

## Beneficios para nuestros alumnos.

01

Aumento de la capacidad de concentración, atención y orientación en el espacio.

02

Resolución de operaciones aritméticas de forma precisa y aumento de la velocidad para el cálculo mental.

03

Aumento de la capacidad memorística y en concreto la memoria fotográfica.

04

Mejora de la capacidad de observación y escucha.

05

Fomento de la imaginación y la creatividad.

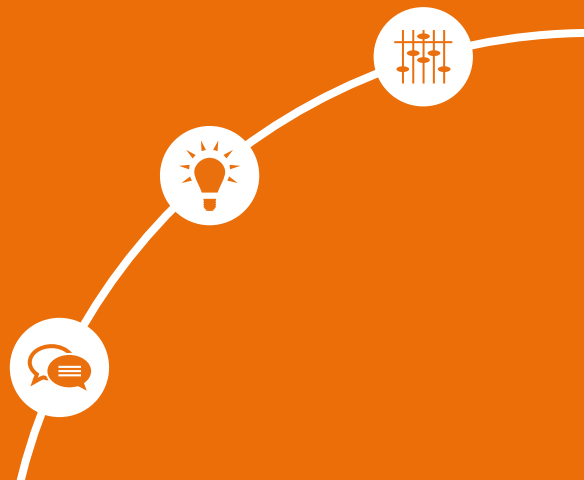
06

Mejora del autoconcepto y autoestima del menor.



PROYECTO ÁBACO  
EDUCACIÓN COMPETENCIAL

[www.pensamientogenial.com](http://www.pensamientogenial.com)  
622 333 220



## PROYECTO ÁBACO



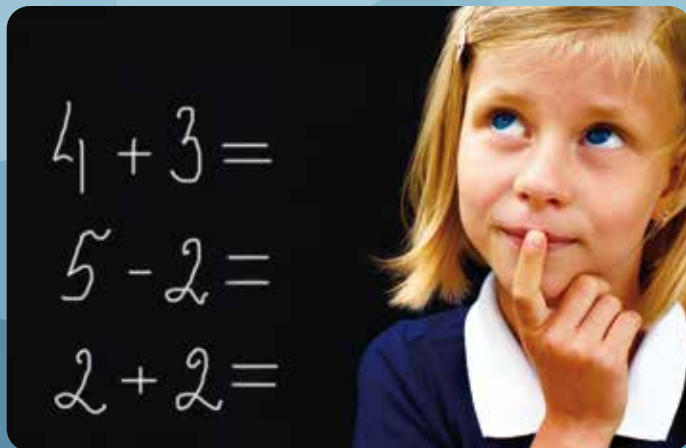
PROYECTO ÁBACO  
EDUCACIÓN COMPETENCIAL

## ¿Qué es PROYECTO ÁBACO?

**Proyecto Ábaco es un método de desarrollo mental para niños de 5 a 14 años de edad**, que utiliza el ábaco japonés (Soroban) como herramienta esencial para el desarrollo del hemisferio derecho del cerebro.

Es en sí mismo un eficaz método de entrenamiento mental, que mejora las habilidades de observación a través de la manipulación de pequeñas cuentas que componen el ábaco. Esto unido al ejercicio de visualización que hacen los alumnos de este instrumento, hace trabajar en coordinación muchas terminaciones nerviosas, **potenciando el desarrollo cerebral**.

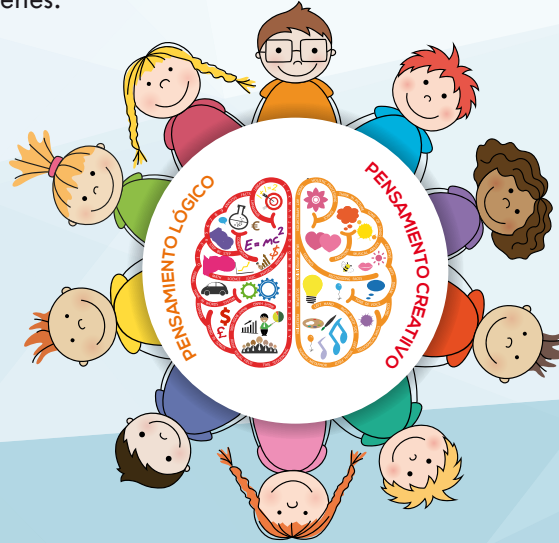
El programa permite mejorar las competencias básicas en los niños, y en especial la competencia matemática. Como resultado de este desarrollo mejoran su agilidad mental, su capacidad de atención y concentración, su orientación espacial, su memoria fotográfica y su capacidad de visualización.



## Nuestro cerebro

Cada uno de nuestros hemisferios cumple funciones específicas y controla un lado de nuestro cuerpo.

A través del programa y la metodología de Proyecto Ábaco hacemos trabajar conjuntamente ambos hemisferios cerebrales para lograr un cerebro más competente y resolutivo. Se podría decir que el hemisferio izquierdo piensa en palabras y el derecho en imágenes.



### HEMISFERIO IZQUIERDO

- Resolución de problemas de forma lógica.
- Habilidades analíticas verbales y lógicas.
- Resolución de problemas.
- Aspectos verbales de la comunicación, comprensión del lenguaje y discurso.
- Memoria a largo plazo.
- Procesamiento de la información.

### HEMISFERIO DERECHO

- Competencia visual- espacial.
- Pensamiento no verbal.
- Resolución de problemas de modo intuitivo.
- Imaginación, creatividad.
- Habilidades musicales.
- Información emocional, gestión y expresión de las emociones.

## Proyecto educativo

En **Proyecto Ábaco** usamos el ábaco tradicional japonés, un instrumento milenario que se considera el precursor de la calculadora y del ordenador. Al mismo tiempo dotamos a todos nuestros alumnos de una Tablet, que, a través de una aplicación informática instalada en ella, y de una metodología que introduce al alumno en el manejo de herramientas digitales, nos permite mejorar los resultados del proceso de aprendizaje.



Desde **Proyecto Ábaco** vamos a trabajar las competencias básicas de nuestros alumnos desde tres ámbitos fundamentales:

### DESARROLLO DE LAS COMPETENCIAS MATEMÁTICAS:

Capacitará a nuestros alumnos para resolver operaciones aritméticas, analizar y razonar eficazmente cuando enuncian, formulan y resuelven problemas matemáticos.

### COMPETENCIA DIGITAL:

Estimula la creatividad y la innovación. Usar una aplicación informática instalada en un tablet, introduce al alumno en el manejo de herramientas digitales. Favorece, cuando es necesario, la superación de dificultades en el proceso individual de aprendizaje.

### COMPETENCIA SOCIAL E INTELIGENCIA EMOCIONAL:

Básica para la autoconfianza y la autoestima. Establecer relaciones afectivas positivas con los demás, comunicarse adecuadamente, respetar al otro, autocontrolarse, y ser capaces de resolver conflictos.