

LA PEDAGOGÍA EPE

CORPORACIÓN ESCUELA PEDAGÓGICA
EXPERIMENTAL

Dirección

Transversal 29 N° 38-27
Barrio La Soledad.
Bogotá - Colombia

Teléfonos

(+57) 2695658-2442136

Correo Electrónico

corporacionepe@epe.edu.co

Direcciones Web

www.corporacionepe.org

www.epe.edu.co

www.roboticaescolar.com

www.dinosegurarobayo.com

CORPORACIÓN
E P E
ESCUELA PEDAGÓGICA
EXPERIMENTAL

CORPORACIÓN
E P E
ESCUELA PEDAGÓGICA
EXPERIMENTAL

PROYECTOS Y PERSPECTIVAS



La Pedagogía EPE

*Por una escuela alternativa
colombiana, con los pies en
la tierra y el conocimiento de
nuestras posibilidades.*

BOGOTÁ COLOMBIA

www.corporacionepe.org

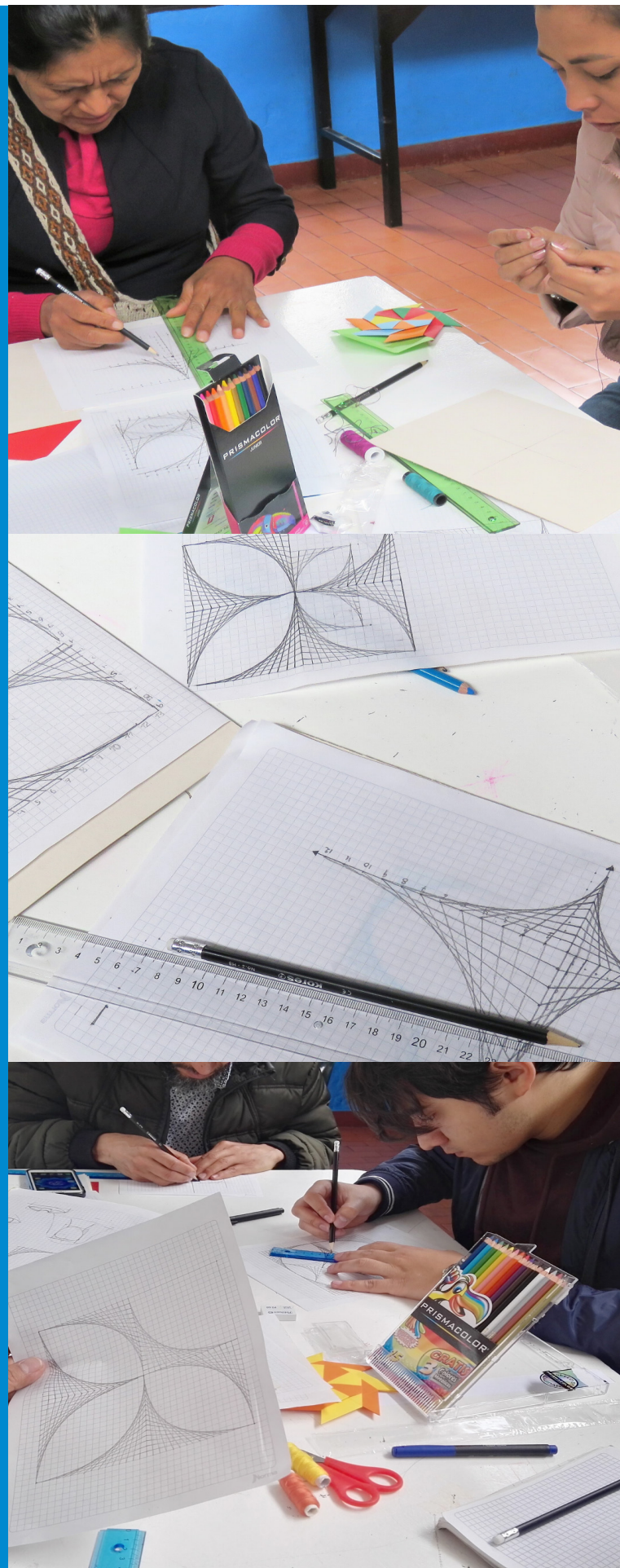
LA PEDAGOGÍA EPE

PEDAGOGÍA EPE

Proponemos que nuestras instituciones educativas se sustenten sobre la base de la democracia, la formación de seres humanos seguros y orgullosos de lo que son, con vínculos significativos y útiles con el entorno y un compromiso total por la transformación social.

En la dinámica de la pedagogía EPE hemos logrado concebir los proyectos como ATAS.

La esencia de la escuela es su AMBIENTE EDUCATIVO y su soporte la CONFIANZA.



www.corporacionepe.org

LA PEDAGOGÍA EPE

CORPORACIÓN EPE

Creemos en la transformación de la sociedad a través de la educación, creamos proyectos fuera del marco de la educación convencional que incentiven la investigación y la implementación de nuevas maneras de abordar el aprendizaje.

Somos una institución sin ánimo de lucro y de beneficio social.

Realizamos activamente proyectos de investigación, formación de maestros, creación de publicaciones sobre educación, organización de eventos y La Escuela Pedagógica Experimental EPE, como la innovación educativa con más trayectoria en Colombia. La EPE es referente internacional en educación alternativa.



www.corporacionepe.org

LA PEDAGOGÍA EPE

FORMACIÓN DE MAESTROS

Para que una innovación se mantenga tiene que existir la investigación permanente.

Es así como la Corporación EPE es reconocida por sus grupos de investigación, formación de maestros, la convivencia y el aprendizaje y la enseñanza.

Proyectos de investigación:

- *Medio ambiente.**
- *Complejidad y caos.**
- *Ambientes de aprendizaje.**
- *Sistematizaciones.**
- *La confianza.**
- *La invención.**
- *El ambiente educativo.**
- *Las ATAS.**

www.corporacionepe.org

HACIA UNA ESCUELA PARA LA SOCIEDAD:
UNA PERSPECTIVA AMBIENTAL
DESDE LA ECONOMÍA AZUL

MÓNICA GARCÍA / DINO SEGURA / VANESSA DÍAZ

ESCUELA PEDAGÓGICA EXPERIMENTAL
GRUPO DE ECONOMÍA AZUL DE LA EPE



Contribución para elaborar
una escuela latinoamericana,
comprometida políticamente
con su contexto

SERIE / 2

CONSUMOS ALIMENTARIOS HÍBRIDOS
DE LOS JÓVENES EN LA ESCUELA
PEDAGÓGICA EXPERIMENTAL

ROSA MARÍA GALINDO GALINDO



Contribución para elaborar
una escuela latinoamericana,
comprometida políticamente
con su contexto

SERIE / 5

EL PENSAMIENTO CIENTÍFICO Y LA FORMACIÓN
TEMPRANA: UNA APROXIMACIÓN A LAS PRÁCTICAS
ESCOLARES EN LOS PRIMEROS AÑOS, VISTAS DESDE
LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA...

DINO SEGURA

ESCUELA PEDAGÓGICA EXPERIMENTAL



Contribución para elaborar
una escuela latinoamericana,
comprometida políticamente
con su contexto

SERIE / 3

LA PEDAGOGÍA EPE

EPE

Buscamos desde hace 42 años una escuela que mitigue las secuelas de la guerra y contribuya a una sociedad inspirada en su historia y posibilidades.

Buscamos una escuela que construya democracia, con orgullos y seguridades, que sea respetuosa con el entorno y se proyecte como una perspectiva política por la transformación de la sociedad.



www.corporacionepe.org



LA PEDAGOGÍA EPE

ATAO EXPLORACIÓN

El ATAO Exploración te da la respuesta a estas preguntas, sin saber nada de física ni mecánica. Con este ATAO adquieres la capacidad de resolver problemas.

Después de haber comenzado tu exploración en el mundo de la robótica, no vas a querer detenerte.

Con el ATAO Exploración construyes un camino para explicarte el mundo y solucionar interrogantes.

Cada vez encontrarás nuevos retos, nuevas maneras de transformar tus prototipos, de mejorarlos y con el tiempo descubrirás que todo lo que necesitas es tu imaginación y persistencia .

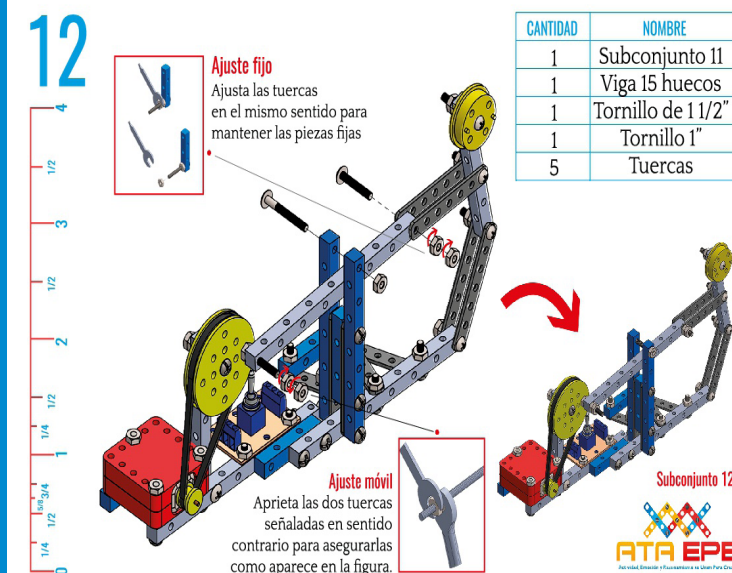
www.corporacionepe.org



ASERRADOR

Cada inventor tiene una historia, aquí comienza la tuya. Con este prototipo descubres los elementos básicos para construir mecanismos cada vez más sofisticados y sorprendentes.

www.roboticaescolar.com



LA PEDAGOGÍA EPE

ATA-EPE

La tecnología contemporánea es una manera de pensar.

Construirla es armonizar lo ancestral y tradicional con los elementos del control y la cibernética sobre la base de la comprensión y aliados con la invención.

Se articula en el proyecto el razonamiento con la emoción en las dinámicas del hacer: Cerebro, corazón y manos unidos para crear.

La consigna es: Todo niño tiene derecho a tener la posibilidad de inventar. Buscamos: "Crear entornos de invención y creatividad".

www.corporacionepe.org



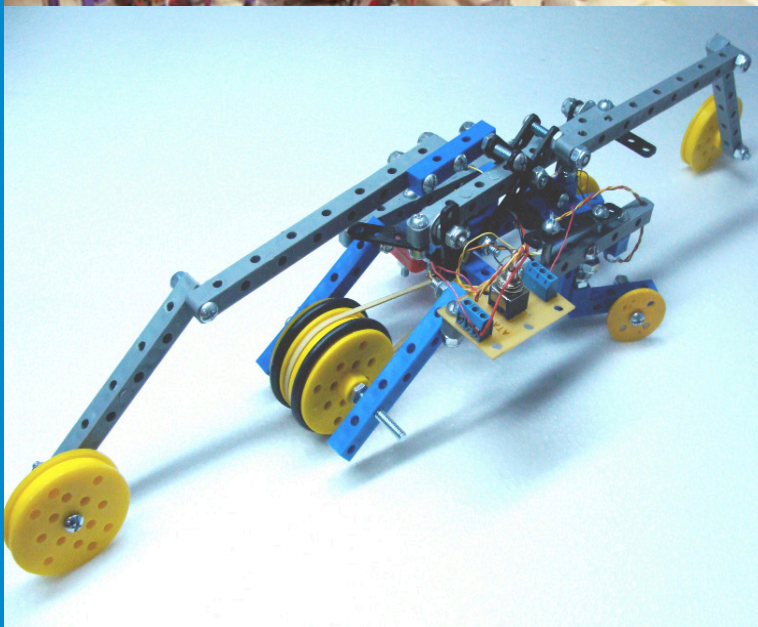
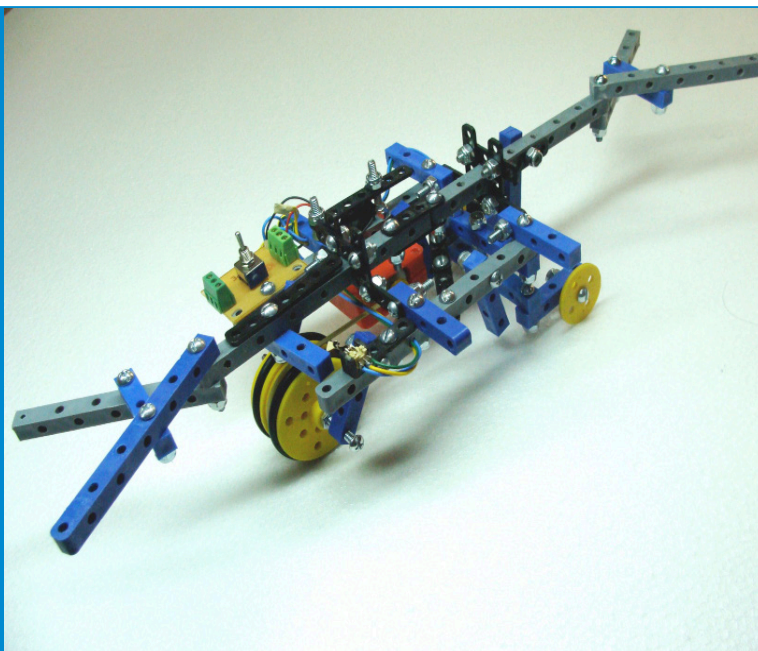
LA PEDAGOGÍA EPE

ATAO ELECTRO MECÁNICO

En el caso del ATAO Electromecánico, cada prototipo cambia su comportamiento gracias a un sistema completamente mecánico, es decir, sin ningún tipo de sensor de programación avanzada.

Todo esto sucede gracias a un dispositivo llamado “Fin de Carrera”, que dependiendo de las interacciones enciende o apaga los motores.

Con el ATAO Electromecánico vienen 2 fines de carrera, con los que puedas crear tus propios prototipos con sus propias “decisiones”, después de haberlos construido con los manuales que vienen en tu ATAO Electromecánico.



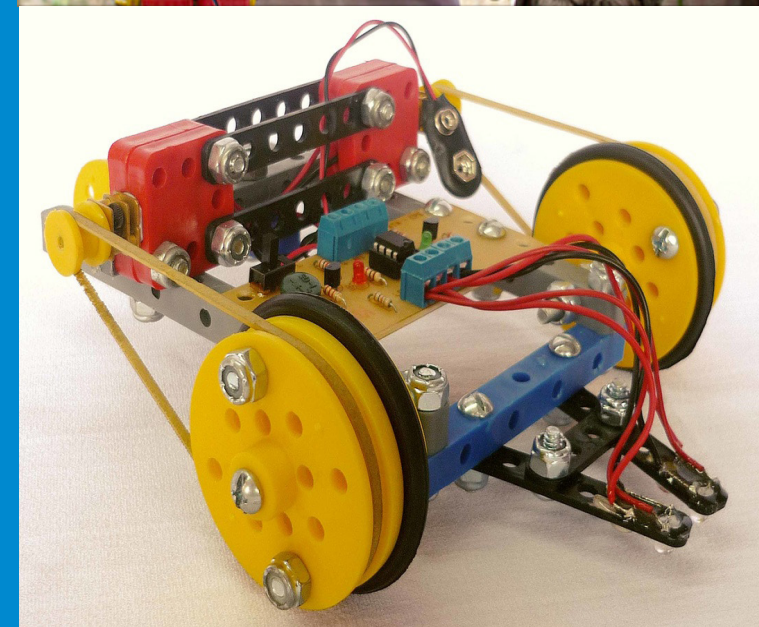
www.corporacionepe.org

LA PEDAGOGÍA EPE

ATAO ELECTRÓNICO

Con el ATAO Electrónico tendrás la oportunidad de acercarte a temas como la programación en robótica y la automatización.

Una vez hayas pasado por nuestros ATAos Básicos y hayas llegado a este nivel, vas a trabajar en la automatización de tus prototipos con microcontroladores, como ARDUINO, ya que es fácil de conseguir en el mercado y posee software y hardware de dominio público (libres).



www.corporacionepe.org

LA PEDAGOGÍA EPE

Si la sociedad
anda mal,
algo erróneo
pasa en la
educación.

BUSQUÉMOSLO
Por una escuela alternativa

www.corporacionepe.org

LA PEDAGOGÍA EPE

Frente a
prácticas
aburridoras,
los proyectos
en escuelas
alternativas.

El conocimiento
no es para repetirlo, sino
para que oriente la práctica.

Por una escuela alternativa.

www.corporacionepe.org

EDITORIAL

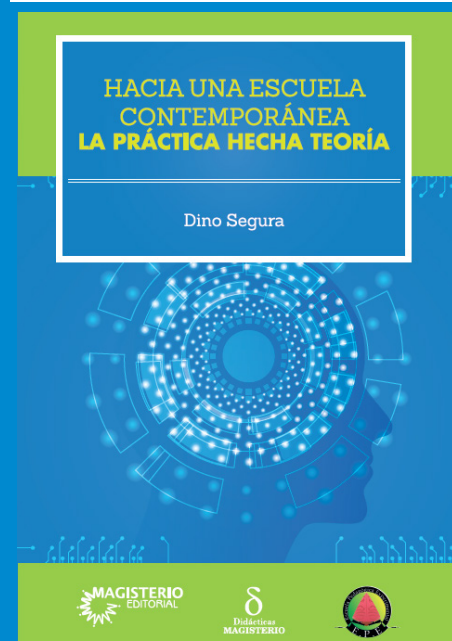
Las publicaciones difunden los logros y socializan las preguntas y dificultades. Hay libros de investigación y ensayos, hay una revista digital y más de cien artículos y ponencias.

Los libros: Colección polémica educativa Vivencias de conocimiento y cambio cultural, La auto-regulación, un universo de posibilidades. Es posible pensar otra escuela.

Constructivismo: ¿Construir qué? La construcción de la confianza, Convivir y aprender, hacia una escuela alternativa. Colección Planteamientos en Educación: La enseñanza de las ciencias.

La enseñanza del lenguaje y de la matemática, La evaluación y la formación de maestros.

El ambiente educativo y Conocimiento y cultura.



EDITORIAL

Las actividades de difusión y el proyecto editorial, se concretan en la organización y participación en eventos, la publicación de artículos en revistas nacionales e internacionales y la publicación de libros.

Hasta el momento hemos publicado once libros y tenemos varios artículos internacionales y nuestro Encuentro de Maestros y Comunicación de Experiencias ya está en su sexta versión.

PONENCIA
Ponencia VIII Encuentro Iberoamericano
de Saberes Pedagógicos 2014 México

UNA ESCUELA QUE FORMA MAESTROS MÁS ALLA DE SUS MUROS

Alicia Tarquino
Jairo Pulido

PONENCIA
Ponencia VII Encuentro Iberoamericano
de Saberes Pedagógicos 2014 Perú

LOS MICROMUNDOS DE LOS ESTUDIANTES DE ESCUELAS RURALES Y URBANAS RELACIONADOS CON AMBIENTE Y NATURALEZA

ARCELIO
VELASCO

PONENCIA
Ponencia VIII Encuentro Iberoamericano
de Saberes Pedagógicos 2014 México

LA FORMACIÓN DE MAESTROS EN LA ESCUELA PEDAGÓGICA EXPERIMENTAL

Gildardo Moreno
Janeth Malagón
Rosa María Galindo

LA PEDAGOGÍA EPE

ALIANZAS

Proponemos que nuestras instituciones educativas se sustenten sobre la base de la democracia, la formación de seres humanos seguros y orgullosos de lo que son, con vínculos significativos y útiles con el entorno y un compromiso total por la transformación social.

En la dinámica de la pedagogía EPE hemos logrado concebir los proyectos como ATAS. La esencia de la escuela es su AMBIENTE EDUCATIVO, su soporte, la CONFIANZA.



www.corporacionepe.org

LA PEDAGOGÍA EPE

PROYECTOS CONJUNTOS

- *Universidad UNIVATES
Lejado
Intercambios académicos
- *Universidad Nacional de Colombia
- *Universidad UPTC (Duitama)
Colaboración académica
- *Universidad USCO (Neiva)
Colaboración académica
Trabajos conjuntos
- *Universidad Distrital FJC
Trabajos colaborativos
- *Universidad Pedagógica
Trabajos colaborativos
- *Secretaría de Educación Bogotá
Trabajos colaborativos
- *Maloka Actividades conjuntas



www.corporacionepe.org

LA PEDAGOGÍA EPE

LAS PERSPECTIVAS Y LAS REDES

Una de nuestras perspectivas es contribuir con lo que hacemos a transformar nuestra sociedad haciéndola más equitativa, contemporánea y feliz. Un papel importante es la difusión de los hallazgos, alcances y logros de las propuestas alternativas en educación. Esta proyección la pensamos a través de los maestros mismos. Es por ello que desde hace más de veinte años venimos trabajando en redes y en particular en nuestros encuentros de colectivos, redes y educadores que hacen investigación e innovación desde sus escuelas. Este año (2020) nos encontraremos en Santa Marta, en la novena versión del Ibero al que contribuyen las propuestas y trabajos de maestros de Argentina, Perú, España, Colombia, Venezuela, México y Brasil.

www.corporacionepe.org



LA PEDAGOGÍA
EPE

**Frente a una
educación en
donde TODO
está resuelto,
una escuela
alternativa**

DECIDIR CON LA
AUTONOMÍA Y LA
EXPERIENCIA
Por una escuela
alternativa

LA PEDAGOGÍA
EPE

**Frente a
prácticas
aburridoras,
los proyectos
en escuelas
alternativas**

EL
CONOCIMIENTO
NO ES PARA
REPETIRLO SINO
PARA QUE
ORIENTE LA
PRÁCTICA.
Por una escuela
alternativa

LA PEDAGOGÍA EPE

RED EPE DE MAESTROS

Tenemos nuestra red, en la que contribuyen más de 150 maestros. En Noviembre de 2019 realizamos un encuentro pionero de nuestra Red en la que compartimos y acordamos trabajos y preocupaciones para construir un futuro escolar para nuestros entornos. Lo que identificamos como una intención prioritaria y, a la vez, como gran dificultad, era el mantenernos en contacto permanente para intercambiar experiencias e iniciativas de transformación de nuestras aulas. Se quiere así hacer de esos espacios escolares, experiencias inmersas en la democracia, la alegría y la satisfacción que se derivan de la invención, las interacciones humanas y las búsquedas compartidas.

www.corporacionepe.org

