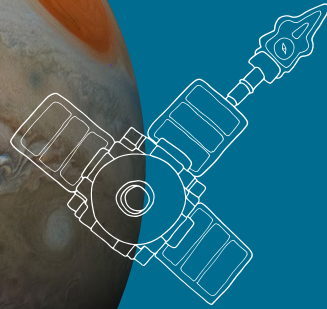


Where will your spacecraft go?



¿A dónde irá tu nave espacial?

My spacecraft will travel to Jupiter to explore the Great Red Spot



¡Mi nave espacial viajará a Júpiter y explorará la Gran Mancha Roja!

1

DESIGN

Plan your spacecraft. Where will it go? What will it do?

DISEÑA

Diseña tu nave espacial. ¿Adónde irá? ¿Qué hará?

Design, build, and test it again!

Make your spacecraft better. Does it have all the tools it needs? Will it survive a launch?

¡Diseña, construye y vuelve a poner a prueba!

Mejora tu nave espacial. ¿Tiene todas las herramientas que necesita? ¿Sobrevivirá el lanzamiento?

3

TEST

Spin and shake your spacecraft. Did it break?

PON A PRUEBA

Gira y sacude tu nave espacial. ¿Se rompió?

2

BUILD

Create a container for your spacecraft. Add the tools it will need for its mission.

CONSTRUYE

Crea un contenedor para tu nave espacial. Agrega las herramientas que requiere para su misión.

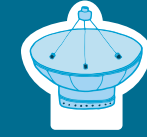


+

COMMUNICATION COMUNICACIÓN



Antenna Antena



Dish antenna Antena parabólica

NAVIGATION NAVEGACIÓN

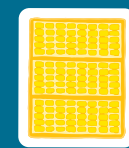


Compass Compás



Gyroscope Giroscopio

POWER ENERGÍA



Solar panel & battery Panel solar y batería



Nuclear generator Generador nuclear

SCIENCE CIENCIA



Camera Cámara



Spectrograph Espectrógrafo



Particle collector Recolector de partículas

What tools will your spacecraft need?



¿Qué herramientas necesitará tu nave espacial?

My spacecraft will use a nuclear generator to travel to Pluto.

Mi nave espacial utilizará un generador nuclear para viajar a Plutón.

1

DESIGN

Plan your spacecraft. Where will it go? What will it do?

DISEÑA

Diseña tu nave espacial. ¿Adónde irá? ¿Qué hará?

Design, build, and test it again!

Make your spacecraft better. Does it have all the tools it needs? Will it survive a launch?

¡Diseña, construye y vuelve a poner a prueba!

Mejora tu nave espacial. ¿Tiene todas las herramientas que necesita? ¿Sobrevivirá el lanzamiento?

3

TEST

Spin and shake your spacecraft. Did it break?

PON A PRUEBA

Gira y sacude tu nave espacial. ¿Se rompió?

2

BUILD

Create a container for your spacecraft. Add the tools it will need for its mission.

CONSTRUYE

Crea un contenedor para tu nave espacial. Agrega las herramientas que requiere para su misión.



+

COMMUNICATION COMUNICACIÓN



Antenna
Antena



Dish antenna
Antena parabólica

NAVIGATION NAVEGACIÓN

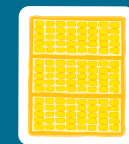


Compass
Compás

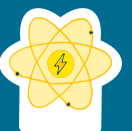


Gyroscope
Giroscopio

POWER ENERGÍA



Solar panel
& battery
Panel solar
y batería



Nuclear
generator
Generador
nuclear

SCIENCE CIENCIA



Camera
Cámara

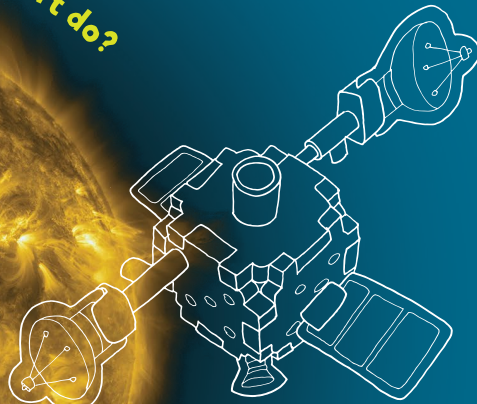


Spectrograph
Espectrógrafo



Particle collector
Recolector
de partículas

What will your spacecraft do?



¿Qué puede hacer tu nave espacial?

My spacecraft
will study how the
Sun changes.



Mi nave espacial
estudiará cómo
cambia el Sol.

1

DESIGN

Plan your spacecraft.
Where will it go? What will it do?

DISEÑA

Diseña tu nave espacial.
¿Adónde irá? ¿Qué hará?

Design, build, and test it again!

Make your spacecraft better.
Does it have all the tools it needs?
Will it survive a launch?

¡Diseña, construye y vuelve a poner a prueba!

Mejora tu nave espacial.
¿Tiene todas las herramientas
que necesita? ¿Sobrevivirá el
lanzamiento?

3

TEST

Spin and shake your
spacecraft. Did it break?

PON A PRUEBA

Gira y sacude tu nave
espacial. ¿Se rompió?

2

BUILD

Create a container for your
spacecraft. Add the tools
it will need for its mission.

CONSTRUYE

Crea un contenedor para tu nave
espacial. Agrega las herramientas
que requiere para su misión.



+

COMMUNICATION COMUNICACIÓN



Antenna
Antena



Dish antenna
Antena parabólica

NAVIGATION NAVEGACIÓN

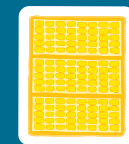


Compass
Compás

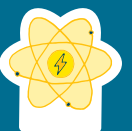


Gyroscope
Giroscopio

POWER ENERGÍA

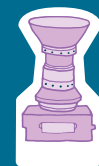


Solar panel
& battery
Panel solar
y batería



Nuclear
generator
Generador
nuclear

SCIENCE CIENCIA



Camera
Cámara



Spectrograph
Espectrógrafo



Particle collector
Recolector
de partículas

Where will your spacecraft go?

¿A dónde irá tu nave espacial?

My spacecraft will orbit Earth to study climate patterns.

Mi nave espacial orbitará la Tierra para estudiar los patrones del clima.

1

DESIGN

Plan your spacecraft. Where will it go? What will it do?

DISEÑA

Diseña tu nave espacial. ¿Adónde irá? ¿Qué hará?

Design, build, and test it again!

Make your spacecraft better. Does it have all the tools it needs? Will it survive a launch?

¡Diseña, construye y vuelve a poner a prueba!

Mejora tu nave espacial. ¿Tiene todas las herramientas que necesita? ¿Sobrevivirá el lanzamiento?

3

TEST

Spin and shake your spacecraft. Did it break?

PON A PRUEBA

Gira y sacude tu nave espacial. ¿Se rompió?

2

BUILD

Create a container for your spacecraft. Add the tools it will need for its mission.

CONSTRUYE

Crea un contenedor para tu nave espacial. Agrega las herramientas que requiere para su misión.



+

COMMUNICATION COMUNICACIÓN



Antenna
Antena



Dish antenna
Antena parabólica

NAVIGATION NAVEGACIÓN

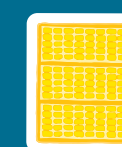


Compass
Compás

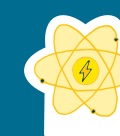


Gyroscope
Giroscopio

POWER ENERGÍA



Solar panel
& battery
Panel solar
y batería



Nuclear
generator
Generador
nuclear

SCIENCE CIENCIA



Camera
Cámara



Spectrograph
Espectrógrafo



Particle collector
Recolector
de partículas