00:01:06:08 - 00:01:08:14

[Entrevistador] ¿Puedes explicar lo que estás haciendo?

00:01:08:14 - 00:01:11:14

A esta es una lámpara portátil.

00:01:11:15 - 00:01:13:15

Una lámpara Solar.

00:01:16:01 - 00:01:19:01

Bueno, esto es lo que hicimos

00:01:19:19 - 00:01:22:14

en la India.

00:01:22:14 - 00:01:25:14

Yo puedo armar esta placa,

00:01:26:20 - 00:01:29:20

pero como las baterías ya están.

00:01:31:09 - 00:01:32:14

Con este solar,

00:01:32:14 - 00:01:35:14

se carga esta lámpara

00:01:37:00 - 00:01:38:18

de la luz solar,

00:01:38:18 - 00:01:41:17

este es diez voltios.

00:01:41:17 - 00:01:43:12

Sí,

00:01:43:12 - 00:01:46:20

de diez voltios y siete de amperaje.

00:01:53:05 - 00:01:55:21

Yo

00:01:55:21 - 00:01:58:21

de la India aprendí a armar.

00:01:59:04 - 00:02:02:04

Esta es la placa de esta lámpara

00:02:03:17 - 00:02:06:17

que yo misma puedo armar.

00:02:06:18 - 00:02:08:07

Estos son los componentes.

00:02:08:07 - 00:02:11:07

Estos son los componentes.

00:02:11:12 - 00:02:14:12

Sí, son los componentes.

00:02:14:21 - 00:02:17:10

Aquí están las resistencias.

00:02:17:10 - 00:02:20:00

Estas son resistencias.

00:02:20:00 - 00:02:23:00

Estos son,

00:02:23:03 - 00:02:25:00

resistencia.

00:02:25:00 - 00:02:27:14

Estos son los

00:02:27:14 - 00:02:29:06

AISI.

00:02:29:06 - 00:02:32:02

Los diodos, los

00:02:32:02 - 00:02:35:01

capacitadores que son diodos.

00:02:35:21 - 00:02:38:03

Este es un offer.

00:02:38:03 - 00:02:41:05

Este es un transformador, un capacitador.

00:02:42:11 - 00:02:44:19

Este es otro capacitador.

00:02:44:19 - 00:02:47:15

Este es un

00:02:47:15 - 00:02:49:01

yo lo cogí

00:02:49:01 - 00:02:50:23

Y lo aprendí allá.

00:02:50:23 - 00:02:53:23

Estos son los componentes de esta plaquita.

00:02:54:07 - 00:02:56:11

Yo puedo armar esto

00:02:56:11 - 00:02:59:11

y tengo mi libro, a través del libro fue

00:03:00:07 - 00:03:03:07

que aprendí a armar

00:03:03:19 - 00:03:05:18

cada componente.

00:03:05:18 - 00:03:08:18

Si yo no compongo bien, no prende.

00:03:10:08 - 00:03:11:21

Pero a través de este

00:03:11:21 - 00:03:15:10

repetía todos los días, el teacher nos decía

00:03:17:23 - 00:03:20:23

que una resistencia de

00:03:22:11 - 00:03:25:11

R22.

00:03:25:14 - 00:03:27:08

Bueno, nos enseñaron los colores

00:03:27:08 - 00:03:30:08

porque las resistencias tienen colores.

00:03:30:21 - 00:03:33:21

El rojo, el amarillo,

00:03:33:21 - 00:03:37:12

el negro, el verde porque tienen un voltaje.

00:03:38:09 - 00:03:40:11

Sacamos cuenta

00:03:40:11 - 00:03:42:17

a través de los colores.

00:03:42:17 - 00:03:44:00

Nos enseñaron.

00:03:44:00 - 00:03:47:00

Este es una resistencia de 22 k

00:03:48:14 - 00:03:51:02

y tengo que buscar

00:03:51:02 - 00:03:51:20

la plaquita

00:03:51:20 - 00:03:54:19

tiene su numeración donde tengo que

00:03:55:08 - 00:03:57:15

poner.

00:03:57:15 - 00:03:58:22

Bueno,

00:03:58:22 - 00:04:02:14

esta es una placa de la lámpara.

00:04:02:18 - 00:04:03:15

Es esta que está acá.

00:04:05:01 - 00:04:05:19

Yo puedo enseñar

00:04:05:19 - 00:04:09:03

los muchachos, así como me enseñaron a mí y yo no sé

00:04:10:03 - 00:04:13:15

qué voltaje, bueno voltaje sí, porque yo aprendí

00:04:13:15 - 00:04:16:15

que los números, que tenemos que sacar cuentas,

00:04:17:13 - 00:04:18:06

lo básico.

00:04:18:06 - 00:04:21:15

No aprendí así tan rápido.

00:04:22:11 - 00:04:23:04

Sí.

00:04:23:04 - 00:04:26:13

[Entrevistador] ¿Así con cada uno de esos armaba para las otras

00:04:26:13 - 00:04:28:00

[Entrevistador] personas de la comunidad?

00:04:28:00 - 00:04:32:11

Sí, claro, porque después del curso nos envían esto.

00:04:33:03 - 00:04:36:13

El gobierno tiene que financiar con la escuela

00:04:36:13 - 00:04:38:14

para que puedan enviarnos el material

00:04:38:14 - 00:04:40:17

y para electrificar la comunidad.

00:04:40:17 - 00:04:43:17

Es en la escuela de Barefoot [<https://en.wikipedia.org/wiki/Barefoot_College>]

en la India,

00:04:43:17 - 00:04:47:18

y esta es una placa de un PCB [<https://www.raypcb.com/pcb-plates/>]

00:04:48:14 - 00:04:51:14

de un control que es ésta que está acá.

00:04:52:23 - 00:04:55:05

Así nos entregan así en la India.

00:04:55:05 - 00:04:58:05

Vayan a armar.

[Entrevistador] ¿Le envían eso no más?

00:04:58:09 - 00:04:59:22

Sí, nos dan esto

00:04:59:22 - 00:05:02:02

allá en la India, eso es lo que hacía todos los días.

00:05:03:12 - 00:05:05:11

Armar esto.

00:05:05:11 - 00:05:08:11

Los componentes, nos daban los componentes, así como esto.

00:05:09:01 - 00:05:12:12

[Entrevistador] Entonces llega sencillo así

00:05:12:23 - 00:05:14:19

[Entrevistador] y usted arma todo?

Sí.

00:05:14:19 - 00:05:15:23

[Entrevistador] ¿Desde el inicio?

00:05:15:23 - 00:05:17:17

Desde inicio, desde cero.

00:05:17:17 - 00:05:19:14

Así como está.

00:05:19:14 - 00:05:22:14

Ahí está el final.

00:05:23:03 - 00:05:26:03

Así hasta que aprenda.

00:05:26:10 - 00:05:28:17

Este es de un control, de un control de carga

00:05:28:17 - 00:05:32:01

que controla la carga del solar a la batería porque

00:05:33:06 - 00:05:35:15

se mantiene.

00:05:35:15 - 00:05:38:15

Si, esta es una carga de 40 voltios

00:05:39:17 - 00:05:41:22

y diez de amperaje.

00:05:41:22 - 00:05:43:22

Si

00:05:43:22 - 00:05:45:07

Esto

00:05:45:07 - 00:05:48:07

nos preguntaban. “This name!”,

00:05:50:06 - 00:05:52:11

“This name!” decía el teacher

00:05:52:11 - 00:05:54:22

y repetíamos lo que él decía primero,

00:05:54:22 - 00:05:57:23

“PCB!” repetía primero “PCB!”.

00:05:59:11 - 00:06:02:11

Y él decía “This name?” PCB.

…

00:06:02:22 - 00:06:07:04

Okay, “Charge Controller!” [<https://www.morningstarcorp.com/product-application/lighting/>]

00:06:15:04 - 00:06:18:02

Y así lo aprendíamos

00:06:18:02 - 00:06:21:02

“Charge Controller!” “This name?”

00:06:21:07 - 00:06:23:20

Vcb, vcb

00:06:23:20 - 00:06:26:12

Disnay controles

00:06:27:11 - 00:06:30:13

y así después los componentes

00:06:31:14 - 00:06:34:14

ajá, Disney en resistencia,

00:06:34:18 - 00:06:37:07

resistencia

00:06:37:07 - 00:06:39:05

y así sucesivamente.

00:06:39:05 - 00:06:42:05

Aprendíamos cada uno como se llamaba

00:06:42:18 - 00:06:45:13

Disnay el profe Disnay.

00:06:45:13 - 00:06:47:08

[Entrevistador] Sí,

00:06:47:08 - 00:06:49:21

[Entrevistador] ¿En esta organización, cuál es la importancia

00:06:49:21 - 00:06:52:21

[Entrevistador] de que sean las mujeres las que aprenden?

00:06:52:21 - 00:06:56:11

Bueno, dice en la escuela porque somos abuelas,

00:06:56:11 - 00:06:59:11

y nos quedamos en la comunidad

00:07:00:06 - 00:07:03:14

enseñando a nuestros hijos o a nuestros nietos

00:07:04:15 - 00:07:08:00

y por eso es la importancia de la mujer,

00:07:08:16 - 00:07:11:16

porque es la que siempre está en la comunidad

00:07:12:17 - 00:07:15:07

y los hombres no, se van,

00:07:15:07 - 00:07:18:05

“Beben” dicen ellos.

00:07:18:05 - 00:07:21:02

Por eso es la importancia que sea

00:07:21:02 - 00:07:23:08

mujeres mayores de edad,

00:07:23:08 - 00:07:26:07

porque si son jovencitas también se va para la ciudad.

00:07:26:15 - 00:07:30:01

En cambio, las mamás son abuelas, y ya se quedan en la casa.

00:07:30:23 - 00:07:31:18

Esa es la importancia.

00:07:31:18 - 00:07:33:16

Eso es lo que nos explicaron en la India.

00:07:34:22 - 00:07:36:10

[Entrevistador] ¿También crees en eso?

00:07:36:10 - 00:07:39:02

Sí. Bueno, es eso.

00:07:39:02 - 00:07:40:15

[Entrevistador] ¿Y cómo funciona?

00:07:40:15 - 00:07:43:15

[Entrevistador] ¿el panel solar,

00:07:43:23 - 00:07:46:19

[Entrevistador] pasa a través de que regulador para cargar las baterías?

00:07:46:19 - 00:07:48:10

[Entrevistador] ¿Y luego cuando puede utilizarlo?

00:07:48:10 - 00:07:51:09

Bueno, el regulador es éste, o sea,

00:07:52:12 - 00:07:53:10

es este.

00:07:53:10 - 00:07:58:00

Este es el control que regula la carga

00:07:59:02 - 00:08:01:20

del solar a la batería.

00:08:01:20 - 00:08:02:17

Se mantiene.

00:08:02:17 - 00:08:06:06

No quema la batería, sino que ya llegó a su ciclo.

00:08:06:06 - 00:08:07:13

Diez años son diez años.

00:08:07:13 - 00:08:10:13

Son nomás cinco años de vida de una batería.

00:08:10:18 - 00:08:13:11

Si ya pasó el tiempo,

00:08:13:11 - 00:08:17:02

pero cuando esto se entregó a la comunidad prendían las luces.

00:08:17:09 - 00:08:18:14

Felices, felices.

00:08:18:14 - 00:08:21:14

¡Qué felicidad!

00:08:21:15 - 00:08:24:07

Esta es la página

00:08:24:07 - 00:08:26:22

de la escuela.

00:08:26:22 - 00:08:28:22

Se meten ahí

00:08:28:22 - 00:08:29:09

Y esto

00:08:29:09 - 00:08:31:12

cuando me lo trajeron la comunidad

00:08:31:12 - 00:08:34:12

todo esto desarmado, quemado.

00:08:34:15 - 00:08:34:23

Claro,

00:08:34:23 - 00:08:36:05

Yo tengo repuesto

00:08:36:05 - 00:08:39:07

porque me mandaron repuesto de la India y puedo reparar,

00:08:41:02 - 00:08:43:08

volverlos a entregar.

00:08:43:08 - 00:08:46:14

Pero si ellos no quieren cumplir con el pago.

00:08:47:07 - 00:08:48:10

[Entrevistador]Sí. ¿Cuál es el pago?

00:08:48:10 - 00:08:52:21

Son $5.000 mensuales para mantenimiento.

00:08:53:14 - 00:08:58:04

Si por ejemplo esa batería o ésta terminó su ciclo,

00:08:58:16 - 00:09:01:15

de esa plata, de ese dinero,

00:09:01:23 - 00:09:04:09

puedo comprar la batería,

00:09:04:09 - 00:09:06:23

volver y prende otra vez la lámpara.

00:09:09:10 - 00:09:12:16

Pero si la comunidad no colabora

00:09:13:19 - 00:09:16:19

con el pago, que son $5.000 mensuales.

00:09:17:12 - 00:09:20:16

Yo le he dicho puede matar un chivo y pesan

00:09:20:16 - 00:09:25:02

ese chivo saca los $60.000 al año.

00:09:25:21 - 00:09:28:21

Si, no es nada.

00:09:31:02 - 00:09:35:00

[Entrevistador] ¿Pero no tienen dinero para eso o no quieren pagar?

00:09:35:04 - 00:09:38:18

No, si tienen.

00:09:40:06 - 00:09:42:21

Pero es que, con un chivo,

00:09:42:21 - 00:09:44:22

uno y va vende ese chivo,

00:09:44:22 - 00:09:49:00

Y es que son 60, sacan anual, son 60

00:09:51:03 - 00:09:52:17

[Entrevistador] ¿chivos vale eso?

00:09:52:17 - 00:09:54:12

Claro, pasa más.

00:09:54:12 - 00:09:57:09

[Entrevistador]y digamos,

00:09:57:09 - 00:09:59:15

[Entrevistador] ¿cómo darles la importancia,

00:09:59:15 - 00:10:01:09

[Entrevistador] o sea, hacerles caer en cuenta de la importancia

00:10:01:09 - 00:10:02:12

[Entrevistador] de la electricidad?

00:10:02:12 - 00:10:04:20

Ahorita lo están sufriendo,

[Entrevistador] ¿Sí?

00:10:04:20 - 00:10:07:17

Sí, ellos están sintiendo el sufrimiento

00:10:07:17 - 00:10:10:17

porque todos están apagados.

00:10:11:04 - 00:10:11:14

Ajá.

00:10:11:14 - 00:10:14:14

Entonces, cómo darle importancia, volver,

00:10:16:04 - 00:10:17:17

volver a electrificar.

00:10:17:17 - 00:10:20:23

ósea, volver a reparar esto

00:10:22:06 - 00:10:25:10

que vuelva a prender y baterías nuevas.

00:10:27:00 - 00:10:29:05

Pero eso sí,

00:10:29:05 - 00:10:31:08

que pague un año

00:10:31:08 - 00:10:33:08

adelantado, con ese dinero

00:10:33:08 - 00:10:35:05

ese que se va a depositar en un banco.

00:10:35:05 - 00:10:37:13

No es para mí,

00:10:37:13 - 00:10:39:20

es para el comité, porque hay un comité.

00:10:39:20 - 00:10:42:20

Yo tengo una asociación que se llama Azoperro,

00:10:45:06 - 00:10:46:10

tengo la asociación.

00:10:46:10 - 00:10:48:16

[Entrevistador] ¿En esa asociación se va administrando?

00:10:48:16 - 00:10:51:16

Se va administrando, se va poniendo el dinero

00:10:52:12 - 00:10:55:12

que es de mantenimiento y que no es para mí.

00:10:56:11 - 00:10:58:16

[Entrevistador] Y digamos, ¿veo que tú tienes ahí

00:10:59:21 - 00:11:01:08

[Entrevistador] televisión?

00:11:01:08 - 00:11:04:07

Antes prendía.

[Entrevistador] ¿Antes prendía?

00:11:04:15 - 00:11:07:20

Tenía Direct TV, tenía wi-fi

00:11:09:12 - 00:11:11:11

también mi batería ya está muerta,

00:11:11:11 - 00:11:14:11

pero yo pienso y lo pienso mucho,

00:11:14:19 - 00:11:17:19

que lo tengo que reponer,

00:11:18:07 - 00:11:19:12

lo voy a reponer.

00:11:19:12 - 00:11:21:04

[Entrevistador] ¿y dónde consigues los materiales para eso?

00:11:21:04 - 00:11:23:02

Allá, allá

00:11:23:02 - 00:11:25:05

en Uribia también se vende.

00:11:25:05 - 00:11:28:13

Eso vale, está valiendo como cada batería de esa grande

00:11:28:13 - 00:11:31:13

está costando como un millón de pesos.

00:11:31:19 - 00:11:34:19

Umm, si un millón de pesos.

00:11:35:10 - 00:11:37:18

Son tres baterías grandes

00:11:37:18 - 00:11:41:03

para que vuelva a prender mi taller, porque también a veces

00:11:41:07 - 00:11:44:07

me pongo a reparar,

00:11:44:18 - 00:11:46:07

me concentro.

00:11:46:07 - 00:11:51:07

Si yo tengo, no me gusta tejido, no me gusta tejer. Tejido

00:11:51:07 - 00:11:53:14

no me gusta, no tengo paciencia.

00:11:53:14 - 00:11:55:15

[Entrevistador] ¿La electrónica te encanta?

00:11:55:15 - 00:11:57:12

Es la que más me gusta, me entretiene.

00:11:57:12 - 00:12:00:12

Sí, sí, me gusta más.

00:12:01:00 - 00:12:03:20

[Entrevistador]Digamos, un proyecto, pero que no sea como

00:12:03:20 - 00:12:04:18

[Entrevistador]individual, sino

00:12:06:13 - 00:12:08:09

[Entrevistador] paneles solares, pero mucho más grandes

00:12:08:09 - 00:12:10:09

[Entrevistador] para que electrifiquen

00:12:10:09 - 00:12:14:02

[Entrevistador]todo, ¿Es algo que han pensado, pensar como agrandarlo?

00:12:14:02 - 00:12:15:16

[Entrevistador] No como que cada casa tenga el suyo,

00:12:15:16 - 00:12:19:04

[Entrevistador] sino agrandar el proyecto y que sea como uno?

00:12:19:08 - 00:12:22:08

Aquí han hecho censo, dicen…

00:12:22:17 - 00:12:25:05

que van a electrificar

00:12:25:05 - 00:12:28:05

toda la alta guajira con paneles solares grandes,

00:12:29:04 - 00:12:33:03

que prenda una nevera que no sé, pero tiene rato eso.

00:12:33:03 - 00:12:36:03

Eso estoy esperando. Ojalá.

00:12:36:12 - 00:12:39:12

[Entrevistador] Tú puedes liderar el proyecto.

00:12:39:16 - 00:12:41:11

Sí, eso es lo que me han dicho,

00:12:41:11 - 00:12:44:11

pero no sé toca esperar.

00:12:44:14 - 00:12:47:14

Las empresas que están aquí Elios.

00:12:50:09 - 00:12:51:05

[Entrevistador] Cuéntanos un poco más

00:12:51:05 - 00:12:54:05

[Entrevistador] de la escuela que quieren abrir

00:12:54:07 - 00:12:56:17

[Entrevistador] donde quieren que tu seas profesora.

00:12:56:17 - 00:12:57:19

[Entrevistador] ¿De qué se trata?

00:12:57:19 - 00:13:00:19

Eso es allá en Cabo de la Vela.

00:13:01:03 - 00:13:03:05

Bueno, ellos quieren hacer

00:13:03:05 - 00:13:05:17

ese proyecto allá como en la India,

00:13:05:17 - 00:13:08:13

que las mujeres aprendan a

00:13:08:13 - 00:13:13:12

reparar sus propios equipos para el mantenimiento,

00:13:13:12 - 00:13:16:06

porque se le va a electrificar

00:13:16:06 - 00:13:19:06

en esa zona por la zona eólica.

00:13:19:06 - 00:13:21:12

Eso es lo que yo tengo entendido.

00:13:21:12 - 00:13:23:13

Ellos me dijeron así.

00:13:23:13 - 00:13:26:22

Entonces ellos me van a contratar para yo enseñar.

00:13:33:00 - 00:13:36:11

No sé si el material lo van a traer de la India, no sé,

00:13:36:23 - 00:13:38:08

hasta la fecha no.

00:13:38:08 - 00:13:42:02

[Entrevistador] ¿Pero es en asociación con ellos o a parte la quieren hacer?

00:13:42:13 - 00:13:45:13

Aparte, sí aparte.

00:13:46:06 - 00:13:47:10

Están en eso,

00:13:47:10 - 00:13:50:10

ellos ya se están comunicando con la escuela

00:13:52:10 - 00:13:55:08

y van a traer un profe de la India

00:13:55:08 - 00:13:59:07

Para, para, ósea para reforzar.

[Entrevistador] Claro para reforzar.

00:13:59:09 - 00:14:00:15

Si

00:14:00:15 - 00:14:02:22

[Entrevistador] ¿y digamos aquí no hay iniciativas de eso,

00:14:02:22 - 00:14:05:22

[¿Entrevistador] ósea, como que sea profe de acá?

00:14:06:09 - 00:14:09:10

No sé, creo que sí, claro, debe haber,

00:14:10:09 - 00:14:12:14

pero ellos quieren traer como en la India.

00:14:12:14 - 00:14:14:12

Como aprenden así

00:14:14:12 - 00:14:17:12

analfabetos, semianalfabetos.

00:14:17:17 - 00:14:20:23

Es una estrategia que ellos tienen para

00:14:21:15 - 00:14:24:15

aprender.

00:14:27:09 - 00:14:28:23

[Entrevistador] ¿Ustedes son

00:14:28:23 - 00:14:32:05

[Entrevistador] una ingeniera eléctrica?

00:14:33:01 - 00:14:34:12

Esto lo armamos nosotros.

00:14:35:13 - 00:14:36:13

[Entrevistador] Es muy impresionante.

00:14:36:13 - 00:14:39:14

[Entrevistador] Yo no sé de eso se ve muy complicado.

00:14:39:15 - 00:14:40:12

Yo también.

00:14:40:12 - 00:14:43:12

Yo decía en el avión ¿qué voy a saber de matemáticas?

00:14:43:13 - 00:14:44:16

No sabía nada.

00:14:44:16 - 00:14:46:07

[Entrevistador] Pero aprendiste a soldar y todo.

00:14:46:07 - 00:14:47:13

Sí, claro.

00:14:47:13 - 00:14:50:12

Aquí yo tranquilamente.

00:14:50:12 - 00:14:51:04

Yo solo.

00:14:51:04 - 00:14:52:18

Ya agarro eso.

00:14:52:18 - 00:14:53:00

Esto

00:14:53:00 - 00:14:56:00

así

00:14:56:00 - 00:14:59:15

ya soy práctica en esto, pulso.

00:14:59:19 - 00:15:01:00

[Entrevistador] ¿y tienes el estaño, la soldadura?

00:15:01:00 - 00:15:03:09

Tengo todo, todo, todo, todo, todo.

00:15:04:10 - 00:15:07:03

[Entrevistador] ¿Y cómo podrías saltar si no hay corriente?

00:15:07:03 - 00:15:11:16

No hay porque ya mis baterías llegaron también

00:15:11:17 - 00:15:14:17

al ciclo ya no calientan.

00:15:16:01 - 00:15:16:19

Sí.

00:15:16:19 - 00:15:21:02

[Entrevistador] ¿Para recibir más baterías sería recibir ese pago de las comunidades?

00:15:21:03 - 00:15:23:00

Sí.

00:15:23:00 - 00:15:23:23

Sí, claro.

00:15:23:23 - 00:15:26:23

Tienen que cada quien.

00:15:27:01 - 00:15:29:20

[Entrevistador] Cuesta 1 millón de pesos cada cinco años,

00:15:29:20 - 00:15:31:08

[Entrevistador] pues de seguro se puede ahorrar en cinco años un millón de pesos.

00:15:31:08 - 00:15:32:22

Sí, claro.

00:15:32:22 - 00:15:36:00

[Entrevistador] ¿75 comunidades, o personas?

00:15:36:00 - 00:15:39:10

75 familias, en la Macuira también.

00:15:40:03 - 00:15:40:15

Y acá.

00:15:42:22 - 00:15:44:08

Sí, en la Macuira.

00:15:44:08 - 00:15:45:00

[Entrevistador] ¿Y puedes pasarnos el libro?

00:15:45:00 - 00:15:48:00

¿El libro?

00:15:48:01 - 00:15:49:23

Es lo mismo.

00:15:49:23 - 00:15:51:20

[Entrevistador] ¿Aprendiste

00:15:51:20 - 00:15:53:15

[Entrevistador] en ingles entonces?

00:15:53:15 - 00:15:56:15

No, ojalá aprendiera inglés.

00:15:57:11 - 00:15:59:18

Aquí esta

00:15:59:18 - 00:16:02:16

Todas estas herramientas las tengo, todas las tengo.

00:16:02:16 - 00:16:05:07

[Entrevistador] Si, pero el libro no está en español.

00:16:05:07 - 00:16:07:22

No, yo he traído traducidos

00:16:07:22 - 00:16:10:22

algunos cuando tenía el wifi, me ponía a traducir.

00:16:11:15 - 00:16:13:17

Los traduje algunos

00:16:13:17 - 00:16:15:23

porque

00:16:15:23 - 00:16:20:00

yo quiero saber cómo se llama español esto y me lo

00:16:20:00 - 00:16:23:11

aprendí fue nomás. Aquí están todas las resistencias,

00:16:24:15 - 00:16:26:15

de cuántos,

00:16:26:15 - 00:16:28:13

todas estas cositas.

00:16:28:13 - 00:16:31:13

[Entrevistador] ¿Es,

00:16:32:12 - 00:16:34:08

[Entrevistador]digamos, como fue hace diez años

00:16:34:08 - 00:16:36:01

[Entrevistador] con el avance de la tecnología,

00:16:36:01 - 00:16:38:15

[Entrevistador] crees que habrá nuevas maneras de hacerlo?

00:16:38:15 - 00:16:40:20

Ah, yo creo que ya en la India, en la escuela,

00:16:40:20 - 00:16:42:02

yo vi, me meto

00:16:42:02 - 00:16:45:04

siempre en la página, ya veo que son más diferentes.

00:16:45:08 - 00:16:47:21

Sí, son atrás ya lámpara.

00:16:47:21 - 00:16:50:06

[Entrevistador] Entonces deberías tecnificarte.

00:16:50:06 - 00:16:51:23

[Entrevistador] Volverte aún más experta.

Claro

00:16:53:00 - 00:16:56:00

Eso es lo que se quiere

00:16:56:04 - 00:16:57:23

[Entrevistador] ¿Entonces te enviamos de nuevo a la India?

00:16:57:23 - 00:17:00:14

Sí,

00:17:00:14 - 00:17:02:07

o aquí mismo.

00:17:02:07 - 00:17:03:16

No hace falta.

00:17:03:16 - 00:17:08:03

[Entrevistador] ¿Aquí mismo se puede?

Claro se puede.

00:17:09:01 - 00:17:09:08

Mira

00:17:09:08 - 00:17:12:00

los colores que aprendí todos los días nos enseñaron.

00:17:12:00 - 00:17:14:12

Yo decía para que aprendemos ese color, ya yo me sé el negro,

00:17:14:12 - 00:17:16:08

Ya yo me sé el marrón, se me el rojo.

00:17:16:08 - 00:17:19:19

No entendíamos porque todos los días nos enseñaban los colores,

00:17:20:20 - 00:17:21:17

los números.

00:17:21:17 - 00:17:24:12

[Entrevistador] ¿Tú sabes cuánto es mil voltios en colores?

00:17:24:12 - 00:17:26:13

Mil voltios

00:17:26:13 - 00:17:32:05

es un negro y 000 que es el negro, negro, negro.

00:17:33:02 - 00:17:37:04

[Entrevistador] Es que yo tome cursos de esto yo también se armarlos,

00:17:37:16 - 00:17:40:20

[Entrevistador] pero entonces pues también lo mismo.

00:17:40:20 - 00:17:43:09

[Entrevistador]Yo los conocí.

00:17:43:09 - 00:17:44:19

Ajá. ¿Yo decía en la India, para qué?

00:17:44:19 - 00:17:46:05

Si ya me sé el negro,

00:17:46:05 - 00:17:49:05

ya me sé el rojo y yo sé, no entendíamos, porque

00:17:49:16 - 00:17:54:08

cuando nos enseñaron la resistencia, ¡Ah! es la resistencia,

00:17:54:08 - 00:17:58:00

entonces tampoco no era para semianalfabeta esto.

00:17:58:02 - 00:18:01:11

También hay que ver matemáticas.

00:18:02:13 - 00:18:04:09

[Entrevistador] Sí, pero entonces a ustedes le enseñaron…

00:18:04:09 - 00:18:07:09

Aquí y aquí, por ejemplo, una saca la cuenta, aquí está.

00:18:08:05 - 00:18:10:13

[Entrevistador] ¿y les enseñaron a sacar entonces

00:18:10:13 - 00:18:12:21

[Entrevistador] cuanto voltaje hay?

00:18:12:21 - 00:18:16:01

[Entrevistador] ¿Si hay tanto voltaje, ¿cuánta resistencia hay?

00:18:17:00 - 00:18:20:00

[Entrevistador] como en la matemática y como amperaje por voltaje.

00:18:20:09 - 00:18:22:12

Sí, pero un poquito.

00:18:22:12 - 00:18:25:12

Aprendí esos amperajes.

00:18:26:00 - 00:18:26:23

Claro.

00:18:26:23 - 00:18:28:19

Aquí esta, ve,

00:18:28:19 - 00:18:31:18

los voltios, sacar cuentas.

00:18:31:18 - 00:18:34:18

Ya esto yo lo aprendí

00:18:35:15 - 00:18:37:10

y dije ay no,

00:18:37:10 - 00:18:40:10

porque decían que era para analfabetas,

00:18:40:18 - 00:18:43:01

que tampoco es tan para analfabeta,

00:18:43:01 - 00:18:46:01

dije cuando me enseñaron estos números.

00:18:46:19 - 00:18:47:23

[Entrevistador] ¿Pero tu sabías leer?

00:18:47:23 - 00:18:50:23

Yo claro, yo soy

00:18:51:06 - 00:18:54:06

de secundaria.

00:18:55:21 - 00:18:58:21

[Entrevistador]Mi abuela se ha metido hasta segundo de primaria.

00:18:59:15 - 00:19:02:15

Es que había mujeres hasta que llegaron a segundo

00:19:03:19 - 00:19:05:02

y aprendieron.

00:19:05:02 - 00:19:08:02

[Entrevistador] Aprendieran duro pero chévere.

00:19:08:05 - 00:19:09:15

Sí.

00:19:09:15 - 00:19:11:23

Estos son mis profesores.

00:19:11:23 - 00:19:13:10

[Entrevistador] Mira que lindo.

00:19:14:19 - 00:19:17:00

Yo conocí todo esto.

00:19:17:00 - 00:19:20:00

Este es Teacher Magan.

00:19:20:18 - 00:19:22:18

Nos vestían de hindú.

00:19:22:18 - 00:19:25:01

Sí, ella sí, ella es muy chévere,

00:19:25:01 - 00:19:27:02

Prestaba sus cosas, nos vestía de hindú.

00:19:27:02 - 00:19:30:02

Yo tengo fotos de té de hindú.

00:19:31:14 - 00:19:34:14

Estos son los profesores.

00:19:35:01 - 00:19:36:11

Este es un señor que

00:19:36:11 - 00:19:39:11

usa muletas.

00:19:39:14 - 00:19:41:23

Sí, sí, sí.

00:19:41:23 - 00:19:44:23

Teacher Umán es más chévere.

00:19:45:01 - 00:19:47:05

¿Teacher Problem?

00:19:47:05 - 00:19:49:15

No.

00:19:49:15 - 00:19:50:13

No problem.

00:19:50:13 - 00:19:51:20

No problem, me decía él.

00:19:51:20 - 00:19:54:19

Con esa, con esa paciencia,

00:19:55:23 - 00:19:58:23

con él fue que aprendimos más.

00:19:59:02 - 00:20:03:01

Decíamos todos los días las mujeres teacher problem.

00:20:03:18 - 00:20:06:07

O sea, como es, no aprendo, no sé.

00:20:06:07 - 00:20:09:07

Y él decía no problem, no problem.

00:20:09:23 - 00:20:10:18

Más chévere.

00:20:10:18 - 00:20:12:21

Él,

00:20:12:21 - 00:20:15:21

Pero más que todo él y este.

00:20:16:00 - 00:20:17:15

Él,

00:20:17:15 - 00:20:19:15

que fue mi profesor también,

00:20:19:15 - 00:20:21:15

creo que es el que va a venir.

00:20:21:15 - 00:20:24:21

Um, él estuvo en Guatemala y ha formado una escuela

00:20:24:21 - 00:20:27:02

en Guatemala con Rodrigo París.

00:20:28:16 - 00:20:30:19

[Entrevistador] ¿Sabes cuándo va a venir o cuándo es?

00:20:30:19 - 00:20:32:13

Cuando esté la escuela, me dijeron.

00:20:32:13 - 00:20:35:13

[Entrevistador] ¿Y quién está organizando lo de la escuela?

00:20:37:02 - 00:20:40:08

La gente de Ipse.

00:20:42:06 - 00:20:45:08

Que ahora con Petro y el

00:20:46:02 - 00:20:49:02

ellos están con Ecopetrol,

00:20:49:18 - 00:20:51:22

van a financiar

00:20:51:22 - 00:20:54:11

y creo que este es el que va a venir.

00:20:54:11 - 00:20:56:20

No sé,

00:20:56:20 - 00:20:59:20

me dijo así todo esto son profesores.

00:21:00:16 - 00:21:02:15

[Entrevistador] Este es un tema poco diferente,

00:21:02:15 - 00:21:05:19

[Entrevistador]pero ¿cuáles cambios has visto en el ambiente?

00:21:05:20 - 00:21:06:20

¿Aquí?

[Entrevistador]aquí.

00:21:06:20 - 00:21:09:20

Bueno, al principio sí hubo cambio, claro,

00:21:10:20 - 00:21:13:12

había alegría porque

00:21:13:12 - 00:21:16:07

ya la gente no iba a cargar su celular.

00:21:16:07 - 00:21:19:07

Los niños estudiaban de noche, hacían tarea,

00:21:20:12 - 00:21:21:10

creo que ya volvieron

00:21:21:10 - 00:21:24:09

lo mismo lo de antes y me da pena

00:21:24:09 - 00:21:25:00

a veces.

00:21:25:00 - 00:21:27:20

Ahí es cuando me invitan y dicen

00:21:27:20 - 00:21:31:04

¿Cuál es el avance? de como avanza si eso está para atrás

00:21:33:01 - 00:21:36:01

y me da pena decirlo

00:21:36:08 - 00:21:37:03

[Entrevistador] digamos

00:21:37:03 - 00:21:40:13

[Entrevistador] porque los niños estudian y eso no se

00:21:40:13 - 00:21:42:10

[Entrevistador] han puesto las pilas de decir bueno pues

00:21:42:10 - 00:21:43:23

[Entrevistador] es que ya no están estudiando,

00:21:43:23 - 00:21:46:07

[Entrevistador] ya no puedo cargar mi celular, como que no han dicho como

00:21:46:07 - 00:21:49:17

[Entrevistador]por favor toma y cómprame una batería, arreglala.

00:21:51:23 - 00:21:54:05

No nadie,

00:21:54:05 - 00:21:55:12

pero ese es el compromiso.

00:21:55:12 - 00:21:58:17

Si llega alguna organización

00:21:59:12 - 00:22:02:12

que nos facilite la batería, eso es lo que yo pienso hacer,

00:22:03:02 - 00:22:05:19

ósea, hacer comprometer la familia

00:22:05:19 - 00:22:08:19

que tiene que adelantar

00:22:09:13 - 00:22:11:03

dinero

00:22:11:03 - 00:22:14:03

y se le electrifica, si no quiere,

00:22:14:08 - 00:22:16:19

no se le electrifica.

00:22:16:19 - 00:22:18:17

Pero es que

00:22:18:17 - 00:22:21:17

es algo muy pequeño, pero alumbra.

00:22:21:20 - 00:22:24:19

Este foquito alumbra bastante de noche,

00:22:24:19 - 00:22:27:09

son cuatro por cada familia,

00:22:27:09 - 00:22:30:09

Uno aquí en la cocina, en la encamada adentro

00:22:31:13 - 00:22:33:21

y aguanta toda la noche.

00:22:33:21 - 00:22:35:18

[Entrevistador] ¿Y alumbra todos los días?

00:22:35:18 - 00:22:36:16

Todos los días.

00:22:40:15 - 00:22:41:06

Este es el,

00:22:41:06 - 00:22:44:06

aquí se conecta,

00:22:44:18 - 00:22:47:1

aquí conectamos el,

00:22:48:03 - 00:22:51:03

hacemos la conexión acá,

00:22:51:15 - 00:22:54:07

aquí conectamos,

00:22:54:07 - 00:22:56:13

conectamos acá.

00:22:56:13 - 00:22:59:13

Este es el positivo y negativo.

00:23:25:06 - 00:23:26:23

Bueno entonces

00:23:26:23 - 00:23:29:22

aquí se conectan los paneles,

00:23:30:06 - 00:23:33:06

los paneles solares positivo- negativo

00:23:34:01 - 00:23:36:00

Batería.

00:23:36:00 - 00:23:36:21

Conectamos aquí.

00:23:36:21 - 00:23:39:21

Este es para las lámparas

00:23:40:00 - 00:23:41:17

en el cuatro lamparita.

00:23:41:17 - 00:23:45:01

[Entrevistador] ¿Nunca hiciste corto por error?

00:23:45:07 - 00:23:46:04

[Entrevistador] ¿No se te hacia un corto o se quemaba?

00:23:46:04 - 00:23:49:09

No, porque hay que tener mucho cuidado que uno

00:23:49:09 - 00:23:52:23

no vaya a conectar el positivo al negativo

00:23:53:01 - 00:23:57:08

Hay si se hace corto o se quema alguna de las resistencias

00:23:57:14 - 00:24:00:14

alguna vez

[Entrevistador] ¿y cómo sabes cuando están quemadas?

00:24:00:19 - 00:24:03:03

Yo con él,

00:24:03:03 - 00:24:06:03

con el… como se llama este, el tester

00:24:06:08 - 00:24:08:12

[Entrevistador] ¿Ah tienes tester?

Sí, también.

00:24:08:12 - 00:24:09:21

[Entrevistador] ¿Tienes multímetro también?

00:24:09:21 - 00:24:12:21

Si.

[Entrevistador]Tiene de todo.

00:24:13:07 - 00:24:15:19

Con eso que yo

00:24:15:19 - 00:24:18:15

me doy cuenta.