

**ELECTROEQUIPOS**  
SOLUCIONES TECNOLOGICAS



# ¿QUIÉNES SOMOS?





## ¿Quienes somos?



20 años de trayectoria



Soluciones soportadas en la generación de valor.



Equipo altamente calificado para desarrollar proyectos.



Nuestro compromiso, proveer soluciones integrales de enseñanza.



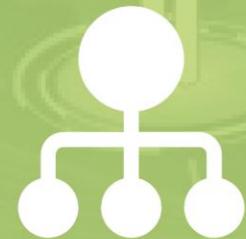
Nuestra filosofía, la excelencia en el servicio.



Nuestro objetivo, clientes para siempre.



# NUESTRA ORGANIZACIÓN





## Ventas y servicios





## Ventas y servicios

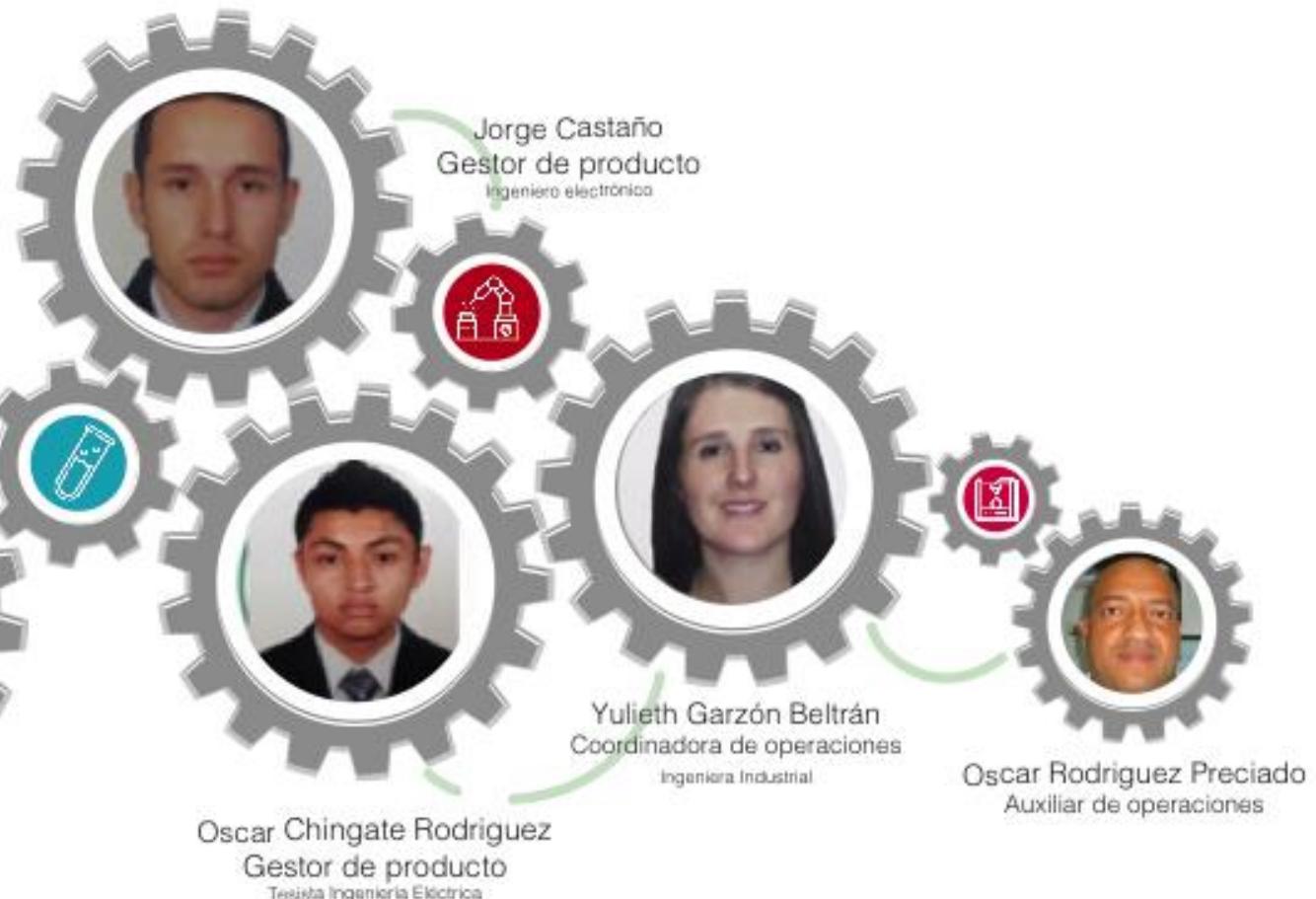


# BOGOTÁ





## Área operaciones





## Proyectos



Luis Cañon  
Gerente de Proyectos



Jhonatan Ramirez  
Coordinador de Proyectos



Gerencia de  
operaciones



Gerencia de  
ventas

Gerencia de  
mercadeo



# NUESTROS CLIENTES





## Nuestros Clientes





## Casos de éxito



Proyectos de regalías, ejecutados con recursos de Sistema General de Regalías, Fondos de Compensación Regional, Fondo de Desarrollo Regional y Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación.



Apoyo en la gestión de recursos con entes territoriales ante Entidades de Orden Nacional.

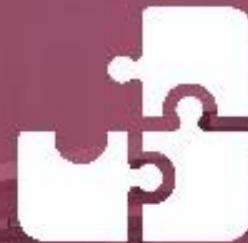


Apoyo en gestión de proyectos con concursos internacionales.



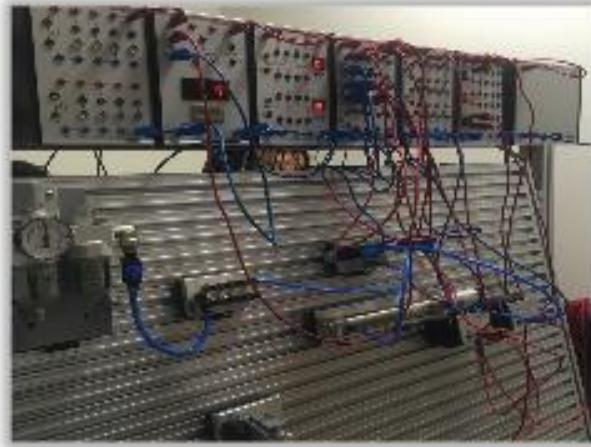
Proyectos de instalación, capacitación y dotación de laboratorios para la enseñanza e investigación

SOLUCIONES  
INTEGRALES





## Laboratorio de electroneumática



Dotación  
equipos



Instalación



Capacitación

**FESTECH**

Nuestra marca



## Laboratorio de electrónica



Dotación  
equipos



Instalación



Capacitación



**DOJANG**

Nuestra marca



LABORTORIO DE ELECTRÓNICA





## Laboratorio de alimentos



Mobiliario



Dotación  
equipos



Instalación



Capacitación



## Laboratorio de ciencias básicas



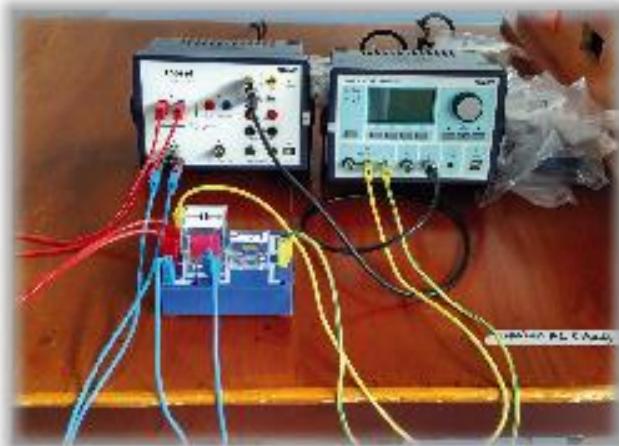
Dotación  
equipos



Instalación



Capacitación



**PHYWE**  
excellence in science

Nuestra marca



LABORATORIO DE CIENCIAS BÁSICAS ENAP





## Laboratorio de mecánica de fluidos



Dotación  
equipos



Instalación



Capacitación



Nuestra marca



## Laboratorio de hidrodinámica



Dotación  
equipos



Instalación



Capacitación



Nuestra marca



LABORTORIO DE HIDRODINÁMICA





## Laboratorio de idiomas.



Mobiliario



Software



Hardware



Capacitación



Nuestra marca



## Laboratorio de procesos químicos



Dotación  
equipos



Instalación



Capacitación

**gunt**  
HAMBURG



Nuestra marca



LABORTORIO DE PROCESOS QUÍMICOS



# SERVICIOS





Instalaciones: Equipos y cableado estructurado.



Mantenimiento de equipos de nuestras marcas representadas.



Capacitación y formación de docentes.



Capacitaciones especializadas: Ingenierías, ciencias básicas, instrumentación, modelamiento 3D, termografía.



# INSTITUCIONES EDUCATIVAS





## Desarrollo de habilidades

Soluciones en el desarrollo de habilidades cognitivas, sociales y emocionales para: Educación inicial temprana, básica primaria y Media.



Kits de enseñanza en Matemáticas, Ciencias, Lenguaje.



Dinámicas en grupo con material tangible y digital.



Sistema de información para la gestión académica (software evaluación docentes).



Kits de experimentación en físico, química, biología, ciencias aplicadas, ciencias ambientales y tecnología.



Software con bibliotecas digitales STEM (Ciencias, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas).



Robótica.

**PHYWE**  
excellence in science

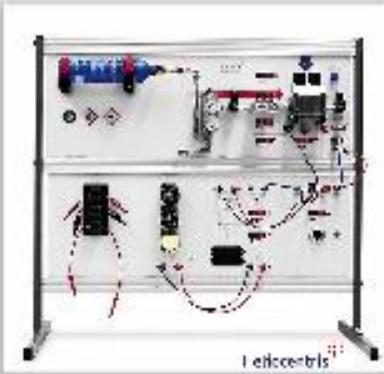
**ea** efecto educativo  
10 AÑOS HACIENDO LA TAREA

Nuestras marcas



# EDUCACIÓN SUPERIOR





Soluciones para aprendizaje y experimentación en energías renovables.



Equipos para la formación en ingenierías en áreas como mecánica de fluidos, ingenierías de procesos, energía, hidráulica, neumática, resistencia de materiales.



Equipos especializados en telecomunicaciones, electrónica, eléctrica, suelos, petroquímica, automatización, petróleo y gas, industria agroalimentaria.



NATIONAL INSTRUMENTS



FESTECH



gunt  
HAMBURG



DOJANG



Nuestras marcas

## Multimedia



Soluciones interactivas para el equipamiento de aulas.



Aulas interactivas de bilingüismo, con software de gestión y control.



Modelamiento 3D.



Administrador del ciclo del producto.



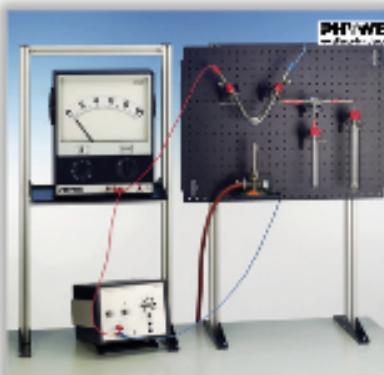
Laboratorios de Aulas y Aulas Multimedia



Nuestras marcas



## Ciencias básicas y aplicadas



Soluciones de enseñanza con hardware y software para física, química, biología, ciencias aplicadas, ciencias ambientales, investigación científica y tecnología.



Equipamientos especializados para investigación.



Microscopía y óptica de la mejor configuración.

 **NATIONAL INSTRUMENTS**

**PHYWE**  
excellence in science

**RIGOL**  
Innovation or nothing

 **euromex**  
microscopes holland

Nuestras marcas





## Idiomas

Espacios pedagógicos al servicio de los centros educativos que precisan de la última tecnología para obtener una enseñanza de calidad, con un equipamiento práctico y fácil de utilizar.



Aulas interactivas de bilingüismo.



Software de gestión y control del aprendizaje de inglés.



Métodos de enseñanza para edades tempranas.



Laboratorios de idiomas / Aulas Multimedias

Nuestra marca



## Ciencias de la salud



Modelos médicos y anatómicos, como huesos, articulares, cráneos, sistema digestivo, embarazo.



Simuladores médicos para el aprendizaje de primeros auxilios, pediatría, auscultación, radiología.



Simuladores veterinarios para desarrollar las competencias de los estudiantes, evitando poner en riesgo animales vivos.



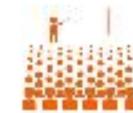
Nuestras marcas



## Infraestructura



Construcción, ampliaciones y adecuaciones de ambientes de aprendizaje.



Asesoría en proyectos de nuevos espacios.



Conectividad y cableado estructurado.



Diseños exclusivos, respaldados por la experiencia de un aliado estratégico experto.



# INVESTIGACIÓN



# Investigación



Ciencias aplicadas: Biología, microbiología, análisis químico (instrumental), ambiente y energía.



Electricidad, electrónica y automatización.



Modelamiento 3d.



Ciclo de vida del producto (PLM).



Transferencia de tecnología y cooperación internacional.



Nuestras marcas





INDUSTRIA





## Instrumentación y medición de variables



CEM



Milwaukee



Equipos para la medición en las principales industrias como automotriz, agroalimentaria, minero-energético, telecomunicaciones, construcción.



CEM



MCP



Milwaukee



Medición de variables como termometría, ambientales, análisis de agua, eléctricas, electrónicas, entre otras.



MCP



Milwaukee

**MCP®**  
lab electronics

**Milwaukee**

**CEM**

Nuestras marcas





# PARQUES





*“Creamos bienestar para la realización de actividades físicas necesarias y así obtener beneficios para la salud.”*

*“Creamos diseños revolucionarios que entregan aventura y energía a la imaginación a los niños.”*

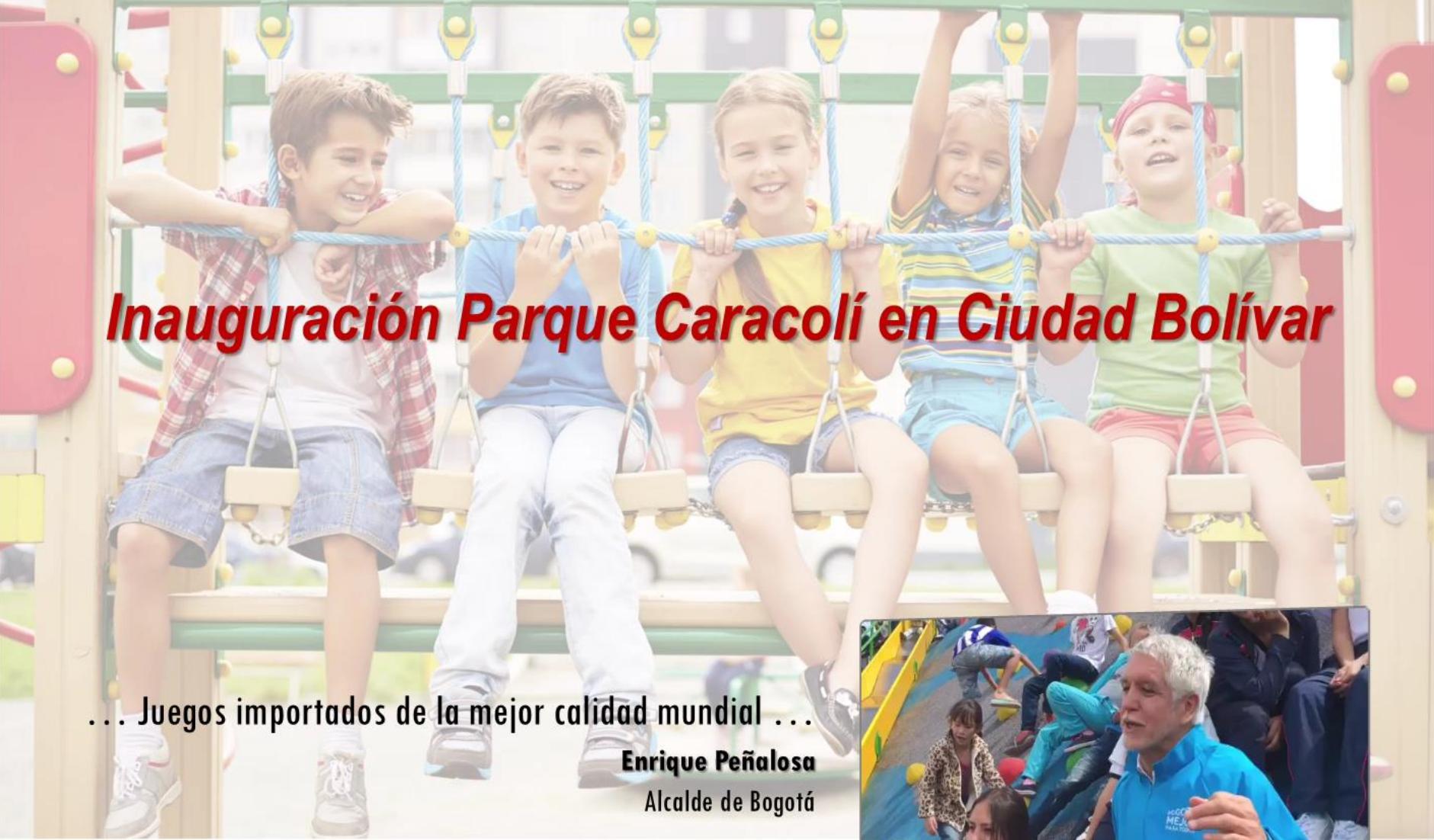
*“Los parques son el lugar de encuentro y polo de realización de distintas actividades.”*

*Los parques y plazas de calidad tienen un alto impacto social, y generan un fuerte sentido de pertenencia.*



**CUNDINAMARCA**  
unidos podemos más

Gobernación de Cundinamarca



## ***Inauguración Parque Caracolí en Ciudad Bolívar***

... Juegos importados de la mejor calidad mundial ...

**Enrique Peñalosa**  
Alcalde de Bogotá



***SIEMPRE HAY UNA RAZÓN PARA JUGAR,  
SOLO DEJA QUE LA AVENTURA COMIENCE!!***



*“Cundinamarca, departamento incluyente  
con **espacio para todos**”*



# PROYECTOS ESPECIALES





## Proyectos Especiales



Diseño e implementación de metodologías para el levantamiento de líneas de base y caracterizaciones sectoriales.



Alineación y despliegue estratégico en relación a Planes de Gobierno, Planes de desarrollo regionales y su correspondencia con el ordenamiento y sectorial.



Calidad educativa, mejoramiento productivo del agro y otros sectores de interés.



Gestión de proyectos financiables a través de APP cooperación internacional y otras fuentes.



Formulación, estructuración y gestión de proyectos públicos bajo lineamientos de la metodología general ajustada del DNP para ser financiados por los diferentes fondos del sistema general de regalías.



Centros de formación y entrenamiento de la productividad.



# PROYECTOS A NIVEL NACIONAL





## ¿Cómo lo hacemos?





Son modelos de proyectos que presentan actividades estándar de alternativas de solución a problemáticas comunes. Cuentan con aspectos básicos para su implementación, como diseños, planos, especificaciones técnicas, presupuesto y cronogramas de ejecución.





## NIVEL ESTATAL

Gobernaciones,  
secretarías de edu-  
cación, municipios,  
etc.

## NIVEL EDUCATIVO

Universidades, co-  
legios, centros de  
enseñanza espe-  
cializada, docentes,  
estudiantes y co-  
munitades educati-  
vas de formales e  
informales.

## NIVEL PRIVADO

Sector productivo,  
sector comercial y  
de producción.

## NIVEL SOCIAL

Comunidades edu-  
cativas, familias y  
organizaciones so-  
ciales.



## Proyectos con entidades estatales



ESCUELA PLURIÉTNICO DE CARURÚ



ESCUELA JOSE EUSTASIO RIVERA DE MITÚ





Proyectos con  
entidades estatales



Mitú  
Vaupés



STAFF ELECTROEQUIPOS



LOGÍSTICA





Proyectos con  
entidades estatales



CRUZANDO EL RIO



CRUZANDO EL RIO





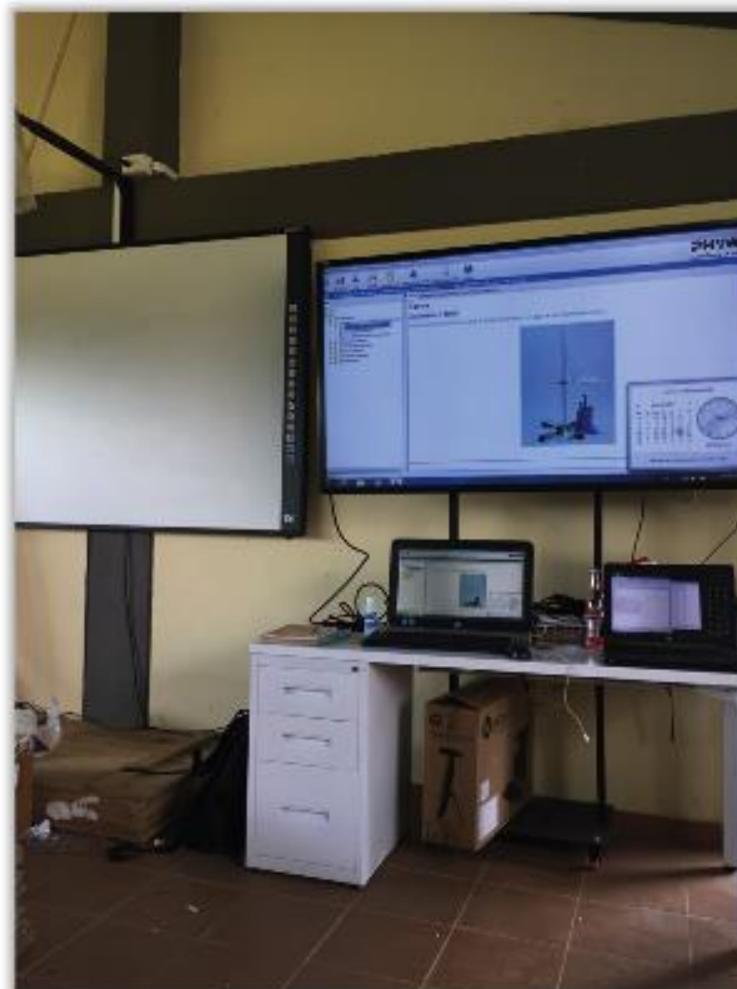
## Proyectos con entidades estatales



MIGUEL GARZÓN GERENTE DE OPERACIONES



CAPACITACIÓN EN MITÚ



CAPACITACIÓN EN MITÚ





## Proyectos con entidades estatales



CAPACITACIÓN EN MITÚ



CAPACITACIÓN EN CARURU



CAPACITACIÓN EN CARURU



Proyecto con entidades  
estatales



Gobernación de Cundinamarca

PLAN DE DESARROLLO  
**CUNDINAMARCA**  
unidos **podemos** más  
2016 - 2020

Jorge Emilio Rey Ángel - Gobernador



**SOACHA**  
GOBIERNO·MUNICIPAL



**SOACHA**  
Juntos Formando Ciudad

## PROYECTO PILOTO

“Construyendo Matemáticas, operatoria con  
números naturales”





## Proyecto con entidades estatales



Atención a la primera infancia es la mejor relación de costo-eficiente para reducir la pobreza y la desigualdad en Colombia

Transformar la niñez exitosa de Soacha en niños felices.

Satisfacer las necesidades básicas y existenciales (ser, tener, hacer) de la niñez de Soacha.

Lograr impactos positivos en la gente habitante de Soacha para formar una ciudad de crecimiento con equidad y feliz.

**Implementación de una estrategia de innovación educativa y desarrollo integral inclusivo con transferencia de tecnología y conocimiento para la Primera Infancia en el Municipio de Soacha, Cundinamarca.**





# LOGROS DEL MUNICIPIO DE **SOACHA** CON LA FIRMA DEL CONVENIO

- Satisfacer de manera macro la educación como eje sectorial dispuesto en el Artículo 9º del plan de desarrollo Municipal “Juntos formamos ciudad” 2016 a 2019.
- Contribuir en la estrategia definida en el artículo 11º del plan de desarrollo Municipal “Juntos Formamos Ciudad” 2016 a 2019 del EJE 1 – EDUCACIÓN MOTOR ESENCIAL DEL NUEVO DESARROLLO.
- Incluir a la primera infancia en la estrategia del proyecto N°.5 prepárate del Artículo 14º del plan de Desarrollo Municipal “Juntos Formamos Ciudad” 2016 a 2019.
- Fortalecer el programa Juntos formamos ciudadanía dispuesto en el Artículo 18º del Plan de Desarrollo Municipal “Juntos Formando Ciudad” 2016 a 2019 en su numeral 1 Proyecto de cero a cinco, siempre jugando.



# CONSTRUYENDO MATEMÁTICAS, OPERATORIA CON NÚMEROS NATURALES



Diagnóstico y  
medición de  
entrada.

Desarrollo fase 1

Desarrollo fase 2

Desarrollo fase 3

Desarrollo fase 3

Capacitación continua del docente



**PRUEBAS**



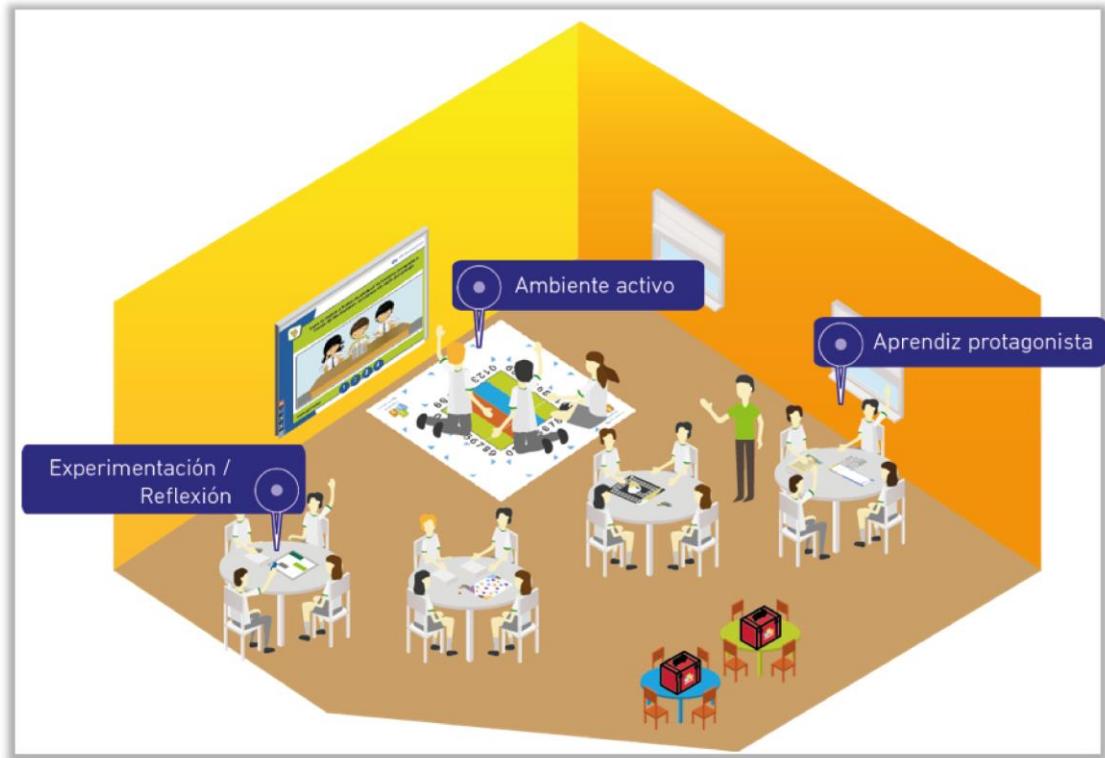
**DESARROLLO DE FASES**



**"Todos los aprendizajes más importantes de la vida se hacen jugando".**  
Francesco Tonucci.



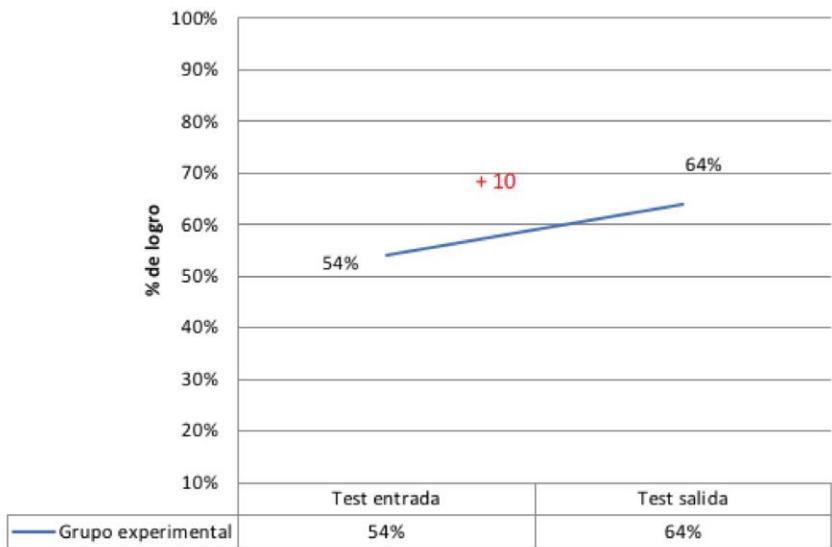
## AULA ACTIVA



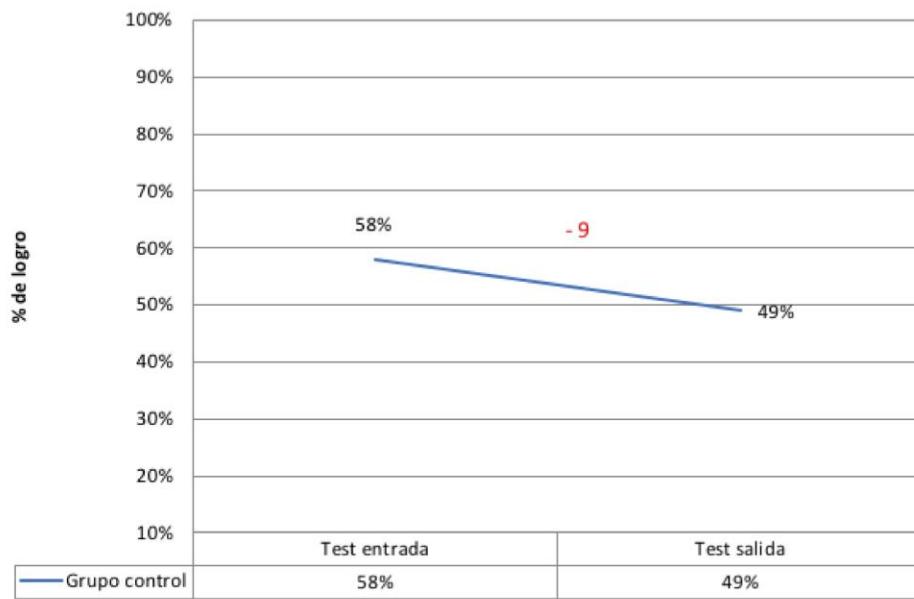
“La escuela es para el niño la forma perfecta de escapar del mundo y su salón de clases debe ser el espacio perfecto para desarrollar su imaginación”. J. Ramírez



**Grupo experimental**  
**Piloto Institución General Santander**



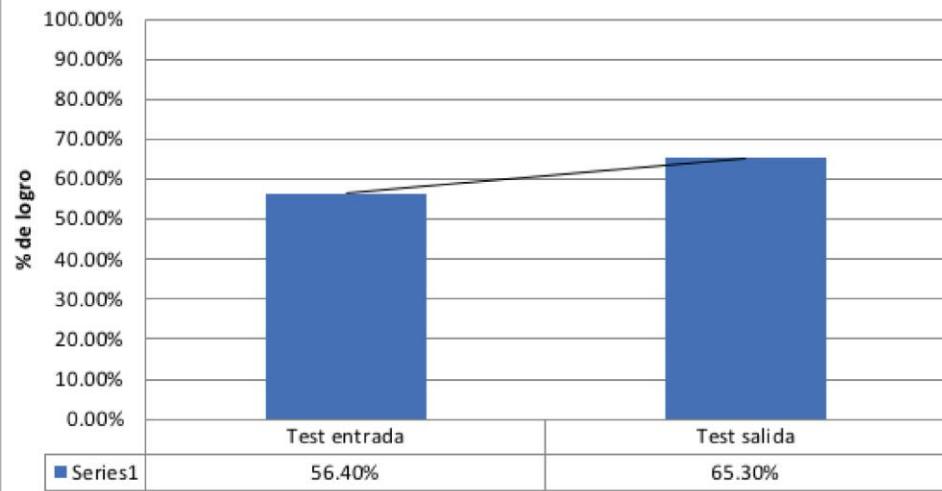
**Grupo control**  
**Piloto Institución General Santander**





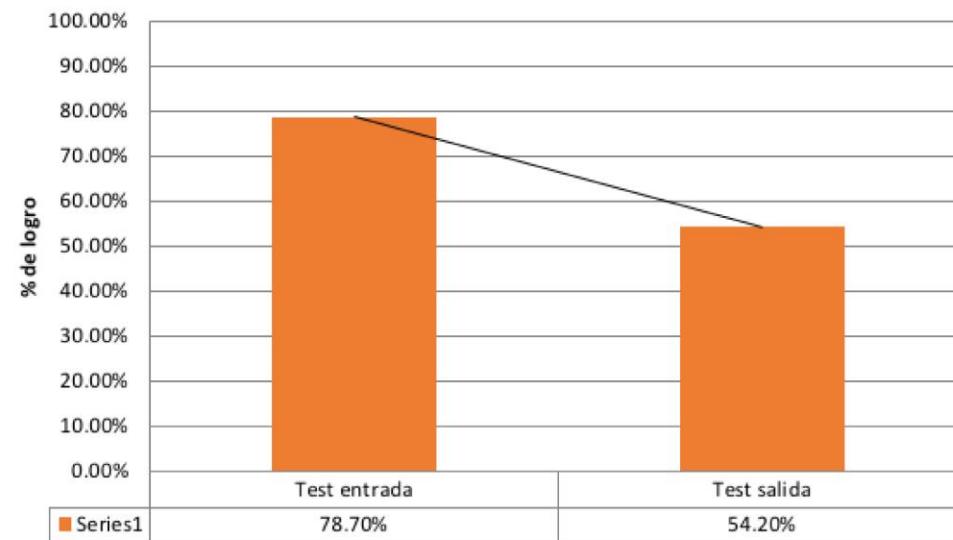
### Grupo experimental

Identificación de la sustracción en situaciones de cambio.



### Grupo control

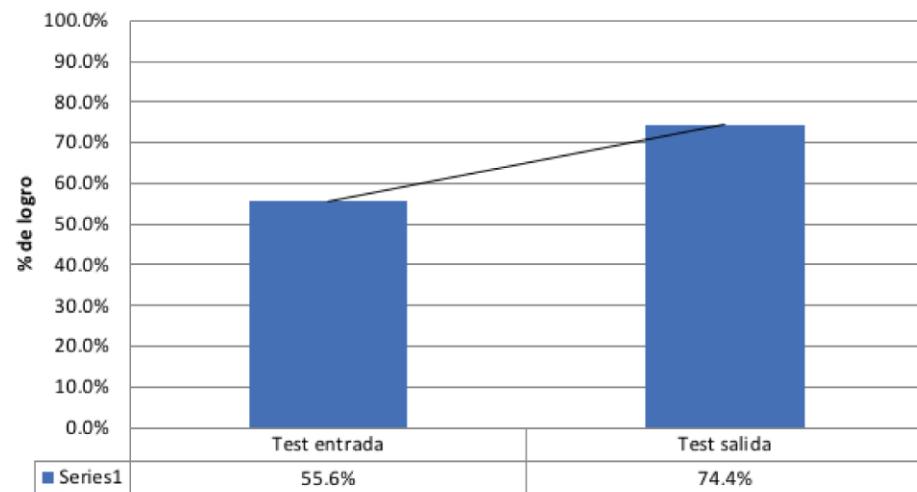
Identificación de la sustracción en situaciones de cambio.





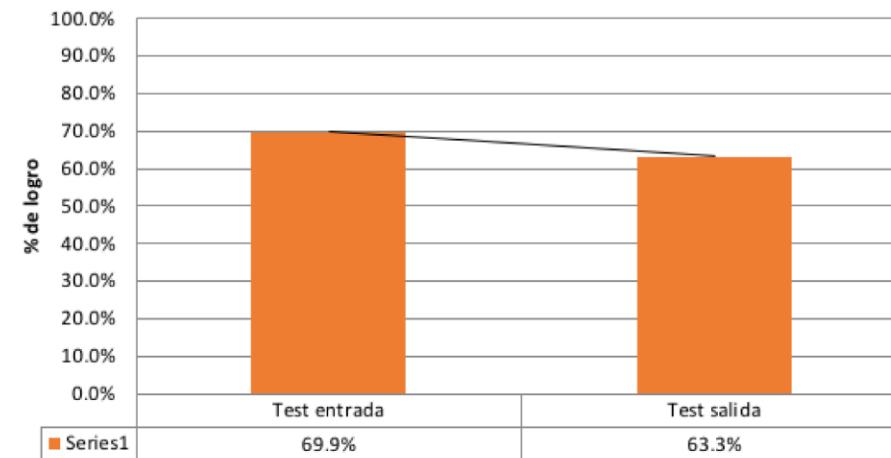
### Grupo experimental

OA: Identificación de la adición en situaciones  
de cambio y combinación



### Grupo control

OA: Identificación de la adición en situaciones de cambio y  
combinación





## Proyecto con entidades estatales

## EJECUCIÓN DE PRUEBAS DE ENTRADA Y SALIDA, MEDICIÓN DE RESULTADOS



# CONTACTO



PBX: (571) 4858181 ext. 117  
(57) 3203043960



Bogotá: (1) 4858181  
Medellín: (4) 3126392



Bogotá: calle 109 # 14<sup>a</sup> – 26  
Medellín: calle 11 # 43b- 50  
of. 306 Parque empresarial calle 11



[www.electroequipos.com](http://www.electroequipos.com)  
Electroequipos Colombia sas  
@Electro\_Col

