



**Creadores de Soluciones:
La Serie
Temporada 1: La Unión Hace
la Fuerza**

Guiones
gpstheseries.com

EPISODIO 1.1

EL EQUIPO

PUTRI

Como cualquier otro trabajo, para resolver los problemas del mundo se requiere un cierto tipo de persona. Un buscador de los desafíos más difíciles. Un maestro de la innovación. Alguien que se preocupe profundamente por el mundo. Un productor de grandes ideas. Mi especialidad es la creación de equipos. Pero, ¿puedo hacer que este grupo de extraordinarios adolescentes trabajen juntos? Lo sé, Hutí. Dejaré de adivinar y empezaré a llamar. Aeronave, llama a esa chica trepando por un poste en el desierto, la de las gafas grandes.

TÍTULO: DESIERTO DEL ESTE, JORDANIA

TÍTULO: CREADORES DE SOLUCIONES. 1.1: EL EQUIPO.

TÍTULO: BEELA. COMPETENCIAS DIGITALES.

BEELA

¡Ya está! Todo el pueblo está conectado a Internet. ¡Ahora pueden explorar el mundo y también jugar videojuegos de verdad! ¿Hola? ¿Está llamando desde *esa* cosa?

TÍTULO: ADRIEN. CREATIVIDAD.

TÍTULO: PARÍS, FRANCIA

ADRIEN

Señora, conecte este dispositivo a su GPS. Le indicará dónde están todos los espacios de estacionamiento libres. ¡Ah, pues de nada! ¿Sí? Bueno, paso a decir "hola."

TÍTULO: SATOSHI. PENSAMIENTO CRÍTICO.

TÍTULO: TOKIO, JAPÓN.

SATOSHI

La cafetería Kid's entrega comida a los niños que la necesitan. Y se está quedando sin provisiones. ¡Ya está! Conecté sus refrigeradores a Internet para pedir entregas. Supongo que a estos niños les encantan sus verduras. Rápido. ¡Tengo una reunión allí arriba!

TÍTULO: KELILE. CONCIENCIA SOCIAL.

TÍTULO: RESERVA MAJETE, MALAUI

KELILE

Este dron graba vídeos de cazadores furtivos. Enviará el vídeo a la seguridad de esta reserva y a las de toda África. Hey chicos, ¿listos para un primer plano? ¿Hola? Guau, solo estoy a algunas nubes de distancia. ¡Estaré ahí!

TÍTULO: RÍO BLANCO, BRASIL

TÍTULO: CRISTINA. ESPÍRITU EMPRENDEDOR.

CRISTINA

¿No ha oído? La música local atrae clientes. He reservado bandas para todo este mes y ahora está en todas las redes sociales. Suena genial, ¡Ahora subo! ¿Alguien allá arriba quiere helado?

TÍTULO: PUTRI. TRABAJO EN EQUIPO.

PUTRI

Mi nombre es Putri. Yo soy quien convocó a todos aquí. Vamos a resolver algunos de los grandes problemas del mundo. ¿Listos para el desafío?

TÍTULO: CONTINUARÁ...

EPISODIO 1.2

EL DESAFÍO

PUTRI

Yo, Putri, convoqué a este grupo de adolescentes extraordinarios: Adrien, Beela, Kelile, Cristina y Satoshi. Somos los Creadores de Soluciones. Hay demasiadas crisis en el mundo que requieren creatividad y trabajo en equipo para ser resueltas.

TÍTULO: MALAUI, ÁFRICA

KELILE

Sí, como en mi país de origen, Malauí, en África. Dos millones de personas en Malauí no tienen acceso a agua potable. A consecuencia de esto, 3000 niños mueren cada año. Y además, muchas niñas del pueblo han estado faltando mucho a la escuela últimamente. No estoy seguro de por qué.

BEELA

¿Habrá alguna conexión?

PUTRI

Tenemos nuestro primer desafío. Creadores de Soluciones, ¡allá vamos!

TÍTULO: ADRIEN. KELILE. BEELA. CRISTINA. SATOSHI.

TÍTULO: CREADORES DE SOLUCIONES. 1.2: EL DESAFÍO.

TÍTULO: PUEBLO MALAUI

ANCIANO DEL PUEBLO

Un técnico solía revisar nuestro pozo. No lo hemos visto en meses. Ahora nuestra bomba está rota. Las niñas de nuestro pueblo también han estado faltando a la escuela. Sin educación, sin agua, ¿qué será de nuestro pueblo?

BEELA

Todo este pozo necesitaría mantenimiento.

ANCIANO DEL PUEBLO

Kelile, ¿se puede arreglar nuestro pozo?

KELILE

Mi equipo de Creadores de Soluciones puede arreglar el pozo.

CRISTINA

Pero necesitamos una solución que beneficie no solo a este pueblo, sino a todos los pueblos de Malauí.

BEELA

Algo que dure, que sirva a los pozos tanto ahora como cuando necesiten mantenimiento nuevamente.

KELILE

Prometo que se nos ocurrirá algo. Primero hablemos con expertos locales.

ADRIEN

Los agricultores con los que he hablado dicen que temporadas de lluvias más cortas y una terrible sequía han hecho que pozos que funcionen sean una necesidad vital en Malawi. Ah, y algo más: un campesino dijo que el otro día vio chicas del pueblo caminando con contenedores de agua vacíos.

SATOSHI

Encontré al técnico de pozo desaparecido. Dice que ha estado ocupado con demasiados pozos que verificar.

KELILE

La maestra dice que varias chicas han faltado a la escuela durante toda la semana. Estoy preocupado.

PUTRI

Voy a ver qué puedo hacer Kelile. Adrien instaló una app en las cámaras de la aeronave que ayuda a detectar el movimiento. ¡Encontré algunas chicas del pueblo! Están en la carretera hacia el oeste de las granjas.

KELILE

¿Por qué no estáis en la escuela?

CHICA 1

A las chicas del pueblo les toca ir a buscar agua. Cuando el pozo está averiado debemos viajar al pozo en funcionamiento más cercano.

CHICA 2

Y para las que no tenemos mochilas propulsoras, ¡eso puede tomar todo el día!

KELILE

Esas chicas deberían estar aprendiendo en la escuela, no caminando a buscar agua.

PUTRI

Lo sé, Kelile. Identificamos el problema y hablamos con expertos locales.

ADRIEN

¿Qué hacemos ahora, Putri?

PUTRI

Es hora de que cumplamos la misión que nos unió. Creamos soluciones.

TÍTULO: CONTINUARÁ...

EPISODIO 1.3

LA SOLUCIÓN

PUTRI

Creadores de Soluciones, este es nuestro laboratorio. Aquí es donde formulamos soluciones a los problemas del mundo.

TÍTULO: CREADORES DE SOLUCIONES. 1.3: LA SOLUCIÓN.

SATOSHI

¡Guau, esto es genial! Yo juego el primer videojuego.

PUTRI

Eso no es un videojuego Satoshi. Esa consola se conecta al vídeo en tiempo real de la aeronave. Nos permite utilizar nuestras experiencias pasadas para resolver nuestro problema actual: arreglar los pozos averiados de Malai.

SATOSHI

Está bien. Pero yo manejo los controles.

PUTRI

(Flashback) Para resolver los problemas del mundo...

CRISTINA

Necesitamos pensar acerca de este problema como empresarios.

(Flashback) ¿No ha oído? La música local atrae clientes.

Para construir un negocio, se necesita algún tipo de demanda.

(Flashback) He reservado bandas para todo este mes y ahora está en todas las redes sociales.

KELILE

La demanda en Malai es simple, Cristina: agua potable.

ADRIEN

Y los aldeanos con los que hablé dijeron que el hecho de que haya menor cantidad de lluvia está aumentando esa demanda. Digamos que construimos algún tipo de dispositivo: un sensor que nos pueda avisar cuando un pozo en Malai necesite reparación.

BEELA

¡Gran idea Adrien! Si conectamos esos sensores a una red, podemos identificar los pozos que están averiados desde una ubicación central.

SATOSHI

¡Y desde esa ubicación central, podemos enviar un técnico que esté cerca del pozo para arreglarlo! Eso realmente ayudaría a los técnicos con los que hablé en Malauí a llegar a los pozos averiados antes.

KELILE

Chicos, Malauí tiene 28 distritos y 25 000 pozos. ¿Cómo podríamos obtener sensores para tantos pozos?

PUTRI

Paso a paso, Kelile. Creo que tenemos los elementos básicos de una solución. Regresemos a tierra en Malauí y juntémoslos. Luego haremos una prueba para ver si nuestra solución funciona. Creadores de Soluciones, ¡allá vamos!

ADRIEN

El sensor está instalado. ¿Cómo va la red Beela?

BEELA

He conectado el sensor a un transformador ascendente a la antena parabólica. Estoy lista para probar la señal, pero estoy perdiendo batería rápidamente en mi laptop. He estado resolviendo problemas técnicos durante horas, pero este se me escapa.

CHICO

¿Eh, señorita?

BEELA

Satoshi, ¿ha llegado mi señal del sensor del pozo?

SATOSHI

Hemos recibido la señal. Ahora estamos tratando de encontrar el pozo. Sin embargo, navegar por las carreteras de Malauí es un poco difícil.

GPS

Usted ha llegado a su destino.

SATOSHI

Parece que estamos aquí

CRISTINA

Nuestro equipo en Malauí ha instalado sensores en seis pozos. Sabemos que algunos de estos pozos necesitan mantenimiento.

KELILE

Los seis sensores se han conectado en red. Por ahora, transmitirán señales a esta aeronave. Eventualmente, transmitirán señales a una oficina que pueda enviar técnicos de pozos.

PUTRI

Encenderé los sensores y la red para ver si nuestra solución funciona. ¡Allá vamos!

¡Está funcionando!

KELILE

Un momento, eso no parece correcto.

CRISTINA

TÍTULO: CONTINUARÁ...

EPISODIO 1.4

LA TECNOLOGÍA

KELILE

¿Sabías que el lago Malawi es el hogar de más de 700 especies de cíclidos, un impresionante pez de agua dulce? Tengo tan buenos recuerdos de nadar aquí cuando era niño.

BEELA

El lago Malawi es hermoso, pero también está reflejando las frecuencias de nuestra red de maneras impredecibles. Estamos perdiendo la comunicación con nuestros sensores de pozo. Necesitamos recalibrar un poco.

TÍTULO: CREADORES DE SOLUCIONES. 1.4: LA TECNOLOGÍA.

CRISTINA

Kelile, con la falta de agua en Malawi, ¿por qué la gente no bebe del lago?

KELILE

Es demasiado costoso bombear agua desde aquí hasta donde viven. Lamentablemente, la energía en Malawi es tan escasa como el agua.

BEELA

Creo que he arreglado la red. Putri, ¿hacemos otra prueba?

PUTRI

Claro, Beela. Ahora estamos recogiendo señales de los sensores de pozo sin problema. Pero uno de los sensores no está donde debería estar. Adrien, ¿hay algún problema?

ADRIEN

Bueno, se podría decir.

PUTRI

Adrien, ¿veo que esta llamada es desde... un teléfono fijo?

ADRIEN

Sí, estoy dentro de una oficina de agua de un distrito en Malawi. Completamos todos los documentos correctos para probar el sensor del pozo, excepto el Formulario A273B. Ese es el documento que realmente nos permitiría instalar un sensor en un pozo.

TÍTULO: Formulario A273B.

PUTRI

Adrien, ¿cómo se nos ha podido escapar eso?

ADRIEN

Estaba tan concentrado en hacer que la tecnología funcionara, que se me pasó lo que hacía falta para ponerla en marcha en Malawi. Debo irme. La buena noticia es que este sensor debería enviar una señal de que necesita reparación. ¿Eso está pasando?

PUTRI

Voy a comprobar si la señal pasó ¿Satoshi?

SATOSHI

Sí, tengo señal. Pero estos técnicos de pozos no se están moviendo.

PUTRI

¿Qué? ¿Por qué no?

SATOSHI

Quieren formación sobre cómo usar nuestros sensores de pozo. Necesitan la seguridad de que los sensores harán sus vidas más fáciles y no les quitarán sus trabajos. Algunos incluso están preguntando...si pueden ser ellos quienes instalen los sensores en los pozos.

PUTRI

Bueno, con 25 000 pozos en Malawi, necesitaremos contratar a muchos más instaladores. Beela, parece que tenemos algunos detalles más para resolver antes de ejecutar otra prueba.

BEELA

Parece que hay algunas complicaciones todavía, Kelile.

KELILE

Los Creadores de Soluciones estamos trabajando en equipo, pero no avanzamos. ¿Cómo podemos crear un cambio en mi país? ¿Cuál es la clave para hacer que nuestra solución funcione? ¡Eso es! ¡Necesitamos a toda la nación de Malawi! Nuestro equipo no puede ser el único creador de soluciones. Chicos, ¡tengo una idea!

TÍTULO: CONTINUARÁ...

EPISODIO 1.5

EL PLAN DE NEGOCIOS

IVY

Hola querido público. Soy yo, Ivy Stormcatcher.

TÍTULO: KANSAS, ESTADOS UNIDOS

IVY

En el video de hoy, les voy a mostrar cómo hacer su propio tornado. Primero, tomamos una botella de agua. Luego, echamos un chorro de jabón dentro. Agregamos algunas pizcas de brillantina. Damos vuelta a la botella. ¡La giramos muy rápido! Tornado instantáneo. Impresionante ¿no?

BEELA

¿Realmente la conoces?

CRISTINA

Esa es Ivy. Ella vivió con mi familia en Brasil como estudiante de intercambio. Está obsesionada con el clima. Tiene ese programa realmente popular en Internet.

ADRIEN

Me pregunto si ella sabría cómo capear esta tormenta.

CRISTINA

Para superar una tormenta, ella diría que necesitamos un plan.

TÍTULO: CREADORES DE SOLUCIONES. 1.5: EL PLAN DE NEGOCIOS.

KELILE

Hola chicos, ¿recordáis cuando estaba buceando en el lago Malauí? Me di cuenta de que debemos involucrar a la gente local en nuestra solución para que tenga éxito.

PUTRI

Así es Kelile. La gente de Malauí sabe mejor que nadie cómo hacer algo allí.

CRISTINA

Vamos a elaborar un plan de negocios. Necesitamos presentar cómo los malauíes pueden crear, vender y mantener los sensores de los pozos...

KELILE

... y continuar haciéndolo incluso después de que nos hayamos ido.

CRISTINA

Usaremos este plan de negocios para fomentar el entusiasmo y la inversión para nuestro proyecto de sensores de pozo.

SATOSHI

Una vez, en Tokio instalé sensores en una cafetería Kid's para controlar los suministros de alimentos. Hay una compañía en Malawi que fabrica sensores similares. Se llama Chembe Technology. ¡Vamos a visitar la fábrica! Quizás consideren invertir en sensores de pozo.

PUTRI

Chicos, hay que ponerse en marcha. Es la temporada de lluvias en Malawi, y parece que llega una tormenta.

Consejero Delegado de CHEMBE

El plan de negocios parece sólido. Sin embargo, mi empresa construye sensores que controlan la temperatura y la cantidad de alimentos. No tenemos fondos a mano para invertir en otros productos.

KELILE

Hay un dicho en Malawi: Los sabios van más rápido al disminuir la velocidad.

Consejero Delegado de CHEMBE

Mi abuelo siempre me decía eso. Soy todo oídos.

SATOSHI

La inversión más inteligente sería su fábrica. Digamos que además de los sensores de alimentos, usted fabricara sensores de pozo.

Consejero Delegado de CHEMBE

Tengo los trabajadores y la maquinaria listos.

SATOSHI

25 000 pozos en Malawi podrían usar estos sensores de pozo. Podríamos compartir con usted el dinero que ganemos al venderlos.

KELILE

También estará ayudando a Malawi proporcionando agua potable.

Consejero Delegado de CHEMBE

Hay otro dicho en Malawi: Siempre es el invitado el que ofrece la mejor idea. ¡Lo acepto!

KELILE

¿Sí?

PUTRI

Kelile, ¡se acerca la tormenta! Un tornado se está formando en el lago fuera de la fábrica.

CRISTINA

¡Mi amiga Ivy sabrá qué hacer! Ella es una experta del clima. Le estoy enviando un video del tornado.

IVY

Sí Cristina, lo veo bien. Pero eso no es un tornado. En Malai, eso se llama nkungo. ¡Es una nube de moscas!

CRISTINA

¿Moscas?

IVY

¡Sí! Durante la temporada de lluvias en Malai, nacen las larvas de las moscas. Luego, las moscas crean formaciones similares a un tornado sobre el lago. Algunos malauíes atrapan las moscas, las machacan y las cocinan en deliciosas hamburguesas de mosca.

CRISTINA

¿Hamburguesas de mosca?!

Consejero Delegado de CHEMBE

Es oficial: Chembe Technology fabricará sensores para los pozos de Malai. ¡A celebrarlo!

PUTRI

¿Deberíamos decírselo?

CRISTINA

Nah, que lo disfrute primero.

TÍTULO: CONTINUARÁ...

EPISODIO 1.6

PRUEBA Y REPETICIÓN

TÍTULO: POLITÉCNICO DE MALAUI

ADRIEN

¿Grabaste eso?

BEELA

¡Sí! Ahora es el momento de encontrar algo de talento adentro. ¿No podía esperar unos minutos más? Odio la temporada de lluvias.

TÍTULO: CREADORES DE SOLUCIONES. 1.6: PRUEBA Y REPETICIÓN.

ADRIEN

Beela, ¿oyes eso?

MESI

El enfoque en capas ya no es efectivo para las redes de sensores inalámbricos.

ESTUDIANTE MASCULINO

¿Y eso por qué, Mesi?

MESI

Las capas no comparten información. No se puede garantizar la optimización... Eh, ¿puedo ayudar?

ADRIEN

Perdón por interrumpir. Estamos en una misión para reclutar talento de alto nivel.

BEELA

Hemos construido nuestra propia red de sensores inalámbricos que alerta a los técnicos cuando un pozo necesita mantenimiento.

MESI

¡Guau, eso suena increíble! El pueblo de donde vengo tiene un pozo de agua que se rompe todo el tiempo. Necesitamos esa solución.

ADRIEN

Ahora esa solución te necesita. La hemos creado y probado. Necesitamos un equipo de locales que pueda volver a probarla y refinarla.

PUTRI

Adrien, ¡necesitamos ayuda! Estamos recibiendo con éxito señales de pozos averiados en nuestra red. Pero, cuando aparecen los técnicos, algunos de estos pozos están inundados con agua de la

crecida. Incluso si los técnicos reparan los pozos inundados, los aldeanos no pueden acceder a ellos. Estamos desperdiciando el tiempo de los técnicos enviándolos a pozos inundados. ¿Qué hacemos?

MESI

Podemos ayudar, Adrien. Esta universidad tiene un excelente departamento de gestión del agua. Vayamos a su laboratorio y veamos si podemos modificar el sensor del pozo para enviar una alerta cuando un pozo esté inundado.

ADRIEN

Muéstranos el camino, Mesi. Estoy empezando a pensar que podría ser una buena opción para nuestro equipo.

MESI

Hemos actualizado el sensor de pozo para la temporada de lluvias. Cuando un pozo esté demasiado inundado para acceder a él, el sensor emitirá una nueva señal. Indicará que la reparación de ese pozo debe esperar.

BEELA

De este modo, los técnicos pueden concentrarse en pozos accesibles donde sus servicios son más necesarios.

ADRIEN

¿Hola Putri? Modificamos el sensor, eh, bueno, en realidad, nuestra nueva amiga Mesi y su equipo modificaron el sensor. Su solución es bastante ingeniosa.

PUTRI

Estupendo. Pongamos esos sensores en pozos cerca de las áreas de inundación de inmediato.

ADRIEN

No hay problema Putri.

BEELA

Hey, sería genial tener una idea del impacto que están teniendo nuestros sensores de pozo.

MESI

Habría que pensar en visitar a las comunidades locales para averiguarlo.

ADRIEN

¿Hola Putri? Adrien nuevamente. Eh, Mesi acaba de tener otra buena idea.

TÍTULO: CONTINUARÁ...

EPISODIO 1.7

NACIMIENTO DE UNA EMPRESA SOCIAL

TÍTULO: Mañana en Malauí

REPORTERO

Bienvenidos a Mañana en Malauí. Hoy informo desde lo alto de África en la sede de Creadores de Soluciones. Estoy hablando con su líder, Putri. Cuéntenos, cuéntenos lo que ha hecho.

PUTRI

Reuní a jóvenes de todo el mundo, cada uno con una habilidad especial que ayudaría a resolver problemas globales. El equipo se enfocó en la necesidad de agua potable en Malauí. Investigamos el problema con expertos locales. Entonces ideamos una solución: un sensor que señala cuándo un pozo necesita reparación. Creamos un plan de negocios para atraer inversiones. Probamos y mejoramos el sensor. Y ahora planeamos medir el impacto de nuestro sensor.

REPORTERO

¿Cómo se llama este tipo de proyecto?

PUTRI

Es una empresa social. Es un negocio diseñado para resolver un problema social.

REPORTERO

Lo escucharon aquí por primera vez espectadores: una empresa social. ¡Queremos ver los resultados! Pero primero, unas palabras de nuestro patrocinador.

TÍTULO: CREADORES DE SOLUCIONES. 1.7: NACIMIENTO DE UNA EMPRESA SOCIAL.

KELILE

Hola Putri. Gracias a nuestros sensores de pozo, la clase está llena. Ninguna niña falta a la escuela para ir a buscar agua potable.

PROFESOR

Eh, perdón, ¿pueden bajar la voz?

ADRIEN

Este es el tercer hospital del distrito que he controlado. Ha habido una disminución significativa en los casos de deshidratación desde que instalamos nuestros sensores de pozo. Uff. Para evitar el hospital, yo también debería ser más cuidadoso.

BEELA

Esta panadería tiene muchísima agua limpia para hornear pasteles.

CRISTINA

Deberíamos probar su pastel de chocolate. Solo entonces habremos medido con precisión el impacto de nuestra tecnología.

PUTRI

Los datos que hemos recopilado indican que nuestros sensores de pozo han tenido enormes beneficios para las escuelas, los hospitales y las empresas locales.

SATOSHI

Ahora tenemos que correr la voz a los pueblos de todo Malauí.

KELILE

Mi agogo estaría tan orgullosa.

SATOSHI

Agogo?

KELILE

Esa es la palabra en Malauí para abuela. A ella le encantaría ver cuánto beneficia a nuestra gente esta solución.

PUTRI

¿Qué pasa Mesi? ¿Hay algún problema con los sensores? ¡Bajaremos ahora mismo! ¡Mesi dice que nos necesitan en el lago, de inmediato! Creadores de Soluciones, ¡allá vamos!

TÍTULO: LAGO MALAUI

MESI

Bienvenidos al Lago de Estrellas. Es el festival de música más grande de Malauí. Pensé que sería una excelente manera de hacer correr la voz sobre los sensores de pozo. Los Creadores de Soluciones se propusieron arreglar nuestros pozos averiados. A su vez, han proporcionado agua potable a nuestra gente. Queremos agradecerles a los Creadores de Soluciones con nuestra máxima distinción, la Orden del Mérito de Malauí.

KELILE

¡Esa es mi agogo-mi abuela!

ANCIANA

Putri, Adrien, Beela, Satoshi, Cristina, Kelile. Nieto, dijiste que esta solución repararía no solo un pozo, sino todos los pozos de Malauí. Y eso es, ciertamente, lo que la solución hará. Oh Kelile, Malauí tiene suficiente agua sin tus lágrimas. ¡Es hora de bailar!

TÍTULO: MÁS TARDE...

PUTRI

Soy Putri. Eso es terrible. ¿Dónde nos necesitan? ¿Estados Unidos? Nuestro trabajo nunca termina. Creadores de Soluciones, ¡allá vamos!

TÍTULO: CONTINUARÁ...



Americas Headquarters
Cisco Systems, Inc.
San Jose, CA

Asia Pacific Headquarters
Cisco Systems (USA) Pte. Ltd.
Singapore

Europe Headquarters
Cisco Systems International BV Amsterdam,
The Netherlands

Cisco has more than 200 offices worldwide. Addresses, phone numbers, and fax numbers are listed on the Cisco Website at www.cisco.com/go/offices.

Cisco and the Cisco logo are trademarks or registered trademarks of Cisco and/or its affiliates in the U.S. and other countries. To view a list of Cisco trademarks, go to this URL: www.cisco.com/go/trademarks. Third party trademarks mentioned are the property of their respective owners. The use of the word partner does not imply a partnership relationship between Cisco and any other company. (1110R)