



PROJECT KESSLER

By Órbita Limpia



PROBLEMÁTICA BASURA ESPACIAL



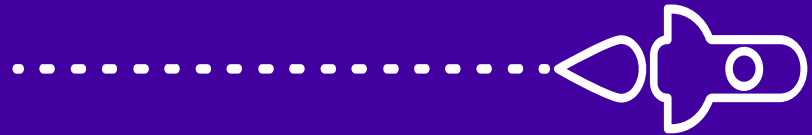
1) Imposibilita el envío de satélites al espacio.



2) Pérdida de los beneficios que nos proporcionan los satélites en nuestra vida diaria.

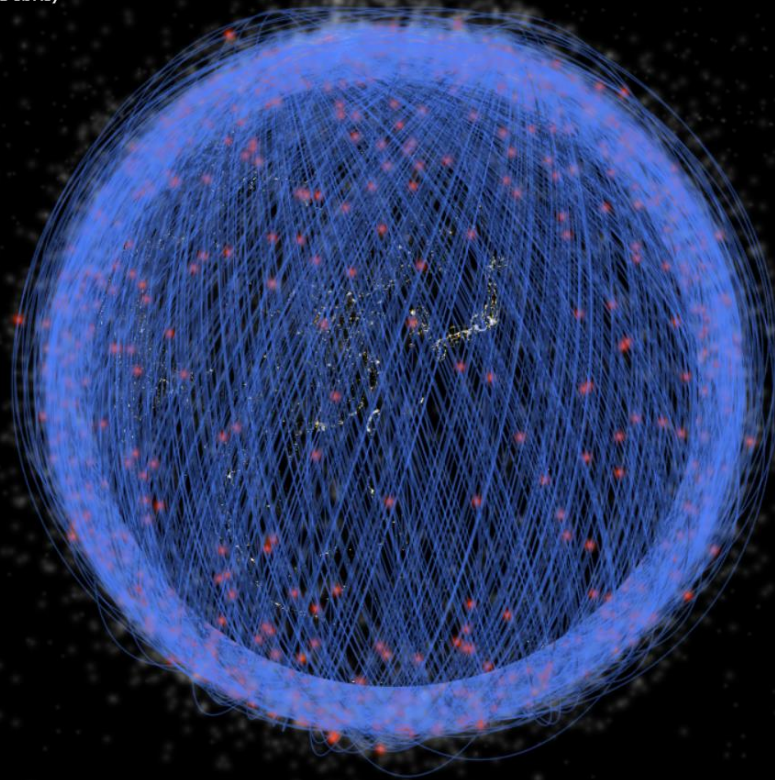


3) Frecuentes accidentes que aumentan la basura espacial.
En 2009 el Iridium 33



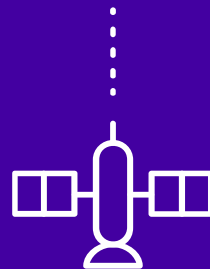
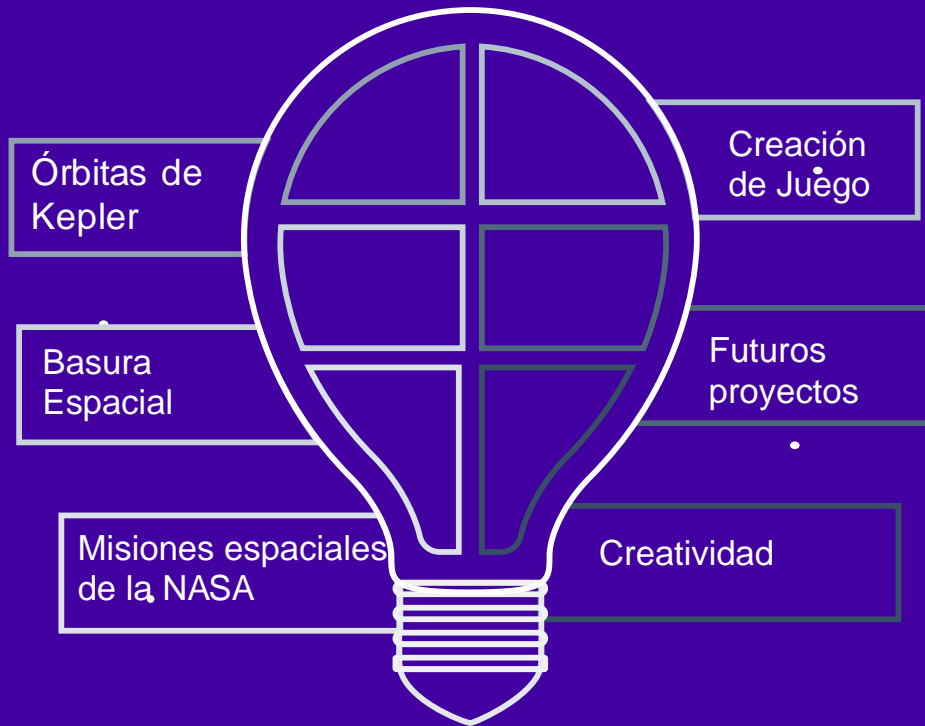
Groups (Iridium 33 Collision Debris)

| | |
|-----------------|-------------|
| COSMOS 2251 DEB | 1993-036BVH |
| COSMOS 2251 DEB | 1993-036AQC |
| COSMOS 2251 DEB | 1993-036UP |
| IRIDIUM 33 DEB | 1997-051BW |
| COSMOS 2251 DEB | 1993-036BQC |
| IRIDIUM 33 DEB | 1997-051TD |
| IRIDIUM 33 DEB | 1997-051PJ |
| COSMOS 2251 DEB | 1993-036YX |
| IRIDIUM 33 DEB | 1997-051CN |
| COSMOS 2251 DEB | 1993-036BUX |
| COSMOS 2251 DEB | 1993-036BBD |
| IRIDIUM 33 DEB | 1997-051JH |
| IRIDIUM 33 DEB | 1997-051BK |
| COSMOS 2251 DEB | 1993-036BPR |
| COSMOS 2251 DEB | 1993-036ATN |
| COSMOS 2251 DEB | 1993-036AJN |
| COSMOS 2251 DEB | 1993-036KB |
| COSMOS 2251 DEB | 1993-036BAL |





INSPIRACIÓN Y EDUCACIÓN





EL VIDEOJUEGO

Desarrollado en web para mayor accesibilidad

<https://jurorogo.github.io>



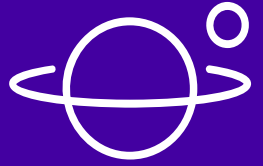
Motor Código libre

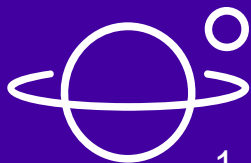


Fiel con la filosofía del hackathon

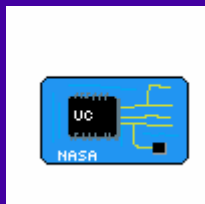
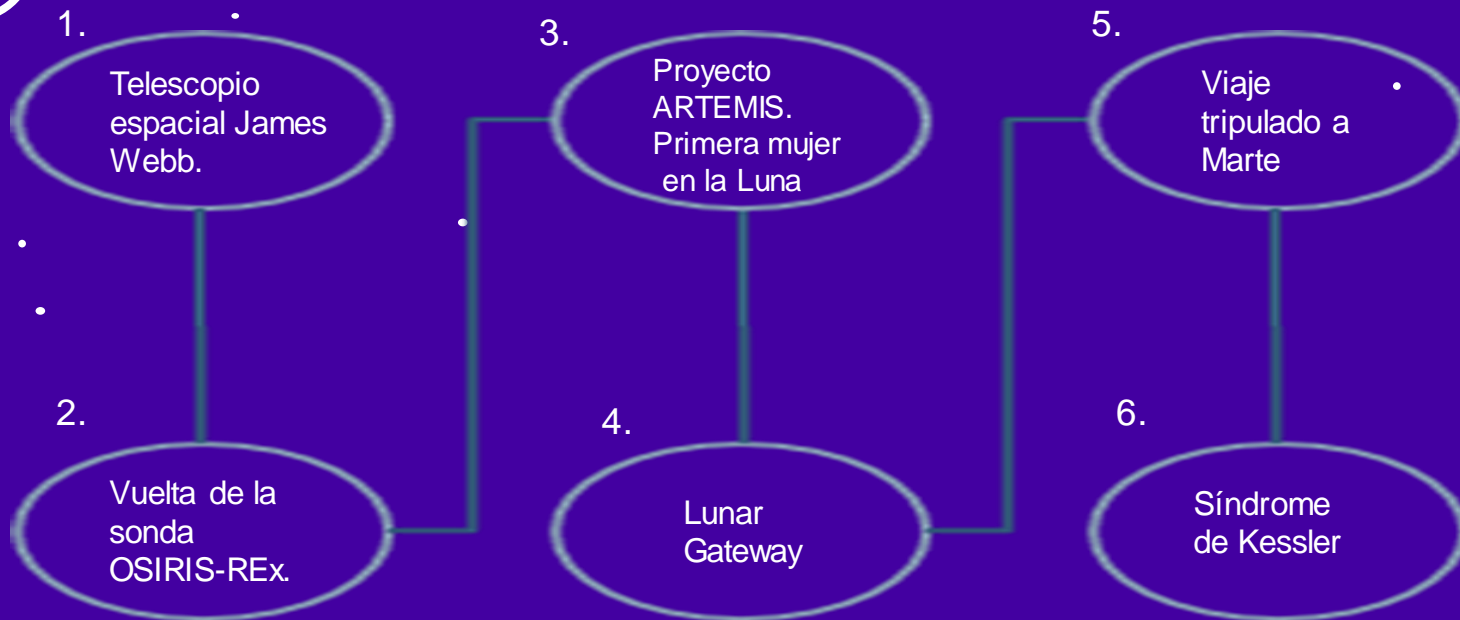


CONOCE A ESTELA

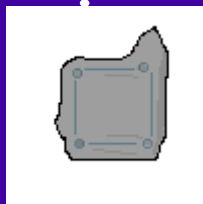




MISIONES



Chip



Trozo de metal

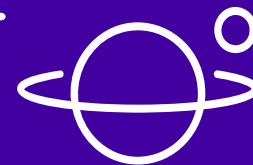


Tanque de Combustible



Panel solar





<https://news.culturacolectiva.com/ciencia/reloj-marca-cuenta-regresiva-para-frenar-cambio-climatico-nueva-york/r> texto



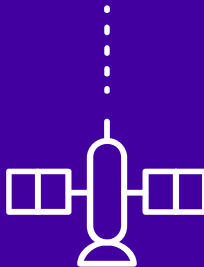


SÍNDROME DE KESSLER

Cada nuevo choque en el espacio generaría más basura, que, a su vez, podría chocar con nuevos elementos.

Tenemos un tiempo límite para solucionarlo o no habrá vuelta atrás.

Si el tiempo se acaba, se acaba el juego





Equipo Órbita Limpia :

Rubén García Marín
Juan Roberto Robles Gómez
Aleix Calatayud Domene
Jorge Valiente Martínez
Manuel Carbonell Torregrosa
Cristian Javier Vera Arenas

Vencer no es convencer. Conquistar no es convertir. Porque para convencer hay que persuadir"
Unamuno en "Mientras dure la guerra"

En su contexto se refiere a la Guerra Civil Española pero podemos extrapolarlo al contexto del reciclaje en el espacio. Con mucho esfuerzo este mundo ya está muy concienciado con la salud del planeta. Ahora nos toca mirar un poco más afuera.

