ESCUELA DE PENSAMIENTO MATEMÁTICO

Miguel de Guzmán

inteligencia i+i imaginación

ESCUELA DE PENSAMIENTO MATEMÁTICO

Miguel de Guzmán

ESCUELA DE PENSAMIENTO MATEMÁTICO
Miguel de Guzmán

inteligencia i+i imaginación

- Institución Educativa Privada **Independiente** desde 2002
- Formada por **Matemáticos** e **Ingenieros expertos** en educación y divulgación de las **Matemáticas**

¿QUÉ HACEMOS?

- Nos dedicamos a desarrollar **la lógica** del niño estimulando su **capacidad de observación**, identificación de patrones y pensamiento creativo.
- Especialmente a la atención, **educación y desarrollo** de niños de altas y muy alta capacidades

ESCUELA DE PENSAMIENTO MATEMÁTICO
Miguel de Guzmán

inteligencia i+i imaginación

**Orientados al niño:**

- Nuestra escuela canaliza el **potencial intelectual** de los alumnos logrando su **máxima expresión** en la Matemática y en el Pensamiento Abstracto

**Un compromiso social**

- Evitar la pérdida de los talentos y las consecuencias asociadas a la desmotivación de los alumnos en el entorno escolar

**La excelencia académica**

Nuestros **objetivo**s son:

- · Desarrollar la **capacidad de observación y razonamiento**.
- · Facilitar la **libre asociación y la expresión de ideas**.
- · Dotar de herramientas, **destrezas y estrategias matemáticas**.
- · **Enseñar a sintetizar y concluir**.

**Atendiendo a su futuro**

Los alumnos logran aprendizajes que les sitúan en lo **más altos niveles de la comprensión de la Matemática y la Tecnología.**

- Los profesores de la Escuela de Pensamiento Matemático son **docentes de centros universitarios** que dan estas clases por motivación personal.

- Destaca su **entusiasmo** por las verdaderas matemáticas.

- Este profesorado, **altamente cualificado**, pone a prueba la pericia e inventiva de los pequeños grandes genios, planteando una Matemática alejada de la enseñanza reglada de los planes de estudio.

ESCUELA DE PENSAMIENTO MATEMÁTICO
Miguel de Guzmán

inteligencia i+i imaginación

- 1er Premio MIT 2012
- Zero Robotics
- Primeros Premios Concurso Puig Adam, Concurso Purple Comet, Olimpiada de Física y Gynkhana Matemática de la Comunidad de Madrid

IBM

LEGO

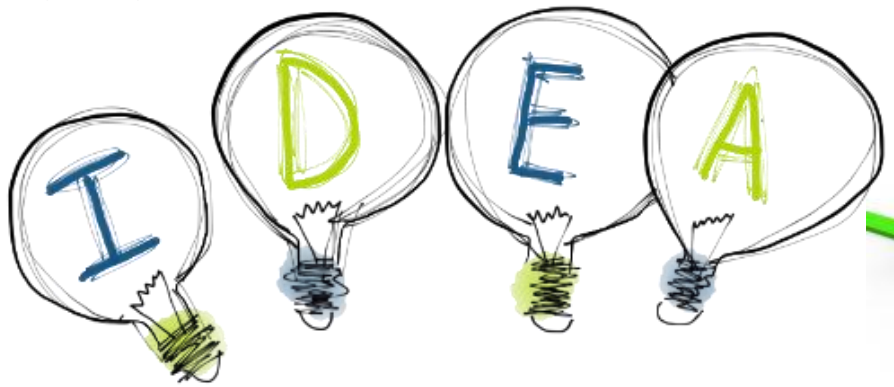
ESCUELA DE PENSAMIENTO MATEMÁTICO
Miguel de Guzmán

inteligencia i+i imaginación

- **OBJETIVOS**: Este nuevo proyecto está destinado a desarrollar **la lógica** de **cualquier** niño, **estimulando su capacidad de observación**, identificación de patrones, pensamiento creativo, resultado y búsqueda del camino inverso (heurística).

  **METODOLOGÍA:** Mediante la manipulación de materiales especialmente adaptados los niños, trabajan individualmente y en equipo combinando técnicas de estudio de los detalles y de visión de conjunto.

  **CARACTERÍSTICAS DEL CURSO**: Los niños están en un entorno cómodo totalmente diferente de un aula tradicional, se les permite la movilidad, tocar, manipular y expresar sus ideas.



ESCUELA DE PENSAMIENTO MATEMÁTICO
Miguel de Guzmán

- A niños y niñas desde **5º de Primaria** hasta jóvenes de **2º de Bachiller**.
- Las Clases se organizan en grupos de 18 alumnos de la misma edad.

- Pretendemos desarrollar el **pensamiento lógico y abstracto** del niño mediante **el juego, la curiosidad y la alta motivación** para acercar a los jóvenes a las **Matemáticas**

- Preparar al niño para el futuro con excelencia en el área **politécnica.**

ESCUELA DE PENSAMIENTO MATEMÁTICO
Miguel de Guzmán

inteligencia i+i imaginación

Blog de **Nahun Frett**

"La mediocridad tratará de arrastrar la excelencia a su nivel. No rebajes lo bien que lo haces solo para que otros puedan estar a tu altura."