
- Instalar satélites orbitando Marte
- Planificar la fase de entrada, descenso y aterrizaje de la nave, que comienza cuando la nave espacial llega a la atmósfera marciana
- Generar energía para la subsistencia en Marte y para que la misión pueda regresar a la Tierra en el tiempo planificado
- Buscar agua en Marte y estudiar sus suelos, para poder cultivar diversos alimentos