

NIA



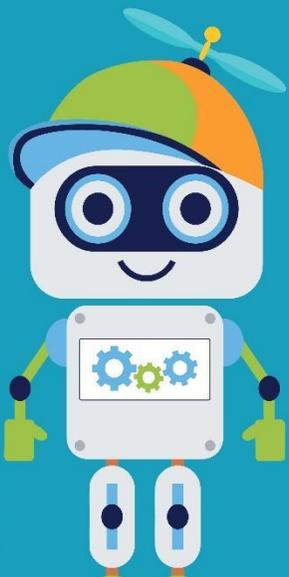
EDY



ARI



RIO



CODY



INFORME DE GESTIÓN 2023

Tabla de contenido

Tabla de contenido

RESUMEN EJECUTIVO.....	3
¿QUIENES SOMOS?	3
¿QUÉ QUEREMOS SER?	4
OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE	4
RETOS Y DESAFÍOS DEL AÑO 2023	5
No solo somos Robótica Educativa	15
Actualización de Sitio Web.....	17
.....	22
UN GRAN EVENTO.....	22
Semana de la Innovación y la Robótica (SIR)	22
Cambio de imagen.....	30
¡Potenciamos Sueños!.....	31



Pygmalion

Carrera 51B # 67A - 78 Medellín
Tel: +57 324 675 0720
Info@pygmalion.com.co
www.pygmalion.tech

RESUMEN EJECUTIVO

Pygmalion es una organización de educación tecnológica, emprendimiento y transformación digital que tiene como misión potenciar el talento humano para su inserción en la industria 4.0, buscando ser reconocida como agente de cambio en el sector educativo y tecnológico en América Latina.

Desde su inicio en el 2007, Pygmalion ha buscado impactar de manera positiva los procesos educativos, beneficiando a más de 65.000 estudiantes en cerca de 350 instituciones educativas a nivel nacional, colaborando con aliados gubernamentales, organizaciones sociales, empresas e instituciones para promover un modelo educativo basado en el marco metodológico STEM.

¿QUIENES SOMOS?

Somos una organización privada, sin ánimo de lucro, sin afiliación política y religiosa que ofrece servicios de educación tecnológica de calidad que potencializan los sueños a través del talento humano en la Industria 4.0.

Nuestros valores son;

- ❖ **Responsabilidad:** porque somos conscientes y reflexivos, evaluamos constantemente nuestras acciones para el bien de nuestros clientes, proveedores y colaboradores;
- ❖ **Empatía:** porque nos enfocamos en percibir lo que el otro siente, poniéndonos en sus zapatos
- ❖ **Diversión:** porque nos apasiona cumplir con nuestros planes, para obtener mejores resultados;



Pygmalion

Carrera 51B # 67A - 78 Medellín
Tel: +57 324 675 0720
Info@pygmalion.com.co
www.pygmalion.tech

- ❖ **Innovación:** porque buscamos revolucionar el mundo viviendo nuevos procesos.

¿QUÉ QUEREMOS SER?

En el año 2030 ser reconocidos en Latinoamérica como un agente de cambio en el sector Tech.

OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE

Los objetivos de desarrollo sostenible a los cuales impactamos directamente son:



Vemos la educación como un proceso que dura toda la vida es la oportunidad de aprender y desarrollar nuevas habilidades a lo largo de la vida.



Buscamos que todas las personas tengan las mismas oportunidades, reconociendo que pueden enfrentar realidades distintas y desafíos únicos debido a su identidad.



Generamos empleo a través de los diferentes proyectos que realizamos, buscando incentivar a los jóvenes a la inversión en su educación y brindándoles protección social.



Vemos a todos como seres iguales y capaces de lograr lo propuesto, sin importar su religión, raza, género y creencia política promoviendo oportunidades iguales para todos.



RETOS Y DESAFÍOS DEL AÑO 2023

El 2023 fue un año en el cual la organización estuvo buscando su consolidación después de haber transitado por la crisis de la pandemia e iniciado el tránsito por la post pandemia del COVID. Se presentaron varios cambios en el equipo de trabajo, incluida la gerencia, lo que agregó complejidad, pero también nuevas perspectivas,

Desde el área comercial el equipo atravesó desafíos significativos en un entorno de mercado dinámico marcado por un crecimiento lento de la economía con respecto a otros años, una TRM cambiante y elevada que disparó el costo de los insumos afectando así mismo el precio final de sus productos los cuales tienen materias primas importadas generando un reto para la organización de volver a posicionar sus productos de otras formas en el mercado local y nacional.

Reconocemos la necesidad continua de adaptación a un entorno competitivo en constante cambio. Los desafíos identificados, junto con las oportunidades emergentes, nos instan a revisar y ajustar nuestras estrategias para mantener la excelencia en el servicio al cliente y garantizar la sostenibilidad a largo plazo para seguir consolidándonos como empresa.



Pygmalion

Carrera 51B # 67A - 78 Medellín
Tel: +57 324 675 0720
Info@pygmalion.com.co
www.pygmalion.tech



En el área administrativa uno de los cambios más significativos fue el cambio de gerencia que se dio en el mes de julio, pasando de estar a cargo de Fredy Cárdenas a Elizabeth Cárdenas.

En temas de colaboradores durante el año se contó con un total de 41 personas contratadas entre prestadores de servicios y vinculados de diferentes profesiones que hacen que la dinámica de la organización se enriquezca de saberes.

En temas de infraestructura se realizan varias modificaciones para adecuar el espacio físico y poder tener un espacio que permita un ambiente mejorado para el desarrollo de las actividades, tales como adecuaciones en el techo, fachada y puertas. Permitiendo crear identidad en los espacios.

Se cumplió con todas las renovaciones jurídicas y contables que anualmente se deben realizar, como el registro mercantil, pagos puntuales de impuestos e implementación de los estándares de cumplimiento del SG-SST

A nivel contable se obtuvieron un total de ventas antes de IVA de \$1.305.863.788, en donde el 94% del total de las ventas estuvo reflejado en los proyectos.

Se dieron cambios en la estructura organizacional donde la unidad de proyectos pasó del área de operaciones para el área administrativa, permitiendo que la ejecución de los proyectos se diera de forma integral.



Proyecto	Experiencias realizadas
Jornada Escolar Complementaria	Atención de 1093 niños y jóvenes entre habitantes de la comuna 10 y estudiantes de instituciones educativas de otras comunas
Expedición Cultura Comfama	Llegamos a las empresas con nuestra metodología para acercar a sus colaboradores a la Industria 4.0
Inspiración Experiencia Comfama	Se brindaron más de 50 experiencias a estudiantes de colegios de Antioquia
Talento Especializado	Se formaron aproximadamente 40 jóvenes en desarrollo web para la ruta Full Stack brindando una opción para la búsqueda de nuevos caminos laborales.





Pygmalion

Carrera 51B # 67A - 78 Medellín

Tel: +57 324 675 0720

Info@pygmalion.com.co

www.pygmalion.tech



Pygmalion

Carrera 51B # 67A - 78 Medellín

Tel: +57 324 675 0720

Info@pygmalion.com.co

www.pygmalion.tech



Pygmalion

Carrera 51B # 67A - 78 Medellín

Tel: +57 324 675 0720

Info@pygmalion.com.co

www.pygmalion.tech



Pygmalion

Carrera 51B # 67A - 78 Medellín

Tel: +57 324 675 0720

Info@pygmalion.com.co

www.pygmalion.tech



Pygmalion

Carrera 51B # 67A - 78 Medellín

Tel: +57 324 675 0720

Info@pygmalion.com.co

www.pygmalion.tech



Pygmalion

Carrera 51B # 67A - 78 Medellín

Tel: +57 324 675 0720

Info@pygmalion.com.co

www.pygmalion.tech

El área de Operaciones se encargó de la gestión eficiente de proyectos, recursos y calidad, asegurando la entrega de productos. Además, supervisar la gestión de los profesionales de ingeniería, proveedores y el control de inventario.

Los proyectos apoyados fueron:

- ✓ Talento especializado ruta Full Stack
- ✓ Actualización Página WEB
- ✓ Soporte
- ✓ Cursos academia STEM y 4.0
- ✓ Desarrollo de software (app Pygmalion y Scoring)
- ✓ Desarrollo de PYGMO
- ✓ Fabricación lote Innobots
- ✓ Inventario de bodega
- ✓ Proyecto SIR

No solo somos Robótica Educativa

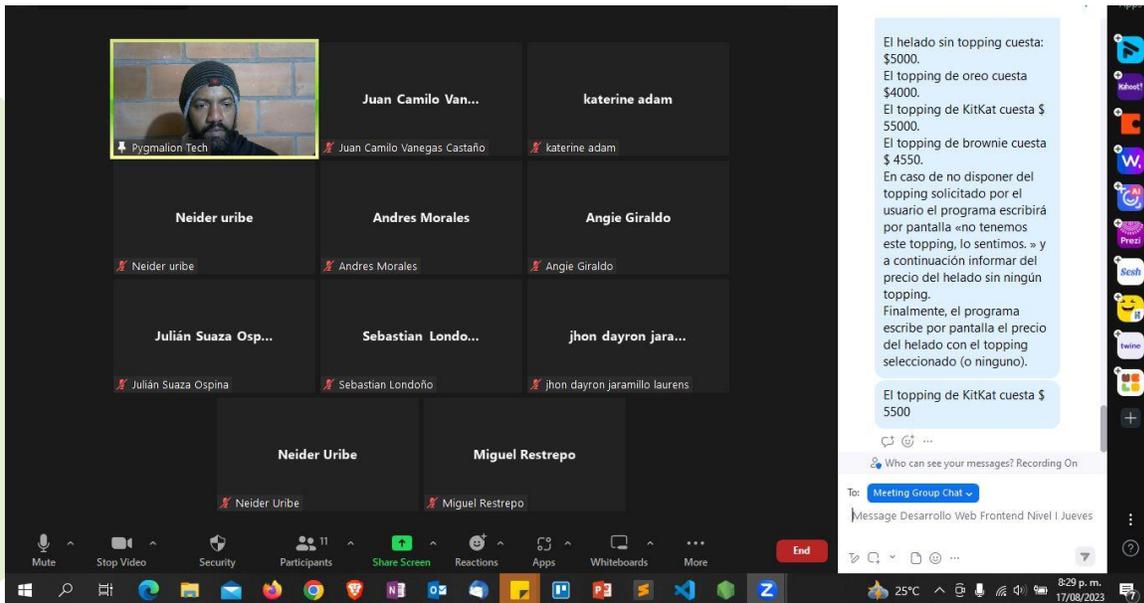
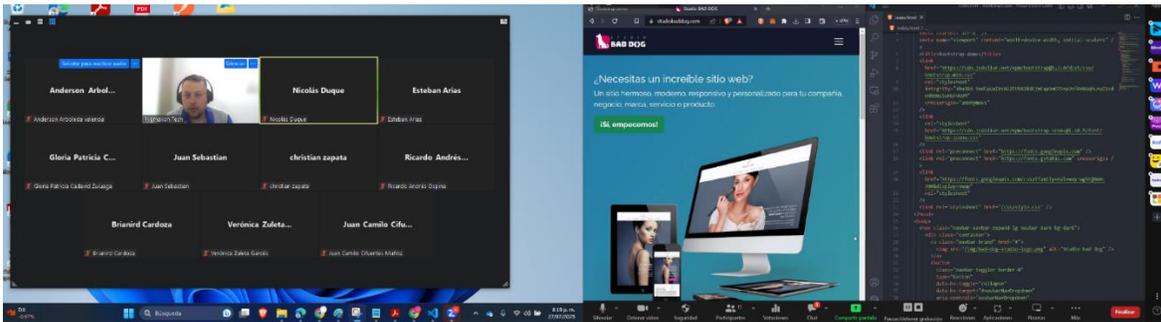
Ruta Full Stack:

Fue un curso que se desarrolló en el marco del proyecto de ciudad Talento Especializado de Sapiencia que tiene como objetivo cerrar las brechas del déficit de talento humano especializado en área de la industria 4.0. Para esta propuesta se presentó una parrilla de contenidos en la ruta Full Stack. El proyecto contó con un total de 40 alumnos aprobados, operando 2 grupos los días martes y jueves de 6 a 10.p.m.



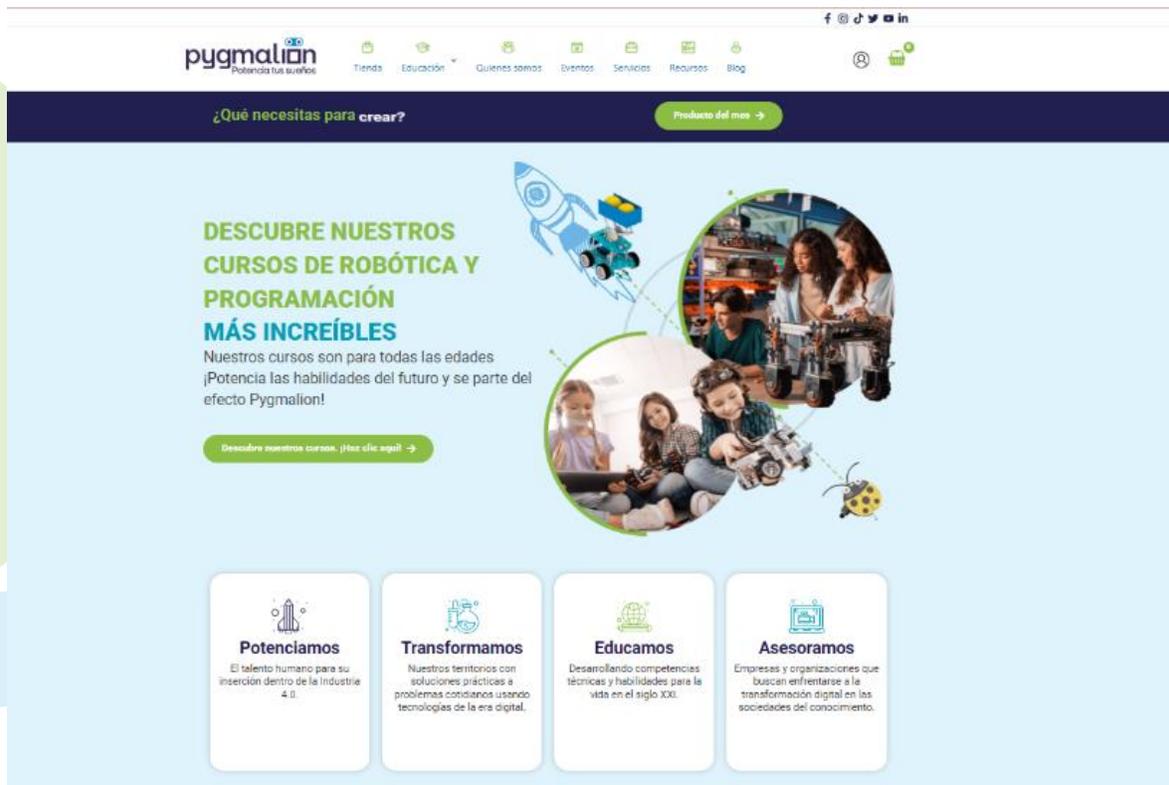
Pygmalion

Carrera 51B # 67A - 78 Medellín
Tel: +57 324 675 0720
Info@pygmalion.com.co
www.pygmalion.tech



Actualización de Sitio Web

Nuestro sitio web es nuestra tarjeta de presentación virtual y es un elemento clave en la percepción de nuestros clientes. Mantener un sitio web actualizado y modernizado es crucial para ser competitivos, atraer a la audiencia objetivo y mejorar la experiencia del usuario, por esto se realizó una actualización del sitio. El sitio cuenta con encabezado y pie de página que ayudan a la navegación por todo el sitio web, todo el sitio web es responsive logrando así su correcta carga en dispositivos móviles y de escritorio. A lo largo del proceso de desarrollo se tuvo varias oportunidades de autoaprendizaje para el equipo.





¿Qué necesitas para innovar?

→Producto del mes



Pygmalion

Carrera 51B # 67A - 78 Medellín

Tel: +57 324 675 0720

Info@pygmalion.com.co

www.pygmalion.tech

En el área comercial nos enfocamos en posicionar cuatro (4) categorías de productos:

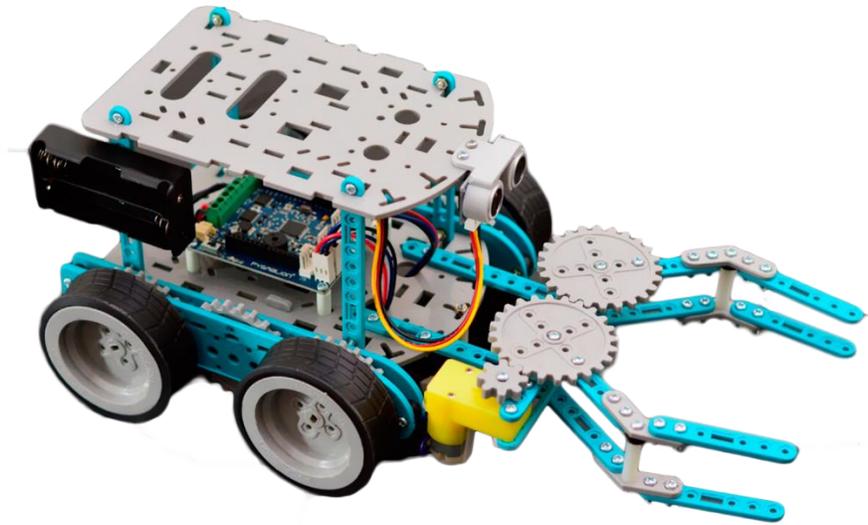
- ✓ Innobot,
- ✓ Stem Toys,
- ✓ Otros Productos,
- ✓ Componentes Innobot.

El Innobot conservó su categoría de producto estrella marcando un 41% del total de las ventas de productos, igualmente sus componentes marcan un 30% de la venta. La categoría que menos representa valor en las ventas son los Stem Toys pero eso podría explicarse en que el valor de los mismos es solo el 7.14% de lo que vale el Innobot.

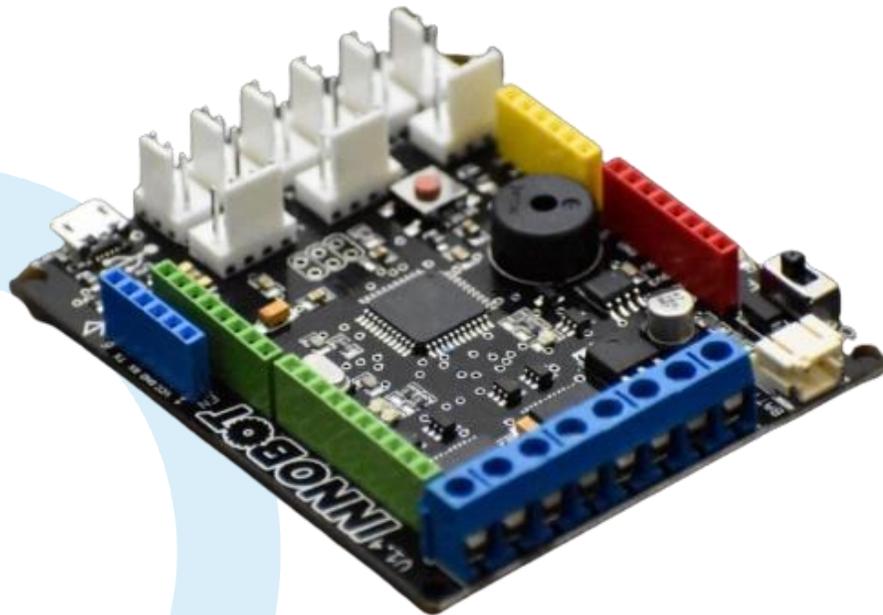
Sin embargo, para la unidad de ventas fue difícil mantener el nivel de ventas que se tuvo durante el 2022, ya que el incremento de los costos en los insumos para este año hizo aumentar el valor del producto estrella (Innobot) casi en un 63% y esto a consideración del asesor comercial generó una ralentización en el proceso de ventas del producto.



-Innobot



- Componentes Innobot



Pygmalion

Carrera 51B # 67A - 78 Medellín

Tel: +57 324 675 0720

Info@pygmalion.com.co

www.pygmalion.tech

- *Raton set de actividades*



- *Laboratorio de electronica*



Pygmalion

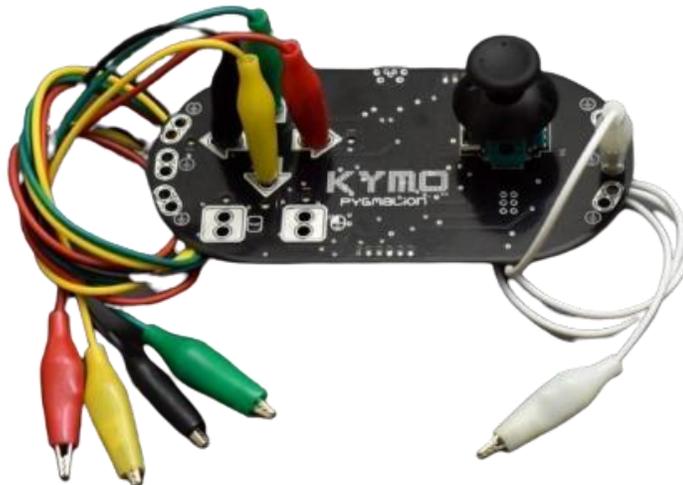
Carrera 51B # 67A - 78 Medellín

Tel: +57 324 675 0720

Info@pygmalion.com.co

www.pygmalion.tech

- *Tarjeta KYMO*



UN GRAN EVENTO

Semana de la Innovación y la Robótica (SIR)

La Semana de la Innovación y la Robótica Educativa - SIR® es un evento que convoca a niñas, niños, jóvenes y adultos en torno a la innovación y la tecnología buscando la apropiación de habilidades y capacidades para la 4ta Revolución Industrial. En el cual se generan entornos competitivos y divertidos enfocados en la resolución de problemas y el trabajo colaborativo

La SIR 2023 fue la 12° versión e hizo parte del evento de ciudad Expo Ingeniería Un entorno institucional, interdisciplinario e integral con la participación del Estado, las empresas y las instituciones educativas y sociales, el cual se desarrolló del 2 al 4 de noviembre del 2023

La SIR 2023 convocó:



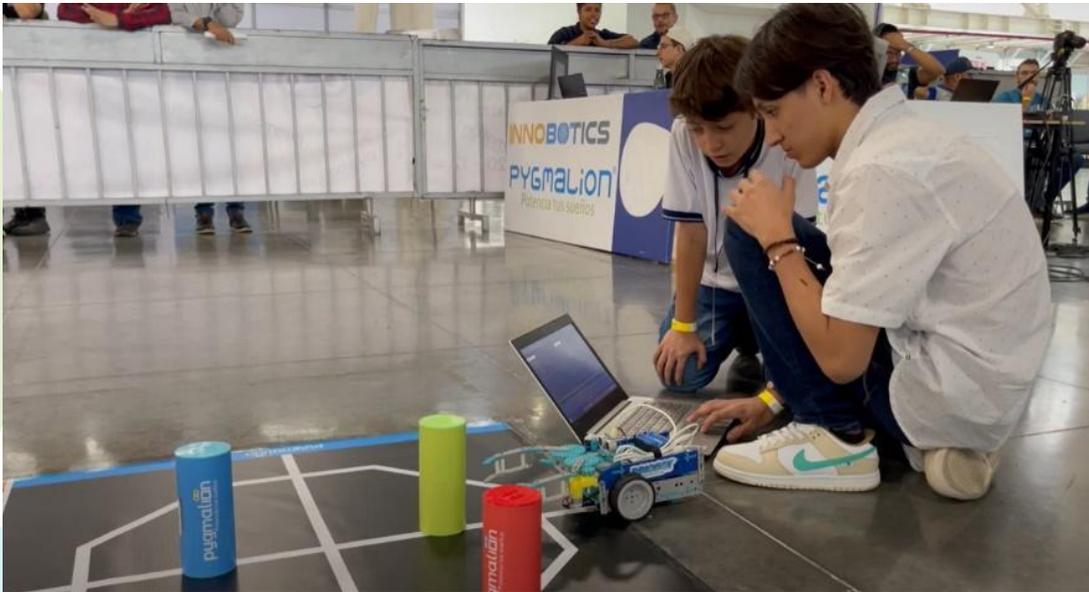
Pygmalion

Carrera 51B # 67A - 78 Medellín
Tel: +57 324 675 0720
Info@pygmalion.com.co
www.pygmalion.tech

- ✓ 42 equipos de varias ciudades de Colombia
- ✓ 150 participantes directos entre entrenadores y jugadores.
- ✓ 1500 personas vieron la marca Pygmalion gracias a la ubicación estratégica

Llevando a cabo con éxito cuatro retos para esta versión:

- ✓ Line following
- ✓ Reto fuego
- ✓ Reto exploradores
- ✓ Recolector de objetos



Pygmalion

Carrera 51B # 67A - 78 Medellín
Tel: +57 324 675 0720
Info@pygmalion.com.co
www.pygmalion.tech



Ganadores:

- **RETO EXPLORADORES:**
 - **1er puesto: Robokids 4**



Pygmalion

Carrera 51B # 67A - 78 Medellín
Tel: +57 324 675 0720
Info@pygmalion.com.co
www.pygmalion.tech

- 2do puesto: Robokids 6



- 3er puesto: Starbots 1 - Cassie



- RETO FIRE FIGHTING
 - 1er puesto: Madalorian



- 2do puesto: Rágnorok



- 3er puesto: Modelo T



- RETO LINE FOLLOWING CATEGORIA JUNIOR
 - 1er puesto: Team Robotics del Pacifico



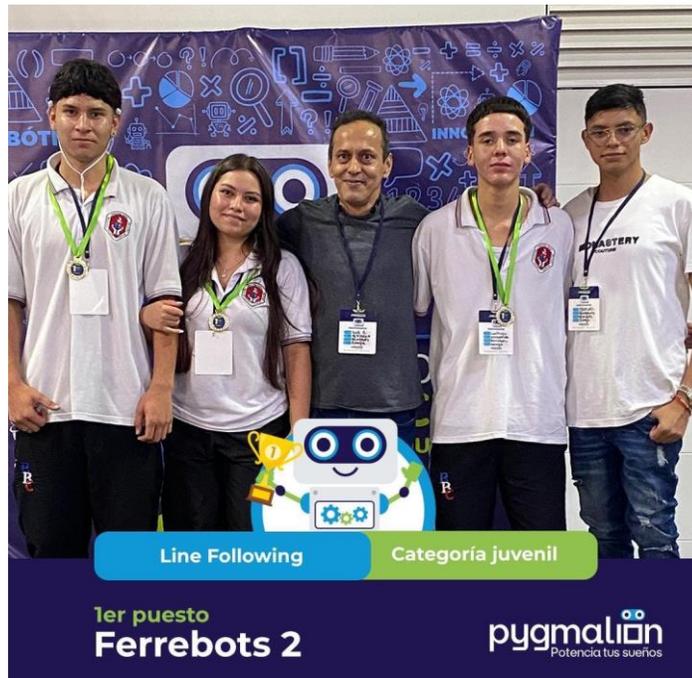
- 2do puesto: Team Robotics del Pacífico 2



- 3er puesto: Roboben



- RETO LINE FOLLOWING - CATEGORIA JUVENIL
 - 1er puesto: Ferrebots 2



- 2do puesto: Ferrebots 1



- **3er puesto: Team Robotics del Pacifico**



Cambio de imagen

En el mes de mayo, Pygmalion tuvo la iniciativa de modernizar su imagen realizando cambios en:

Lifting de Marca: el cual consistió en la intervención de elementos identitarios de la marca Pygmalion, con el fin de hacer una actualización de estos para una mayor adaptabilidad al contexto actual en el que se desarrollan las actividades de la empresa. Entre los elementos que fueron intervenidos están el logo, tanto principal como de las academias, los colores corporativos y la mascota Edy, a quien además se le sumaron 3 compañeros más. Además de esto, se diseñó una nueva página web, que respondiera a nuestra nueva identidad gráfica y a nuestras necesidades.



Pygmalion

Carrera 51B # 67A - 78 Medellín
Tel: +57 324 675 0720
Info@pygmalion.com.co
www.pygmalion.tech

Acompañamiento Estratégico: en desarrollo de estrategias comunicacionales enfocadas principalmente a redes sociales, que tiene como objetivo el posicionamiento y reconocimiento de Pygmalion en este ambiente.

PYGMALION[®]
Potencia tus sueños

pygmalion
Potencia tus sueños

El 2023 fue un año de grandes aprendizajes y retos que van marcando el crecimiento y cumplimiento de objetivos.

¡Potenciamos Sueños!



Pygmalion

Carrera 51B # 67A - 78 Medellín

Tel: +57 324 675 0720

Info@pygmalion.com.co

www.pygmalion.tech