**Inicio:**

RobIn: ¡Hola! ¡Tú debes de ser ODS-Y, el robot que está aquí para aprender formas de crear energía de una forma responsable y no contaminante!

* Hay un motivo para que estés aquí, y es que los humanos tienen un proyecto entre manos que se llama **Objetivos de Desarrollo Sostenible.**
* Esto les permitirá combatir cosas como **el cambio climático**.
* ¿Que qué es el **cambio climático**? Sencillo: Un fenómeno que hace que las temperaturas globales y las precipitaciones varíen generando un **calentamiento global**.
* El **calentamiento global** no es una buena noticia para ningún ser vivo, porque lo que hace es subir las temperaturas de todas las zonas de nuestro planeta y podría afectar a la vida de todos los seres que lo habitan ¡Me derrito de solo pensarlo!
* ¿Que cómo se produce el **calentamiento global**? Pues principalmente por la contaminación.
* La contaminación es algo que provocan los seres humanos a través de distintas actividades y que afectan al medioambiente, y por lo tanto, a su salud y a la de el planeta Tierra.
* Aquí conocerás a mis colegas robots, los ER-bots, ¡Los robots que te enseñarán cómo podemos obtener energía como **la electricidad** dañando lo mínimo al medioambiente.
* Así podremos cumplir **objetivos de desarrollo sostenible** como **la protección del clima, de los mares y de la vida terrestre.** Todo ello a través de **un consumo responsable de los recursos** y del uso de **energías renovables**.
* Yo soy RobIn, quien se encarga de cuidar de estas tierras y de cuidar del molino de agua que está aquí.
* El agua del río empuja el molino, y una máquina especial que está en el interior de la casa transforma el movimiento en energía eléctrica.
* La energía que se crea por el movimiento del agua se llama **energía hidroeléctrica.**

**Energía Nucelar**

Gab-Y: ¡Vaya! ¡Así que tú eres ODS-Y! ¡Te doy la bienvenida a mi **Central Nuclear**!

* Aquí nos encargamos de crear **energía nuclear** a través de unos procesos algo complejos.
* Esta energía nos permite crear electricidad de una forma que no contamina nada de nada, lo que es bueno tanto para el medioambiente como para nuestros pulmones ¿Qué hay mejor que el aire puro?
* Aún estamos tratando de averiguar como reducir los residuos que creamos en el proceso, pero por ahora los tenemos bien almacenados.

**Energía Solar:**

Sol-ET: ¡Eh! ¡A que molan mis **placas solares**! ¿…? ¿Qué qué son las placas solares? ¡Pues estas cosas de aquí!

* Estas placas solares tienen unas piezas muy especiales que transforman la luz del Sol en electricidad ¿No es alucinante? Así creamos la **energía solar.**
* Esta forma de obtener energía no contamina, aunque lo único malo es que si no está el Sol, no funcionan ¡Así que no esperes que funcionen por la noche o en un día de lluvia!

**Energía eólica:**

Eol- ISA: Adoro el aire fresco…y mis molinos también.

* ¿Sabes que es lo guay de estos molinos? ¡Que cuando da el aire, se mueven!
* Ah, claro, y cuando se mueven crean energía eléctrica. Yo lo llamo **energía eólica.**
* Estoy pensando en pintarlos de negro para que ningún pájaro despistado se choque contra ellos…

**Energía de biomasa:**

P0LL1T0: ¡Jejejejeje! ¡Me encanta mi granja! ¡Tengo montones de animales, pero las que mas me gustan son mis ovejas: Claudi y Cotton!

* ¿Te preguntas cómo consigo energía a partir de mis animales y mis plantas? Pues muy fácil.
* Cuando cultivo plantas o cuando los animales comen, generan residuos. Estos residuos los meto en una máquina especial que crea tanto electricidad como calor a partir de ellos.
* ¡Yo lo llamo **bioenergía**!
* Aunque sea un combustible, contamina menos que el carbón o el petróleo.
* ¡Estos humanos tienen mucho que aprender!

**Energía geotérmica:**

Gaia: ¡AAAAAAAAGGHHHHH! ¡SOY LA FUERZA DE LA TIERRA! ¡TENGO MÁS ENERGÍA QUE NADIE!

* ¡ESTA ES MI **CENTRAL GEOTÉRMICA!** ¡AQUÍ APROVECHO LA ENERGÍA QUE HAY EN EL INTERIOR DEL SUELO! ¡LA **ENERGÍA GEOTÉRMICA!**
* ¡EN EL INTERIOR DE LOS SUELOS LA ENERGÍA ES TAN ALTA QUE HACE UN CALOR ENORME!
* ¡ESTE CALOR LO APROVECHAMOS PARA TRANSFORMARLO EN ELECTRICIDAD Y TAMBIÉN PARA NO PASAR FRÍO EN INVIERNO!
* ¡TÚ SERÁS UN ROBOT, PERO LAS PERSONAS SE PELAN DE FRÍO EN INVIERNO!
* ¡AAAGGHHHHH!

**FINAL:**

RobIn: ¡Veo que has aprendido formas de crear energía de una forma no contaminante aprovechando recursos naturales! ¡Ahora ya sabes mucho más sobre formas de obtener energía que no causen daño a nuestro planeta! ¡Enhorabuena!