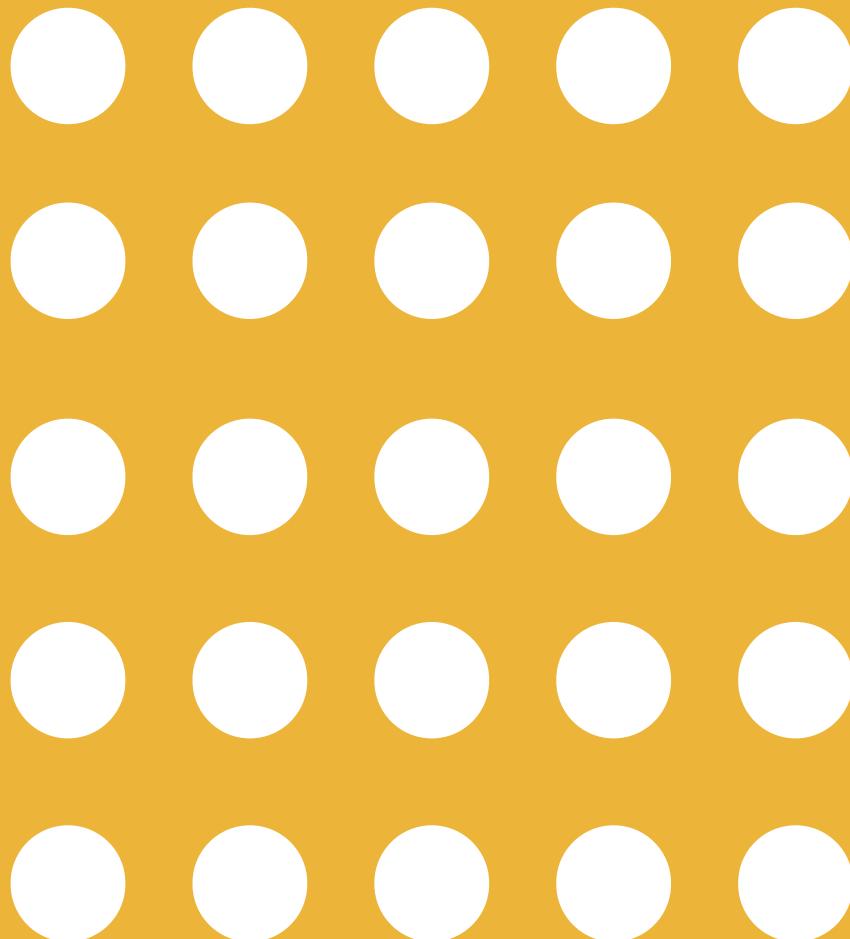


¿Y si el **pensamiento** fuera una
aventura diaria, no una excepción?

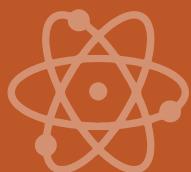


Encuentra los 40 cuadrados que se pueden formar uniendo 4 puntos

Convierte el aula en un espacio vivo,
creativo y colaborativo, donde **PENSAR** es
un reto que emociona.



“Desafía tu mente”, la herramienta para que el **pensamiento crítico, lógico y creativo** se conviertan en un eje transversal, divertido, práctico y constante





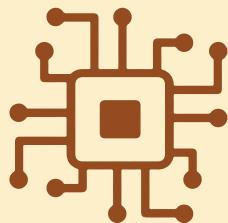
Habilidades

Ciencias, Tecnología, Ingeniería,
Arte, Matemáticas y Humanidades.



Ludificación

Incluye ajedrez, mandalas,
origami, tangram, desafíos.



Tecnología

Integra plataforma virtual.



Inteligencia emocional

Dinámicas para aprender a
expresar y regular las emociones.



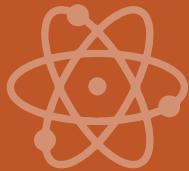
Material para el aula

Escape room, flash cards y poster.

“Aprendizaje basado en el pensamiento”

Cada reto promueve:

- Desarrollo de Pensamiento.
- Aplicación de destrezas cognitivas.
- Participación activa del estudiante.
- Reflexión metacognitiva.
- Trabajo transversal en asignaturas.



Bases pedagógicas

Integrان metodologías que potencian la creatividad, el juego y la resolución de problemas, como el aprendizaje *Basado en Retos y Proyectos*; la *Gamificación*, *Design Thinking*, el enfoque *STEAM+H* y la *Cultura de Pensamiento Harvard*.

Retos que el pensamiento

Pensamiento Matemático

Como cuentan los romanos

Traza una línea hasta el número romano correcto.

Desafío 2
Dificultad: ★★

Pensamiento Ingenieril

Engranajes y poleas

Encuentra el sentido de giro de los engranajes 2, 3, 4, 6, 7, 8 y 9 si se sabe que el engrane 1 gira en el sentido de la flecha.

Desafío 1
Dificultad: ★★

STEAM + H Proyecto STEAM+H

Aerodeslizador

Con este proyecto se fomentará la investigación sobre los aerodeslizadores de cero resistencia o fricción. El aire actúa como un cojín haciendo que el globo no se estrelle al落地 sobre las superficies.

MATERIALES:

- Globos de varios tamaños
- Pegamento o cinta adhesiva
- CDs viejos
- Válvula de lava vacía

INSTRUCCIONES

1. Reúne todos los materiales necesarios: un CD, un globo y cinta adhesiva o pegamento.
2. Aplica pegamento sobre la válvula y el agujero del CD.
3. Asegura el globo a la válvula.
4. Inflo el globo y volteá al CD con el globo hacia arriba, asegurándote de que el globo esté estirado y sin arrugas.
5. Coloca el aerodeslizador sobre una superficie lisa, como una mesa o el suelo.
6. Empuja el aerodeslizador suavemente para liberar el aire del globo. A medida que el aire sale del globo, el aerodeslizador comenzará a deslizarse sobre la superficie.
7. Observa cómo se desplaza el aerodeslizador y experimenta con diferentes fuerzas, para ver cómo afecta la distancia que recorre.

e desafian amiento



Pensamiento creativo

Capacidad de generar ideas nuevas, originales y útiles.

Pensamiento lógico

Proceso de razonar con claridad, secuencia y coherencia.

Pensamiento científico

Forma de pensar basada en la observación, experimentación y análisis.

Pensamiento crítico

Capacidad de analizar, cuestionar y evaluar información con criterio.

Pensamiento tecnológico

Uso inteligente de herramientas, sistemas y conocimientos digitales.

Pensamiento lateral

Habilidad de encontrar soluciones desde ángulos poco convencionales.



Impulsa el potencial STEAM+H

¡Haz del pensamiento el corazón de tu colegio!

Una propuesta con retos organizados por áreas (matemáticas, lenguaje, ciencias sociales, ciencias naturales) con el enfoque **STEAM+H**



+170
Desafíos

+400
Recursos

+60
Proyectos

 Se **integra** a todas las asignatura: Matemáticas, Lengua-je, Ciencias Naturales, Sociales, Ética.

 Enseñan a los estudiantes cómo **convertirse** en buenos pensadores y no solo memorizar.

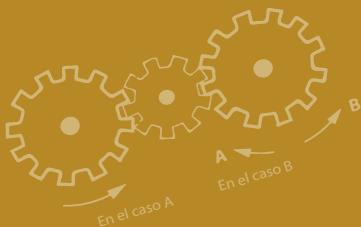
 Mejora la **comprensión** lectora, el razonamiento lógico y la creatividad.

CREATIVIDAD

 Transformar la **experiencia** educativa: más motivadora, significativa y desafiante.

 Crea una **cultura** del pensamiento, práctica sistemática y cotidiana en el aula.

 Conecta **destrezas** de pensamiento con el contenido curricular



Activa la creatividad y el entusiasmo en clase...



Pétalo del pensamiento



www.greenorangesas.com



info@greenorangesas.com



Colombia

