



Actualidad

# Colegios de Cartagena fomentan habilidades en ciencia, tecnología y matemáticas

Más de mil estudiantes de las instituciones educativas de Pasacaballos y Tierra Bomba fomentan el aprendizaje de las nuevas tecnologías con los MakerSpace.



— Aliados Caracol 18/12/2024 - 11:35 h COT

**Colombia** • Las instituciones educativas de Pasacaballos y Tierra Bomba de Cartagena se estrenan como epicentros de creatividad e innovación gracias a los MakerSpaces. Se trata de espacios en los que la tecnología y el ingenio abren nuevas oportunidades para más de 1.300 estudiantes. Dentro de las aulas transformadoras, las máquinas 3D y los materiales reciclables se convierten en herramientas para construir sueños y realidades.



Esta iniciativa es liderada por **Ecopetrol**, la Refinería de Cartagena y el Colectivo Traso, bajo el Modelo Integral Educativo. Un proyecto que impacta a 3.522 estudiantes, sus familias y 407 docentes en seis instituciones educativas de la región. El modelo fomenta habilidades STEM (Science, Technology, Engineering and Mathematics, que en español significa ciencia, tecnología, ingeniería y matemáticas).

Lo más leído

Así quedaría el salario mínimo en 2025 si se ajusta por decreto de Gustavo Petro

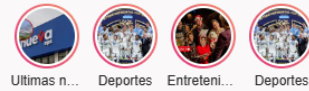
Reforma a la salud debe ser tramitada como Ley Estatutaria, según concepto del Congreso

Juez cambio su decisión: Sandra Ortiz irá a guarnición militar por riesgos de seguridad

Inauguran nueva ruta aérea entre Bucaramanga y San Gil

James Rodríguez y una contundente respuesta sobre su actualidad en el Rayo Vallecano

Fonvivienda suspende nuevas postulaciones al subsidio de vivienda de Mi Casa Ya

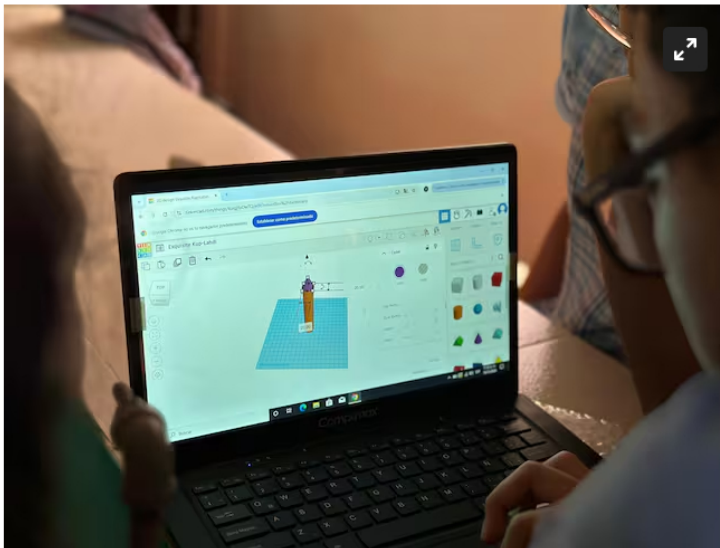


matemáticas, pensamiento crítico, liderazgo, y actividades extracurriculares como la música, danza y el deporte. Por lo que se promueve el desarrollo integral de las comunidades.



“Creemos firmemente que la educación es la base para transformar vidas. Por ello, trabajamos en iniciativas que no solo mejoran la calidad académica, sino que también fortalecen valores y abren puertas a un futuro mejor para nuestros jóvenes”, afirmó Liliana Cabarcas, directora de Educación de Colectivo Traso.

La construcción de los MakerSpaces fue posible gracias al compromiso de 19 voluntarios de **Ecopetrol**, Refinería de Cartagena y becarios Boomerang, quienes dedicaron más de 80 horas de trabajo para crear espacios que seguirán inspirando generaciones.



Los MakerSpaces no solo enseñan habilidades técnicas, sino que también despiertan sueños. “Quiero ser ingeniera en sistemas. Antes veía la tecnología como algo lejano, pero ahora siento que es parte de mi camino”, dijo Saray Salas Posada, estudiante de la Institución Educativa Técnica de Pasacaballos, con una sonrisa que refleja esperanza y determinación.

“Iniciativas como estas fortalecen los lazos de confianza entre empresas, comunidades y personas, uniendo esfuerzos por un propósito común: mejorar la educación y construir un futuro mejor para nuestras comunidades”, destacó Nirith Toro, líder de Gestión Social de **Ecopetrol**.

# Tecnología

# Cartagena

# Ciencia

+ MÁS

Artículo anterior



Artículo siguiente



Ejército habría disparado  
contra civiles en el Consejo  
comunitario las Varas

Claudia Ortega Sarría 2024/12/18

Cesar al frente: el Caribe  
explora su potencial  
energético

Caracol Radio 2024/12/18

4.1M 1.8M 757K 277.5K 976K 136.7K



Webs de PRISA



Asociado a:

iab. COLOMBIA



Contacto | Contacto Ventas | Newsletter  
Pago electrónico clientes | Alta de Clientes | Registro de proveedores  
Aviso legal | Política de Protección de Datos | Política de cookies | Transparencia | Código Ético

© CARACOL S.A. Todos los derechos reservados.

CARACOL S.A. realiza una reserva expresa de las reproducciones y usos de las obras y otras prestaciones accesibles desde este sitio web a medios de lectura mecánica u otros medios que resulten adecuados.



Directo Bogotá

El Fenómeno del Fútbol / Tolima

