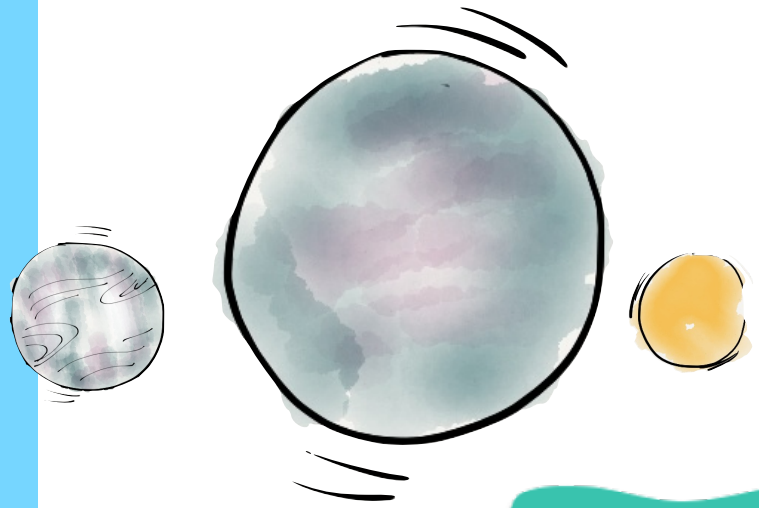
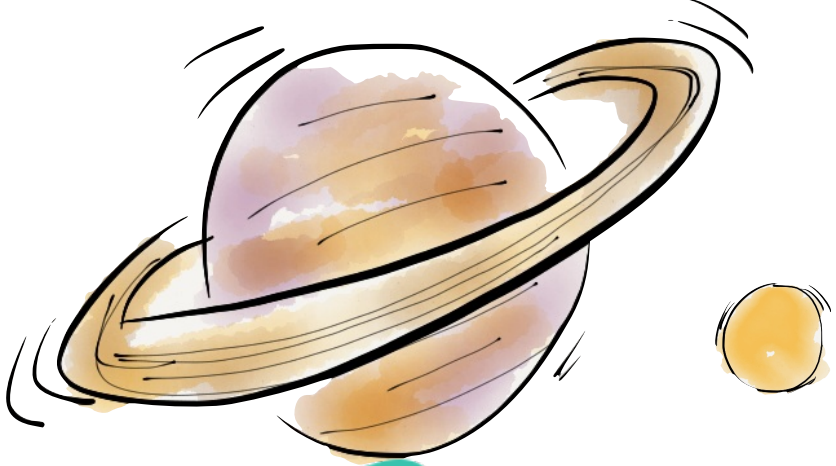


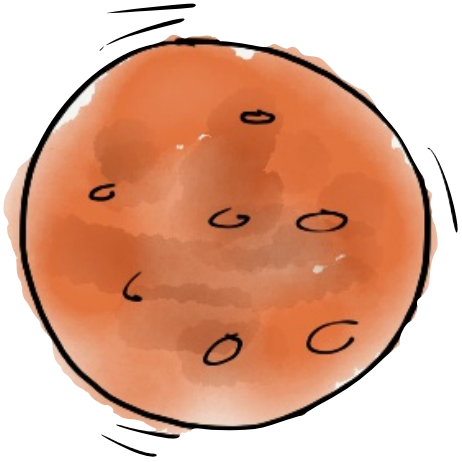


Mi primer viaje al sistema solar

+6

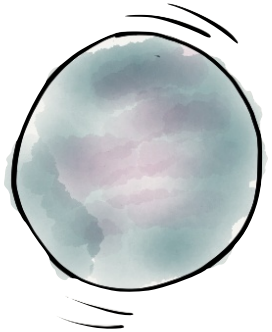
Autor e ilustraciones

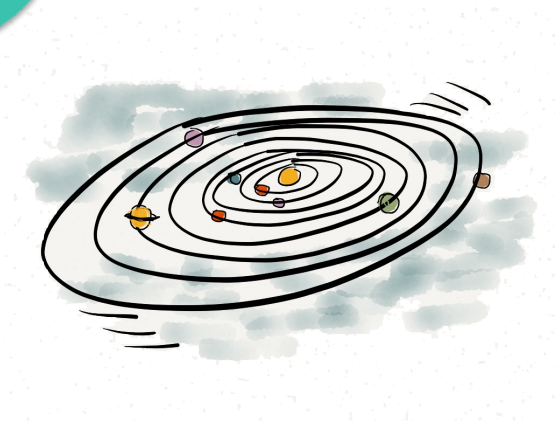
FERNANDO G RODRÍGUEZ



EDITORIALWEEBLE

Mi primer viaje al sistema solar





© 2015 EditorialWeeble

Autor: Fernando G Rodríguez
Ilustraciones: Fernando G Rodríguez
Corrección de texto: Paulina Cierlica

http://editorialweeble.com
info@editorialweeble.com

Madrid, España, junio 2012

Licencia: Creative Commons Reconocimiento-NoComercial-CompartirIgual 3.0
http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/es/

Autor e ilustrador
Fernando G. Rodríguez

Es miembro fundador del Proyecto **EditorialWeeble.** Con la editorial ha publicado diversos libros, ilustrando alguno de ellos.

Apasionado por aprender, innovar, el medio ambiente y mejorar el mundo. Desde hace unos años su compromiso por mejorar el sistema educativo de los escolares, haciéndolo más atractivo, ameno, moderno y divertido dió lugar al Proyecto **EditorialWeeble**.

Email de contacto: fernando@editorialweeble.com

La editorial
EditorialWeeble

EditorialWeeble es un proyecto educativo abierto a la colaboración de todos para fomentar la educación ofreciéndola de una forma atractiva y moderna.

Creamos y editamos libros educativos infantiles divertidos, modernos, sencillos e imaginativos. Libros que pueden usarse en casa o en la escuela como libros de apoyo.

¡Y lo mejor es que fueran gratuitos! Por ello publicamos en formato electrónico. Queremos hacer accesible esta nueva forma de aprender.

Apostamos por el desarrollo de la imaginación y la creatividad como pilares fundamentales para el desarrollo de los más jóvenes.

Con nuestros libros queremos rediseñar la forma de aprender.

Si quieres saber más de nosotros, visítanos en:

http://editorialweeble.com

Un saludo, el equipo de **EditorialWeeble**

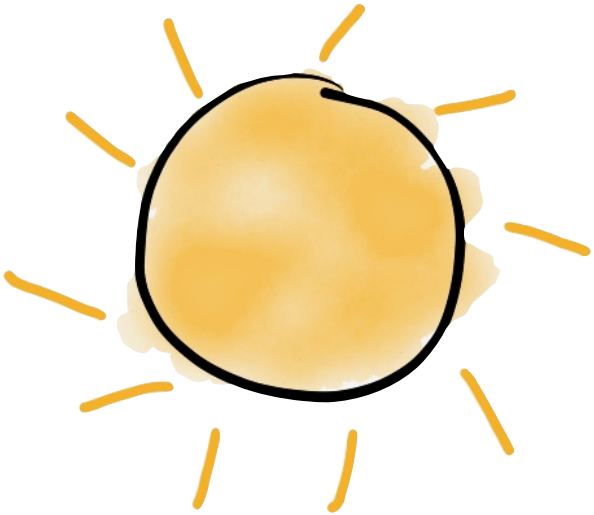
Para todos los niños y no tan niños

a los que les gusta mirar hacia lo

alto en una noche estrellada

EL ENCUENTRO

Álvaro era un niño que vivía en el planeta Tierra, como todos nosotros.



Vivía feliz con sus padres, jugaba e iba al colegio.

Pero no podía imaginar la gran aventura que iba a vivir.

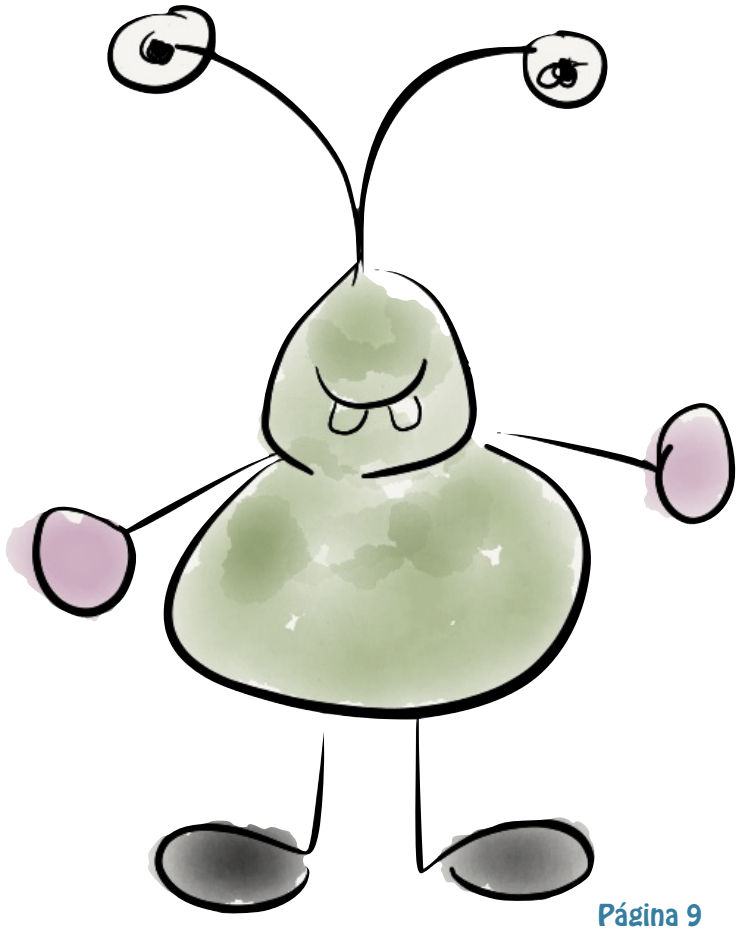
Un día una nave de otro planeta se dirigió a la Tierra.

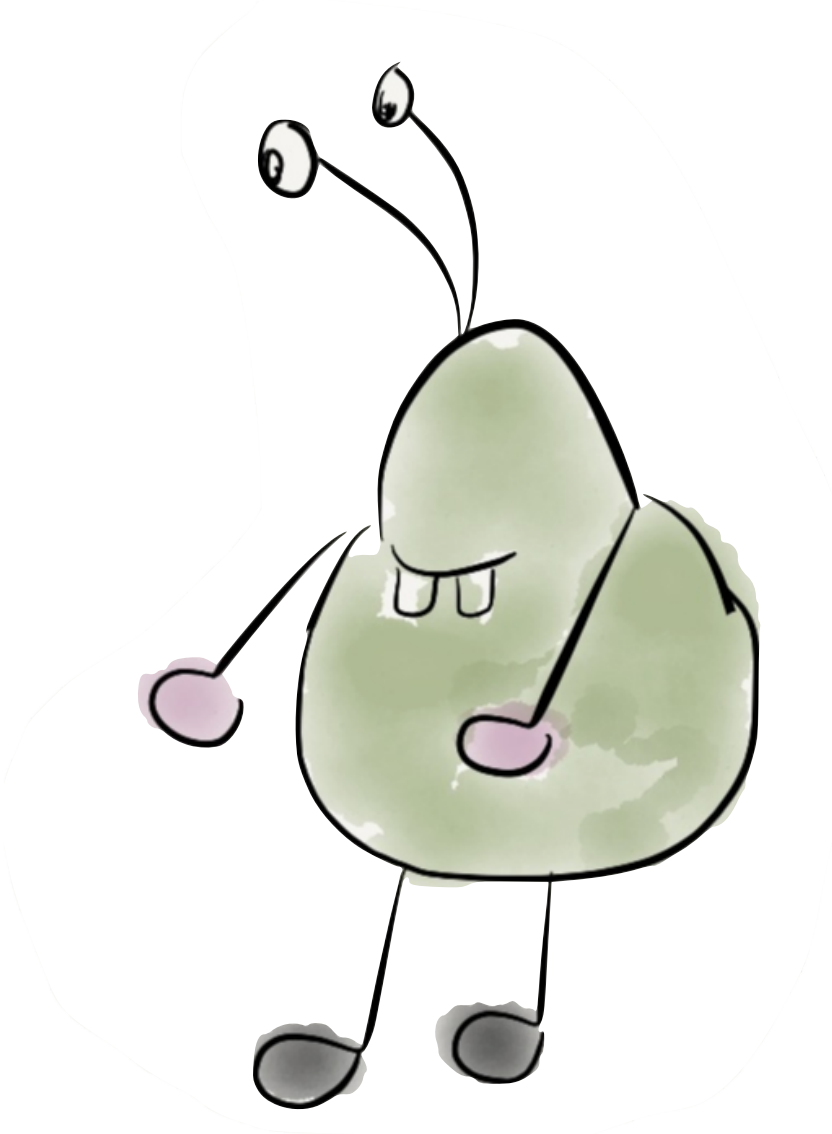
Le pareció un planeta muy bonito, tan azul, con tanto mar, que decidió aterrizar en él.

Nuestro amigo extraterrestre no se parece en nada a nosotros.

Tiene dos ojos en lo alto de la cabeza, el cuerpo verde y las manos de color violeta.

Muy diferente a nosotros, pero.... parece simpático.





Nuestro amigo extraterrestre comienza a buscar a alguien con quien poder hablar.

A lo lejos ve a un niño que juega en un parque.

- Sí -se dice-. Hablaré con él y será mi amigo.

- Hola, terrícola -dijo nuestro amigo verde-. -¿Cómo te llamas?

- Me llamo Álvaro -le responde con voz temblorosa.

- ¿Vives en la Tierra, amigo Álvaro?

- Sí -responde-. -Es mi planeta.

- ¿Y has visitado alguna vez otros planetas? -le pregunta nuestro amigo extraterrestre.

- No, nunca -responde Álvaro.

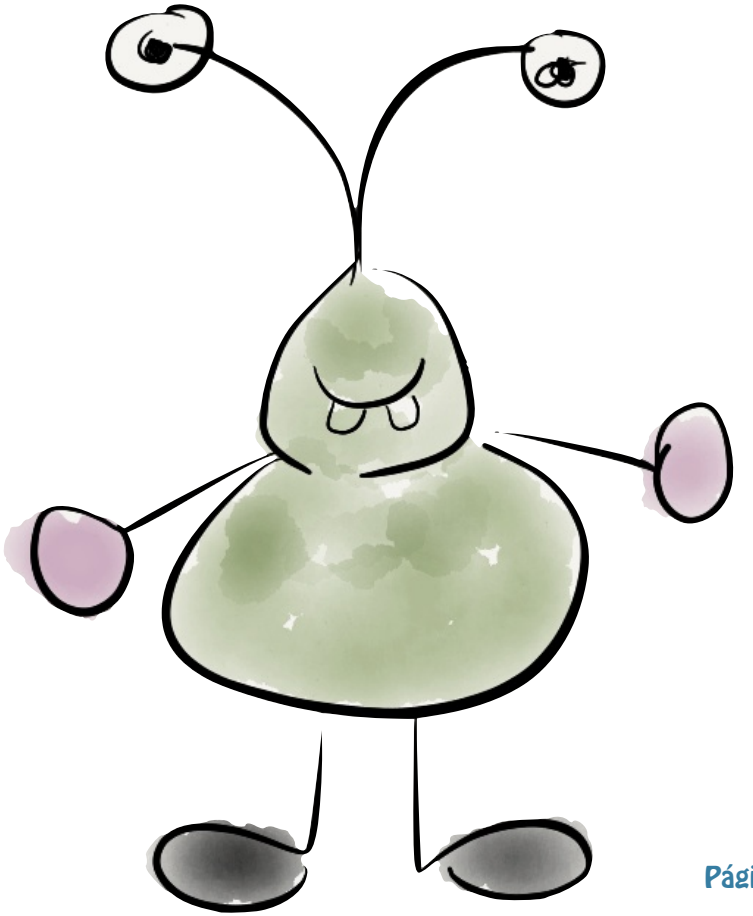
- Te propongo un plan divertido.

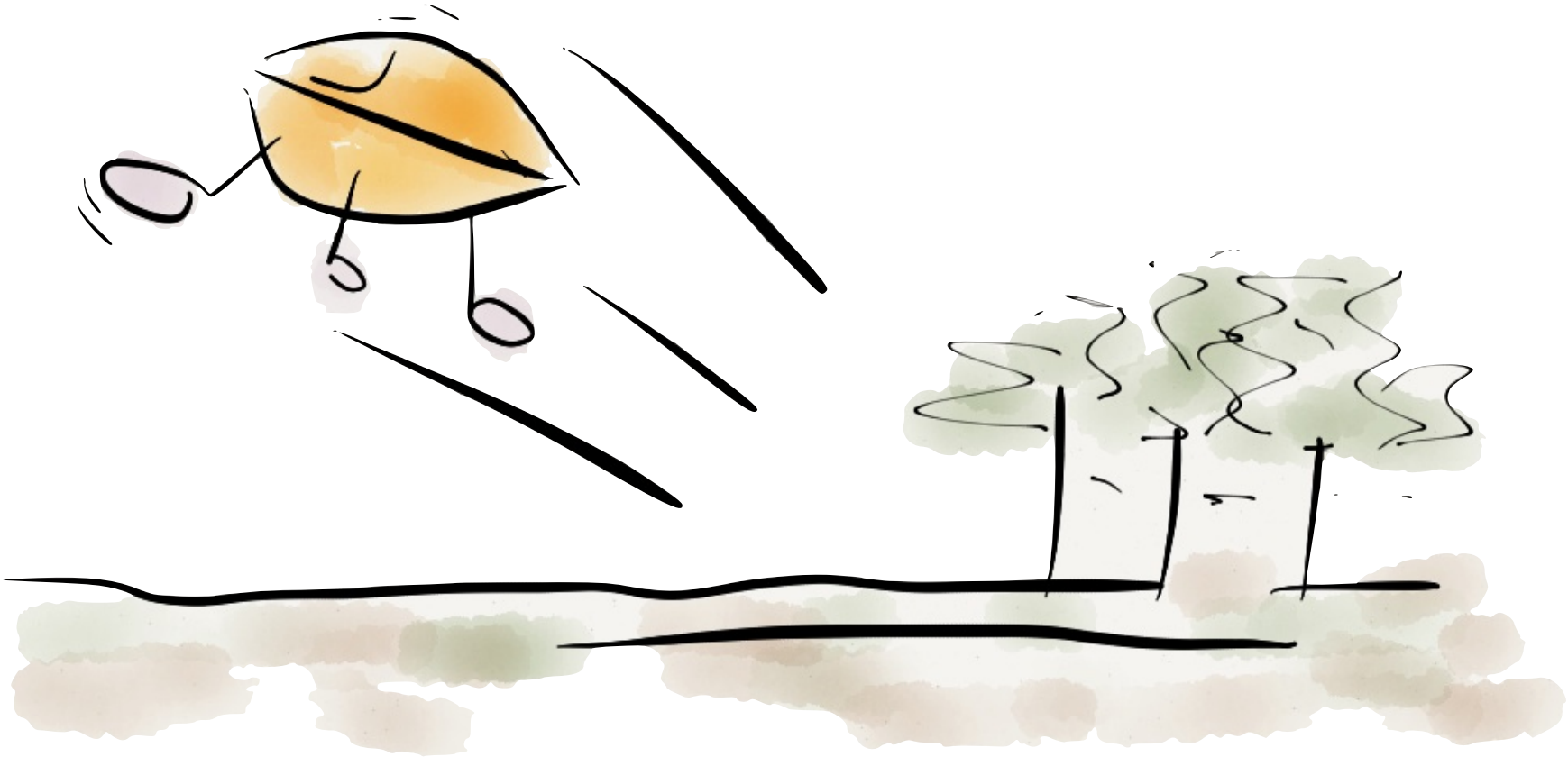
- ¿Cuál? -pregunta Álvaro.

- Si te subes a mi nave, te llevaré a conocer vuestro sistema solar.

- De acuerdo -dice Álvaro sin pensárselo dos veces.

Los dos se encaminan hacia la nave espacial.

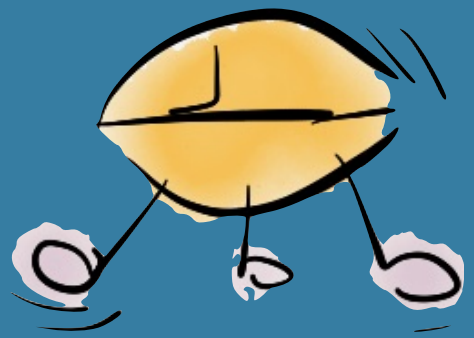




Los dos se suben dentro y parten rápidamente.

- Por cierto, mi nombre es Pruf Prof-X60 -dice nuestro amigo extraterrestre.

LA AVENTURA DEL VIAJE

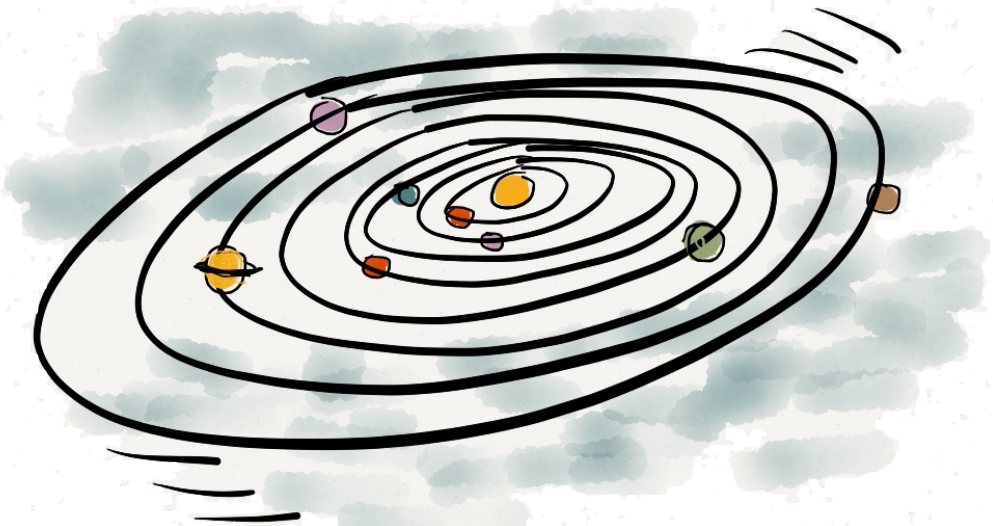


- Primero te enseñaré todo el sistema solar -dijo PrufProf-X60.

- Mira Álvaro, el Sol, que es una estrella, está en el centro y los planetas giran a su alrededor.

- ¡Ah! -Álvaro se queda asombrado al ver todos los planetas girando a la vez. -¿Y cuántos planetas son?

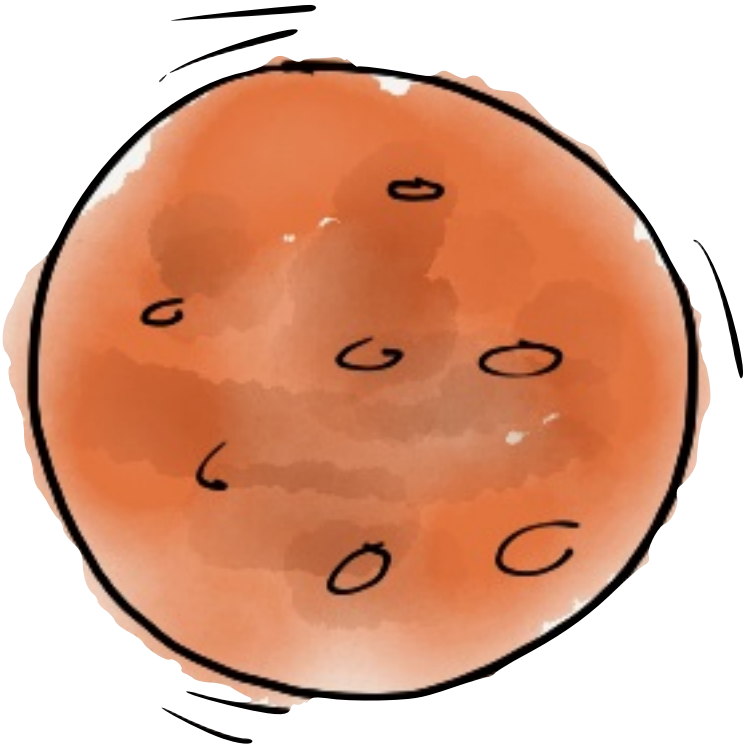
- Son ocho planetas: Mercurio, Venus, la Tierra, Marte, Júpiter, Saturno, Urano y Neptuno. Antes se decía que Plutón también era un planeta, pero ahora ya sabéis que no lo es.



- Lo primero es ver el Sol. Es una enorme bola de fuego que da energía y calor. A veces produce llamaradas.

- Se formó hace unos 4500 millones de años.

- No podemos acercarnos mucho porque la nave se derretiría como un helado.



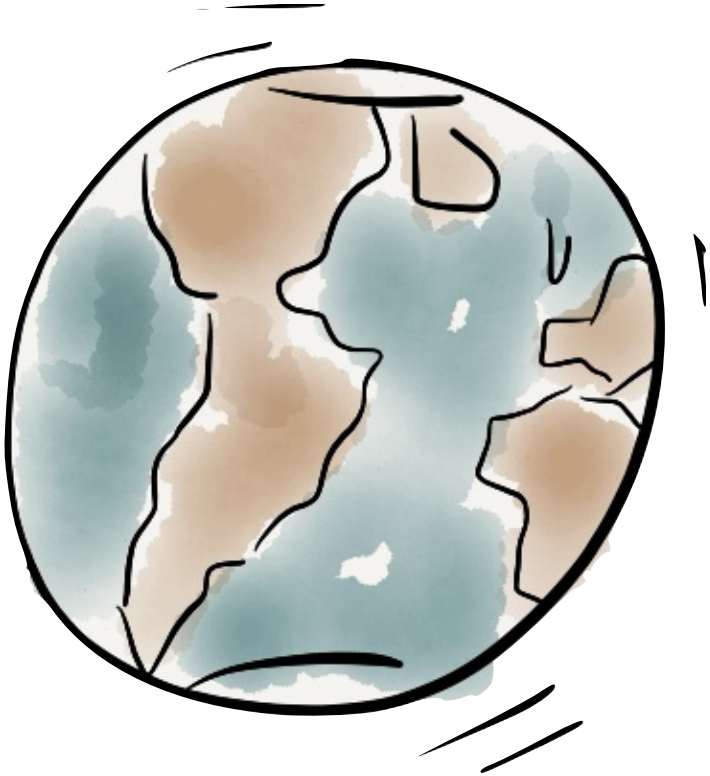
- Mira este es Mercurio, el planeta más cercano al Sol. Es el planeta más pequeño del sistema solar y en el que hace mucho calor. Su temperatura es de 350º por el día y -150º por la noche.

- En su superficie se ven muchos impactos de meteoritos.

- Este es Venus, el segundo planeta más cercano al Sol. Tiene un tamaño parecido al de la Tierra. Tiene una atmósfera muy caliente.

- Después de la Luna, Venus es el punto más brillante del cielo por la noche.

- En Venus cada año tiene 224 días.



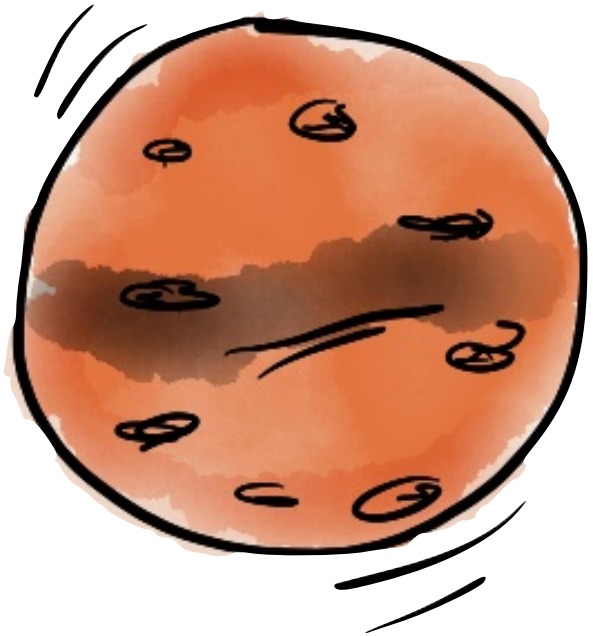
- Bueno, Álvaro, este planeta ya lo conoces: es el tuyo, la Tierra. Mira, tiene un satélite que gira a su alrededor. Se llama la Luna.

- Está a 150 millones de kilómetros del Sol y es el tercer planeta más cercano a él.

- El agua cubre el 75% de la superficie del planeta.

- Mira Marte, el planeta rojo -dice Pruf Prof-X60.

- Es más pequeño que la Tierra. El año marciano dura 687 días terrestres.



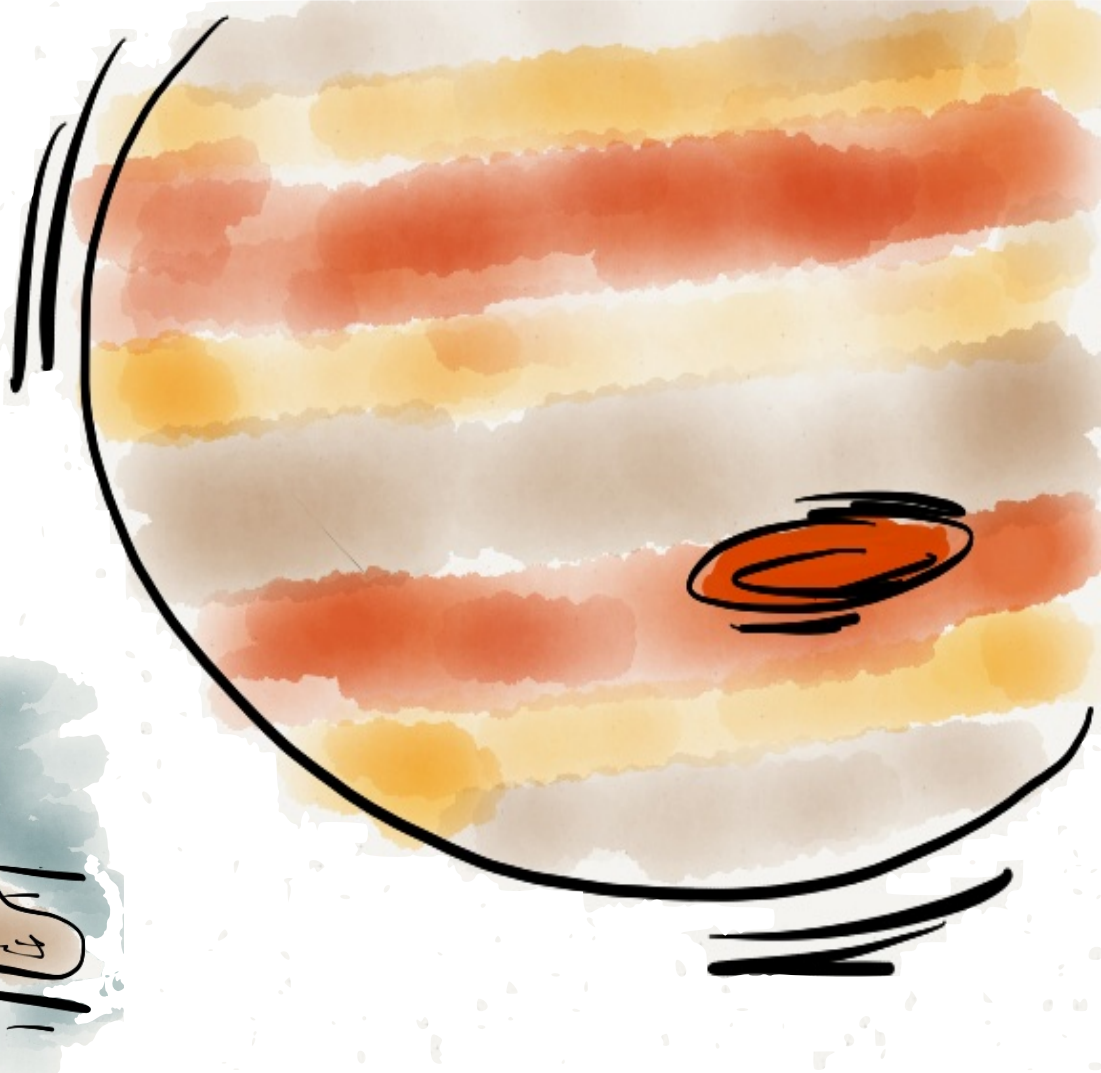
- Marte no tiene mares y presenta muchos cráteres de impactos de meteoritos.

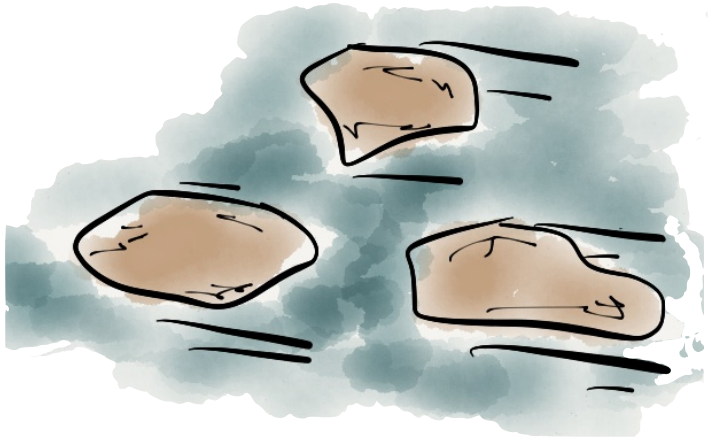
- En Marte han aterrizado varias sondas espaciales sin tripulación: naves Viking, Phoenix Mars Lander, Spirit y Opportunity.

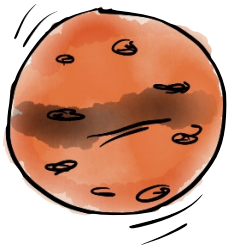
- Marte tiene dos satélites pequeños: Phobos y Deimos.

- ¡Ahora cuidado!

- Entre Marte y Júpiter está el cinturón de asteroides, enormes piedras que se mueven y giran sin parar.







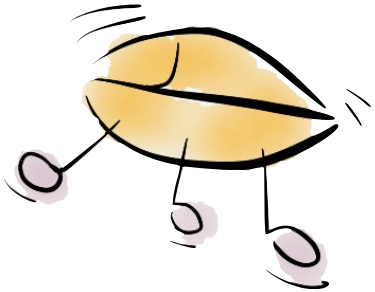
- Si alguna golpea la nave, nos destruirá....

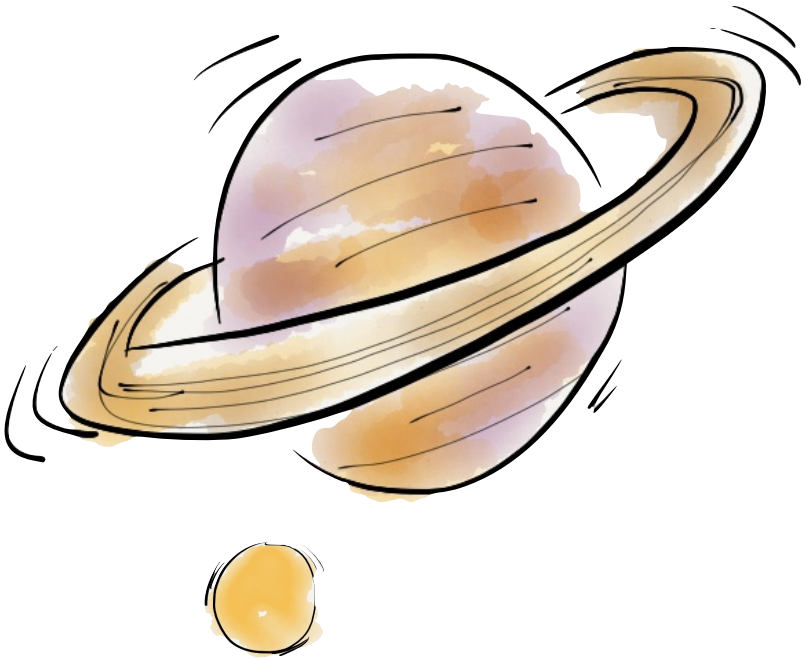
- Júpiter, el planeta más grande del sistema solar.

- Es un planeta gaseoso formado por hidrógeno y helio. Un año en Júpiter dura casi 12 años terrestres.

- Tiene una gran mancha roja, un enorme anticiclón, de un tamaño dos veces más grande que el de la Tierra.

- Júpiter, tiene 65 satélites. Los más importantes son Io, Europa, Ganímides y Calisto.





- Saturno, es el segundo planeta más grande del Sistema Solar. Su tamaño es 740 veces el de la Tierra.

- Es el único con un sistema de brillantes anillos a su alrededor perfectamente visibles. Las partículas de estos anillos giran a 48000 km/h.

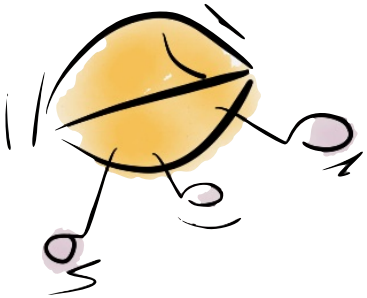
- Es otro planeta gaseoso formado por hidrógeno y helio.

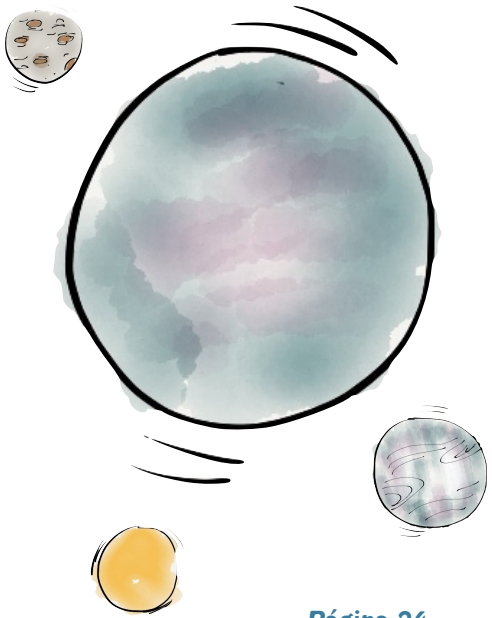
- Saturno, tiene 62 satélites. Los más importantes son Titán y Encélado.

- Mira Álvaro, allí está Urano, el tercer planeta más grande, -dice Pruf Prof-X60-. Ya estamos muy lejos del Sol, a casi 3000 millones de kilómetros. Su luz y calor apenas llegan a este planeta. La temperatura media en Urano es de -205º.

- Un año en Urano dura casi 84 años terrestres.

- También tiene un sistema de anillos pero muy oscuros.

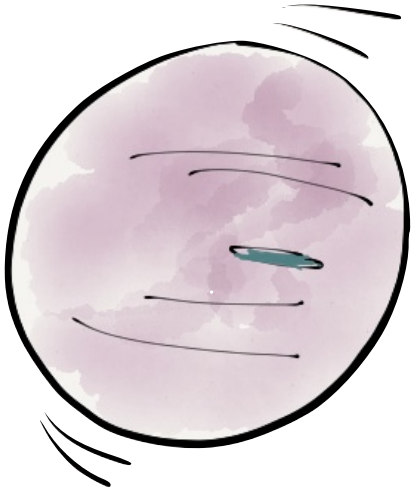




- Urano tiene 27 satélites. Los más importantes son Miranda, Ariel, Umbriel, Titania y Oberón.

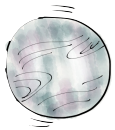
- Neptuno, el final de nuestro viaje. El más lejano de los planetas del sistema solar. Se encuentra a 4500 millones de kilómetros. Es un poco más pequeño que Urano.

- Tiene una gran mancha oscura, parecida a la de Júpiter, del tamaño de la Tierra. La temperatura media en Neptuno es de -220º.



- Un año en Neptuno dura casi 164 años terrestres.

- Neptuno tiene 13 satélites. El mayor de ellos y el más frío es Tritón.

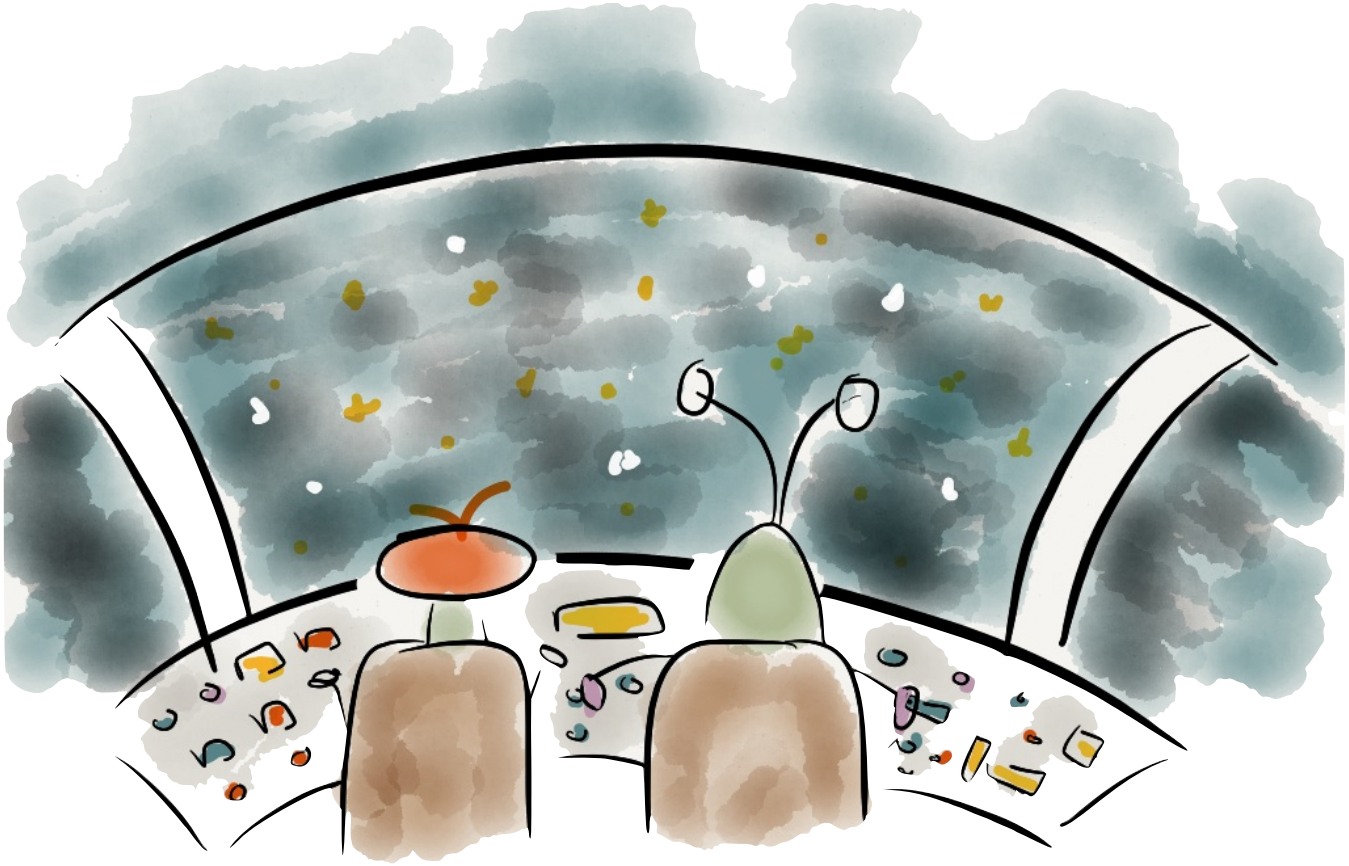


- Y aquí termina el viaje, dijo Pruf Prof-X60.

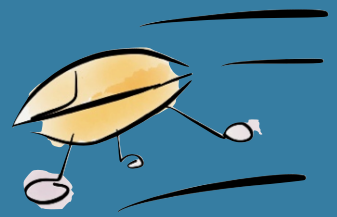
- Más allá están los planetas enanos, entre ellos Plutón, y el resto del universo lleno de miles de estrellas muy, muy lejanas.

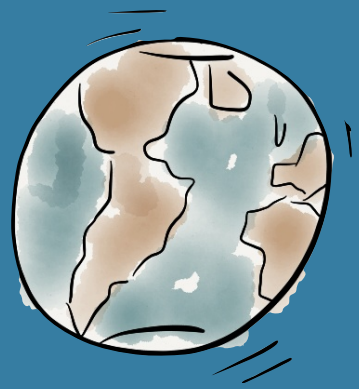
Álvaro ha permanecido en silencio todo el tiempo. Todo era nuevo y maravilloso para él.

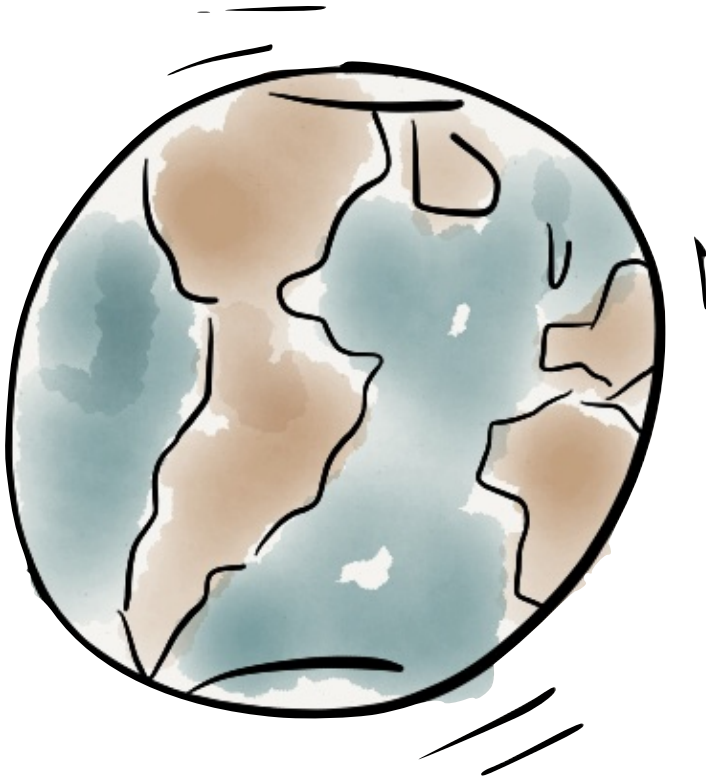
- ¡Ha sido genial! Muchas gracias, Pruf Prof-X60.



VUELTA A LA TIERRA





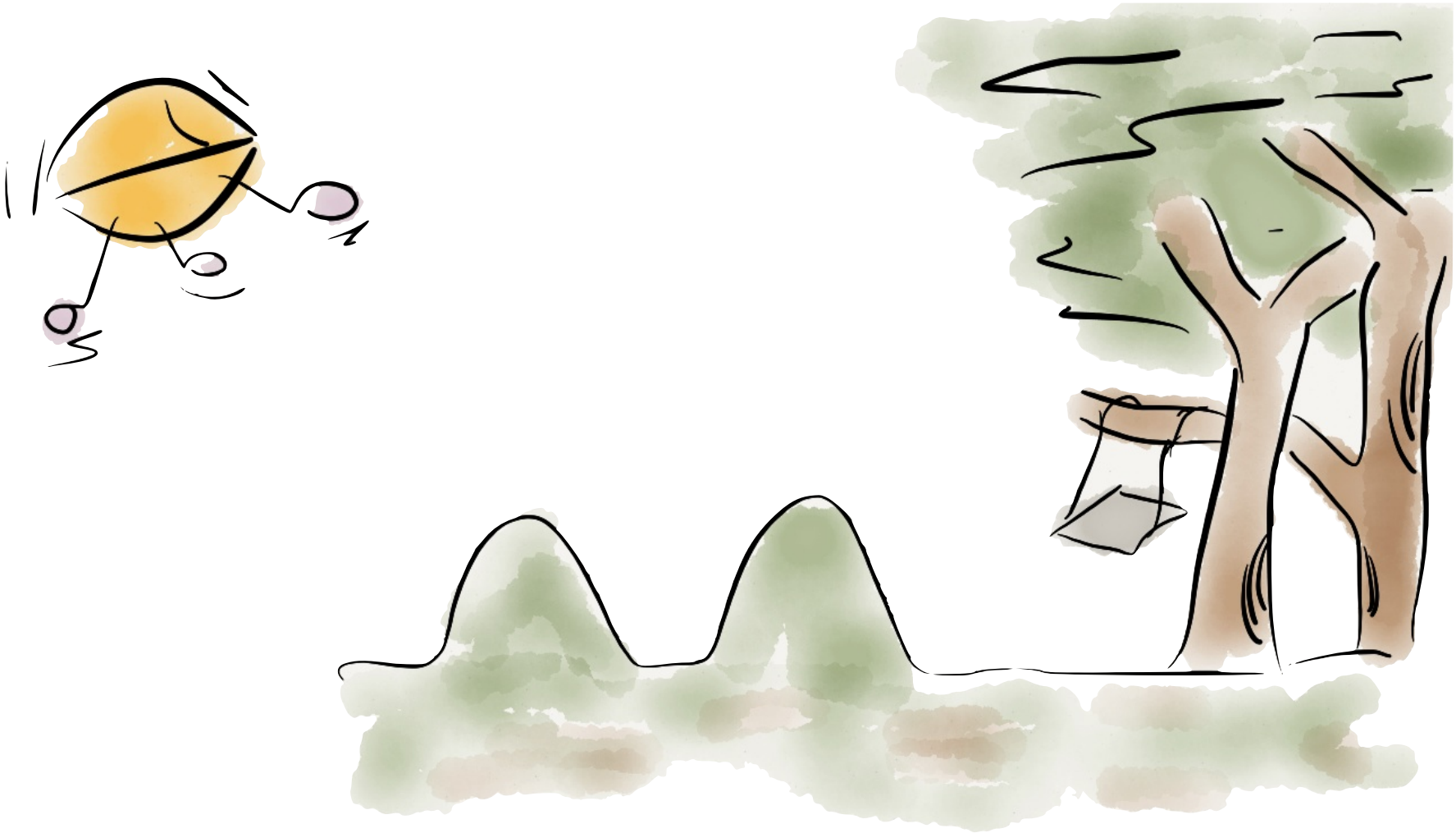


La nave de Pruf Prof-X60 se dirige rápidamente de vuelta rumbo a la Tierra.

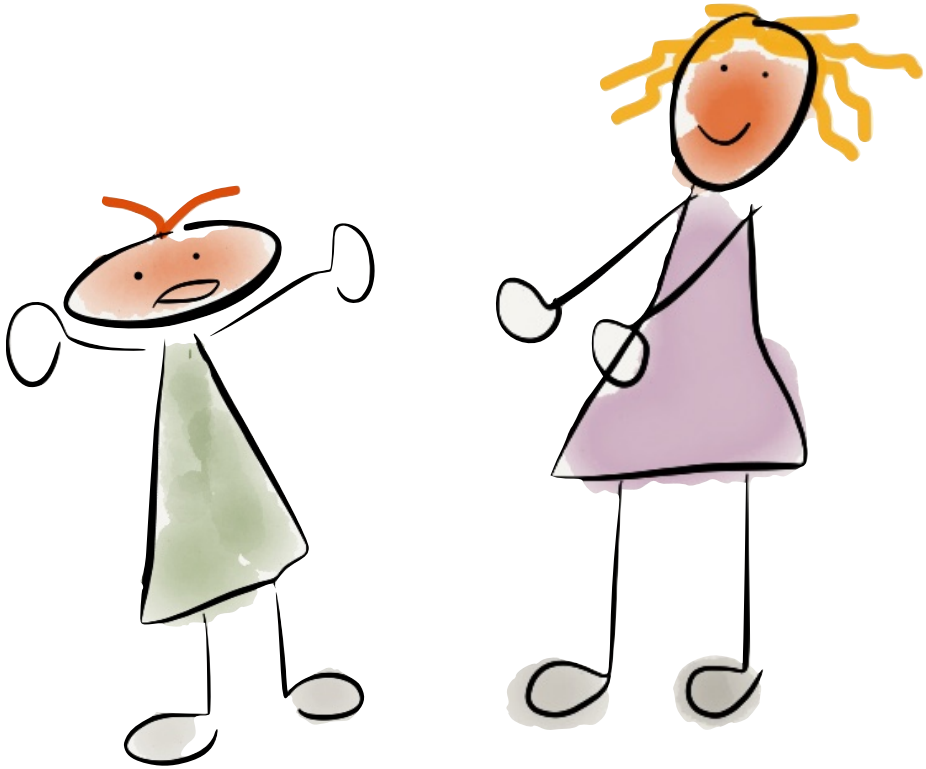
-Allí está -grita Álvaro lleno de alegría.

La nave aterriza suavemente en el mismo parque donde había estado jugando Álvaro.

Su madre estaría preocupada buscándole.

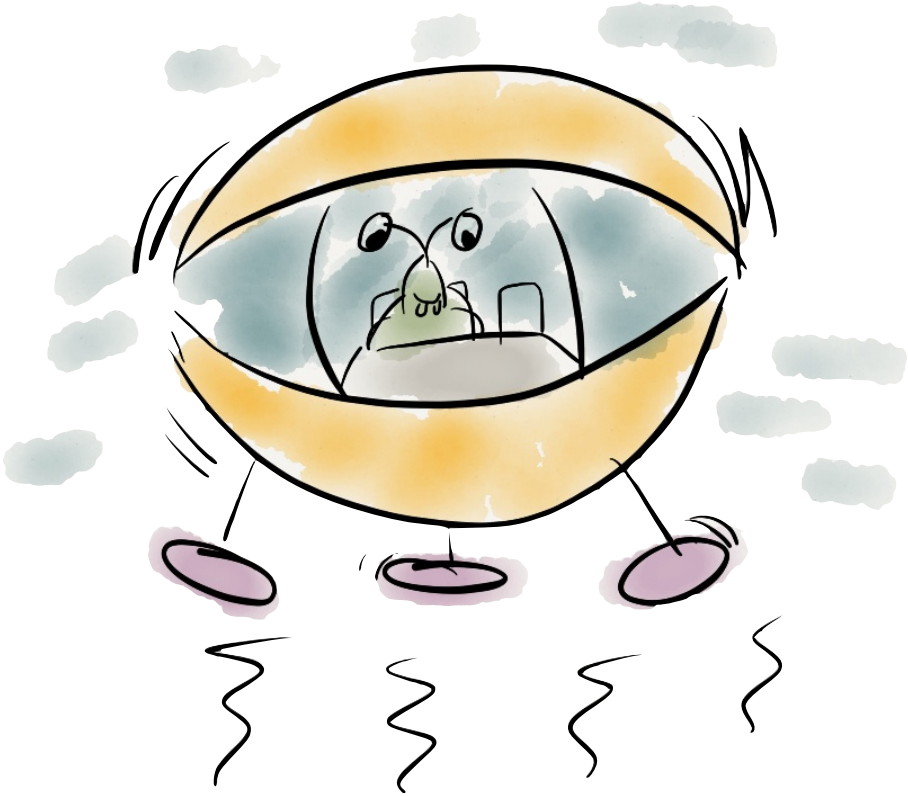


Finalmente, Álvaro y su madre se encuentran y se dan un fuerte abrazo. Los dos están muy contentos de volver a verse después de un rato.



Ya sólo queda despedirse de Pruf Prof-X60. Los dos se lo han pasado en grande y se prometen volver a viajar juntos.

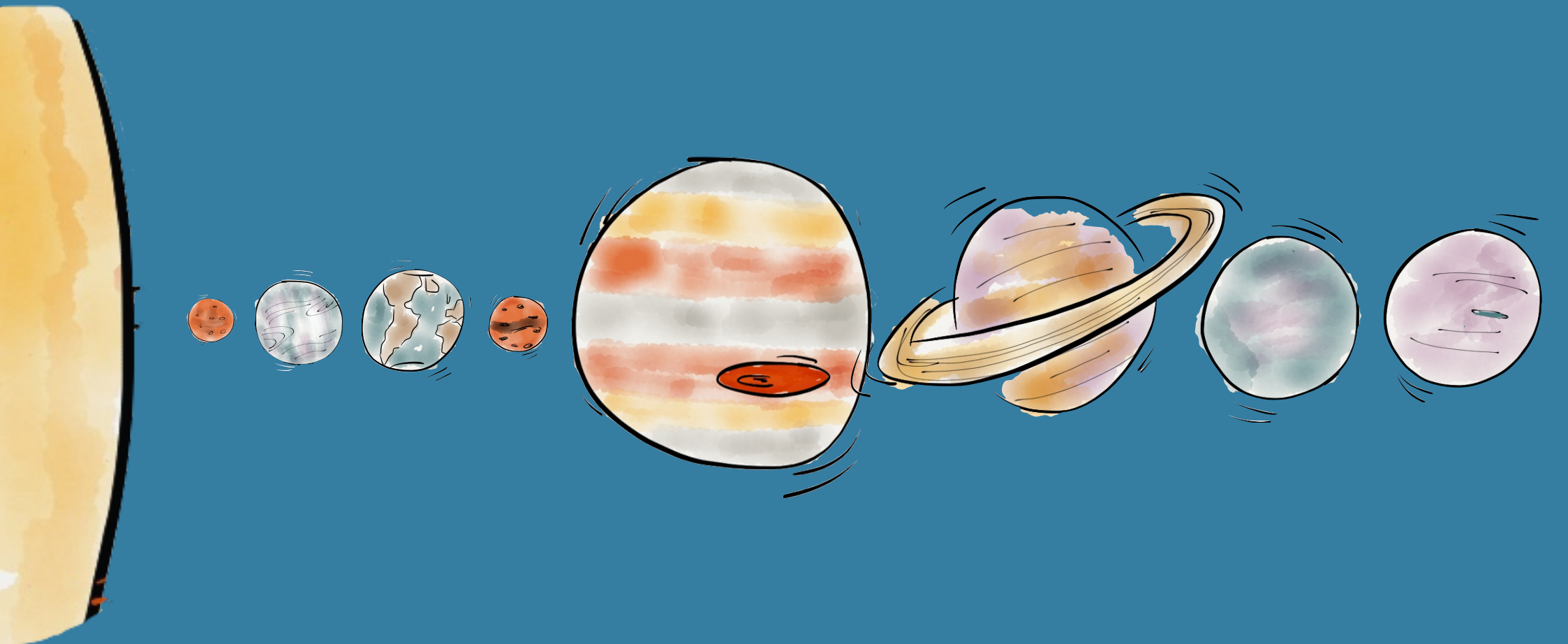
Pruf Prof-X60 debe regresar a su planeta.



- ¡Adiós Álvaro! -grita Pruf Prof-X60 desde la nave-. ¡Nos volveremos a ver!

- ¡Adiós Pruf Prof-X60! -responde Álvaro-. ¡Hasta otra aventura!

FIN



SI TE HA GUSTADO ESTE LIBRO, AHORA PUEDES CONSEGUIRLO EN FORMATO IMPRESO

Al comprar nuestros libros impresos no sólo te llevas un libro, también colaboras con nuestro proyecto para que podamos seguir publicando GRATIS libros educativos en formato digital. Muchas familias que no tienen recursos te lo agradecerán.

http://weeblestore.com/libros/mi-primer-viaje-al-sistema-solar/

9,95 €

Piensa y responde a estas preguntas:

1. ¿Cuál es el planeta que más te gusta y por qué?

2. ¿Cuál es el planeta que menos te gusta y por qué?

3. Ahora te proponemos que pienses cómo serías si hubieras nacido en Júpiter. Describe cómo serías y por qué.

4. Dibuja un planeta inventado por ti. ¿Al lado de qué planetas lo situarías y por qué?

5. ¿Cómo te imaginas que debe ser vivir en Neptuno? ¿Tendrías frío?

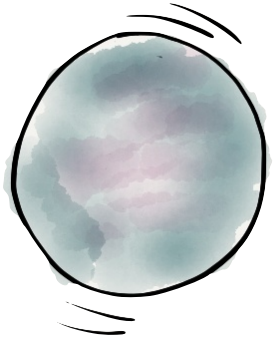
Otros libros publicados

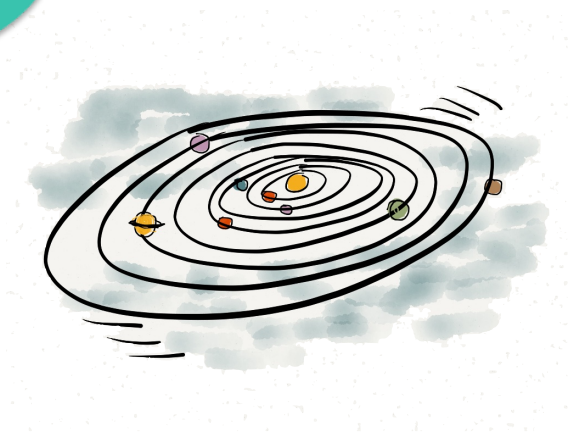
Mi primer viaje al Sistema Solar
Viaje a las estrellas
La guerra de Troya
El descubrimiento de América
Amundsen, el explorador polar
Atlas infantil de Europa
Atlas infantil de América del Sur
Mi primer viaje a las galaxias
Descubriendo a Mozart
Aventuras y desventuras de una gota viajera
La Historia y sus historias
Descubriendo a Dalí
Cocina a conCiencia
Descubriendo a van Gogh
Apolo 11, objetivo la Luna
El lazarillo de Tormes

Con nuestros libros queremos hacer una educación más divertida, alegre y al alcance de todos.
¿Nos ayudas a conseguirlo?

http://editorialweeble.com/colabora-con-nuestro-proyecto/

Mi primer viaje al sistema solar





© 2015 EditorialWeeble

Autor: Fernando G Rodríguez
Ilustraciones: Fernando G Rodríguez
Corrección de texto: Paulina Cierlica

http://editorialweeble.com
info@editorialweeble.com

Madrid, España, junio 2012

Licencia: Creative Commons Reconocimiento-NoComercial-CompartirIgual 3.0
http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/es/