

2do Concurso de Robótica Sawersbot

"RECICLO, DISEÑO Y CONSTRUYO A

TEACHER-BOT"

PARA SECUNDARIA



PRESENTACIÓN

Sawers Bolivia: invita a participar al 2do Concurso de Robótica Sawersbot "RECICLO, DISEÑO Y CONSTRUYO A TEACHER-BOT" dirigido jóvenes y señoritas, de 13 a 17 años, estudiantes de secundaria de unidades educativas fiscales, privadas y de convenio a nivel nacional.



¿EN QUÉ CONSISTE RECICLO, DISEÑO Y CONSTRUYO A TEACHER-BOT?

En celebración al día del profesor en Bolivia, queremos conocer el aprecio que los estudiantes tienen por su tutor, guía y maestro que los acompaña durante la etapa escolar. Por ello, te invitamos a seguir un proceso de recolección y transformación de materiales reciclables y componentes de robótica en desuso para convertirlos en esculturas de tu profesor/a.

¡CONSTRUYE TUS IDEAS!

Para construir a un TEACHER-BOT solo debes diseñar una escultura con alguna característica, rasgo o postura corporal que sea exclusivo de tu profesor/a. ¡Deja volar tu imaginación y demuestra tu arte en robótica!

¿COMÓ PARTICIPAR?

PRIMER PASO: RECOLECTA MATERIALES

Para construir tu TEACHER-BOT debes utilizar una mezcla de algunos de los siguientes materiales:

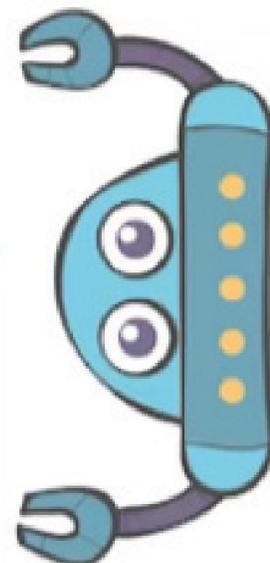


MATERIAL RECICLABLE

1. Papel, periódicos, revistas
2. Cajas de cartón.
3. Botellas de plástico.
4. Latas.
5. Utensilios de plástico.
6. Tapas de botellas.
7. Palitos de helado o palitos de fósforo.
8. Botes de detergentes.
9. Alambres.
10. Otros materiales reciclables.

COMPONENTES ELECTRÓNICOS EN DESUSO

1. Circuitos integrados.
2. Resistencias.
3. Capacitores.
4. Led.
5. Sensores.
6. Potenciómetros.
7. Tornillos y resortes.
8. Cables.
9. Placas quemadas.
10. Otros componentes electrónicos en desuso.

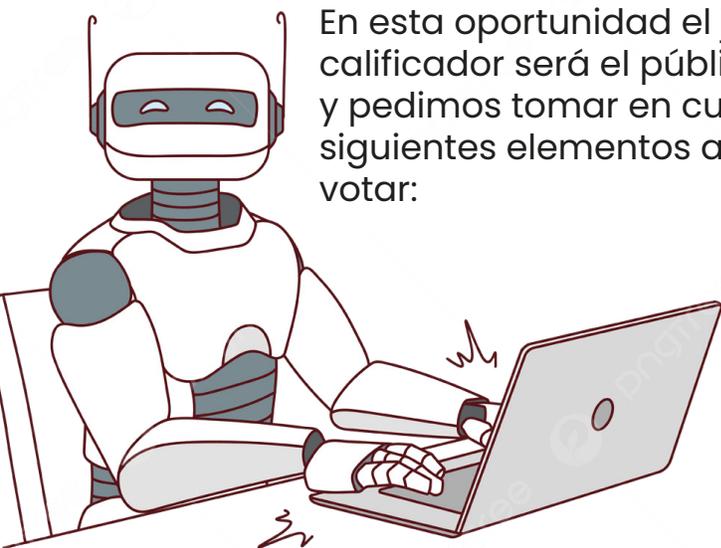


NOTA: No se recibirán trabajos sino cuenta con la mezcla de ambos materiales, reciclable y componentes electrónicos en desuso.

2DO PASO: DISEÑA Y CREA A TU TEACHER-BOT

La técnica en el diseño de tu robot es libre. Sin embargo, es importante recordarte que **la escultura debe tener alguna característica, rasgo o postura corporal que sea exclusivo de tu profesor/a**. El tamaño se limitará hasta los 20cm de altura y no puede exceder más

PARÁMETROS DE CALIFICACIÓN



En esta oportunidad el jurado calificador será el público en general y pedimos tomar en cuenta los siguientes elementos a la hora de votar:

1. La mayoría de votos en: reacciones, compartidos y comentarios (TikTok).

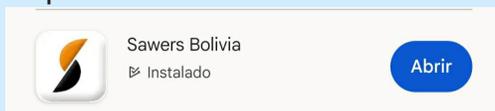
2. La creatividad de TEACHER-BOT.

3. La originalidad del TEACHER-BOT.

REGISTRO DE PARTICIPACIÓN

Para inscribirte deberás seguir antes los siguientes pasos:

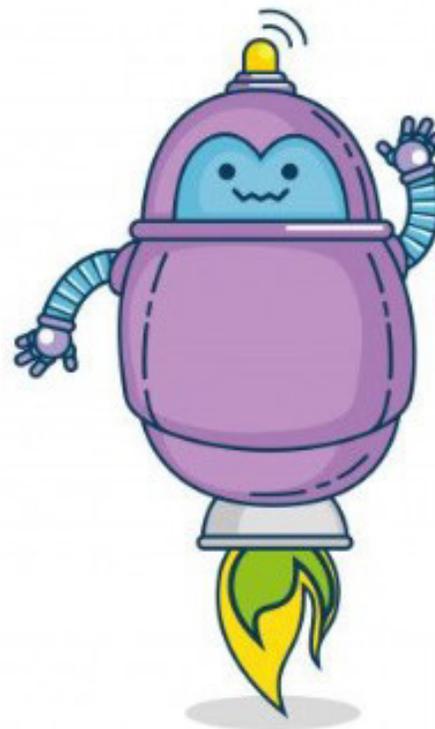
1. Descarga de la App Play Store, **Sawers Bolivia**, y crea una cuenta llenado los datos del tutor del participante.



2. Luego ingresa a la sección de reservas en la parte inferior de la App.

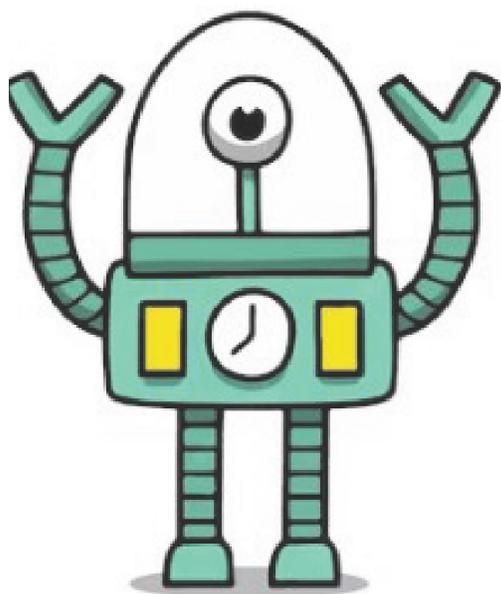


3. Haz click en participar de un evento y llena los datos del tutor; al concluir selecciona agregar evento y selecciona "TEACHER-BOT". Regresa a la ventana anterior y selecciona guardar.



De esta manera estarás registrado y podremos contactarnos contigo para confirmar tu participación. Si tienes dudas o necesitas ayuda en algunos de estos pasos puedes escribir al WhatsApp 60174043

INSCRIPCIÓN Y HORARIOS



Las inscripciones se abrirán desde el 25 de mayo al 29 de Junio. Puedes pasar por la sucursal más cercana de lunes a viernes Hrs. 08:30 a.m. a 18:00 a.m. y sábado de Hrs. 08:30 a 12:30, donde realizaremos un corto vídeo a tu TEACHER-BOT.

- **Sawers Cochabamba.**

Calle Sucre N°867 entre Av. Oquendo y 16 de Julio.

- **Sawers Santa Cruz de la Sierra**

Charcas Esq. Aroma - Comercial Aroma.

- **Sawers La Paz.**

Calle Murillo, casi esquina Santa Cruz, ciudad de La Paz..

- **Sawers Tarija**

Calle Ingavi entre Suipacha y Colón. Calle 3, local 14.

- **Sawers Sucre.**

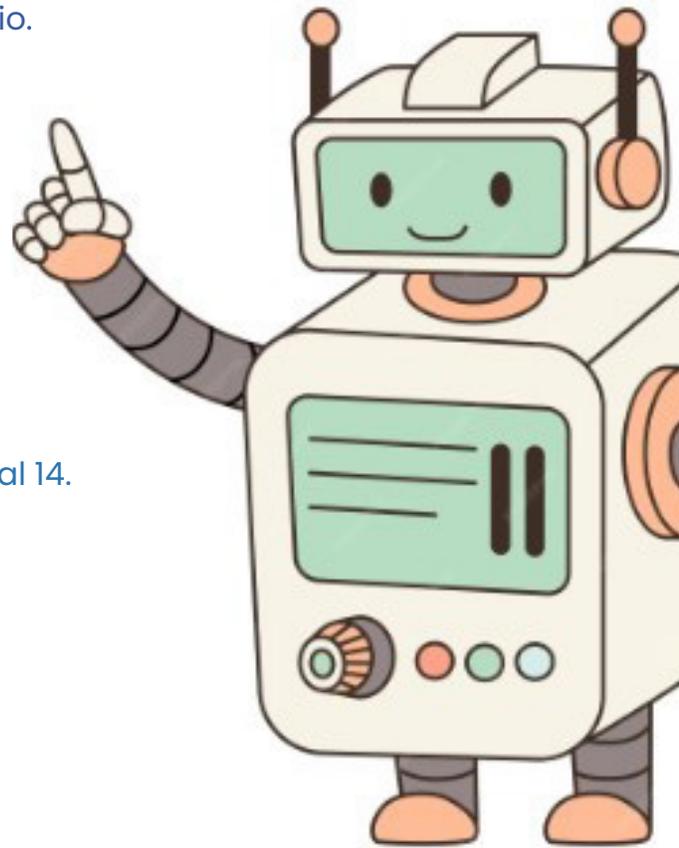
Miguel Angel Valda #142 casi esquina Lemoine.

- **Sawers Potosí.**

Calle Chayanta N° 1044.

- **Sawers El Alto.**

Av. Jorge Carrasco entre la calle 5 y 6, en el centro comercial ELEAN, galería N°3.

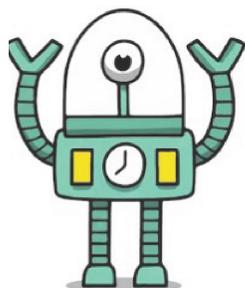


Sin embargo, es importante tomar en cuenta:



- Se debe presentar el tutor a cargo del menor, portando su carnet y la del participante.
- No se recibirá trabajos de los jóvenes y señoritas sin presencia de su tutor o profesor/a.
- Ningún trabajo físico se quedará en las tiendas de Sawers, solo se realizará un corto vídeo del TEACHER-BOT para las redes sociales.

PUBLICACIÓN DE VÍDEO DE TEACHER-BOT POR TIKTOK



Se llevará a cabo la votación en la página oficial de TikTok: Sawers Bolivia, el 01 y 02 de Julio hasta las 18:00 p.m, momento en que se tomará una captura a cada vídeo para contabilizar los votos. Por ello, pide a tus familiares y amigos su apoyo con una reacción, comentario o compartido.

EVALUACIÓN

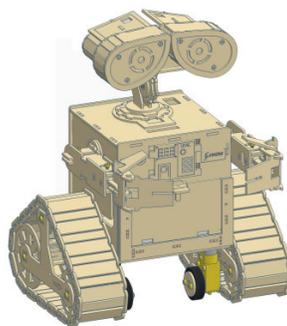
Se contabilizará los votos de la página de TikTok el 03 de Julio y nos comunicaremos con los ganadores en horario de oficina para que se apersonen por sus premios.

PREMIOS

La entrega de premios se realizará en horario de oficina el 04 de Julio celebrando el mes del prof boliviano, en la sucursal más cercana a los ganadores.



mini WALL-Y



Precio Unitario

imagen referencial



1º Kit de electronica Basica con Arduino M4

2º Kit de robótica WALL-Y 28x21x40cm.

3º y 4º ANENG DT9205A Multimetro Digital AC-DC 750V-20A



precio unitario

Imagen de referencia



5º, 6º y 7º Kit Robot Solar
6 en 1



IMAGEN DE REFERENCIA

precio KIT



8º Kit armable educativo
Coche Solar V.0

NOTAS: Aquí te dejamos algunos ejemplos de robot.

