



CURSO:

Matemáticas ABN: sencillas, naturales y divertidas en Educación Infantil y Primaria

JUSTIFICACIÓN

El método ABN (Algoritmo Basado en Números) es un método matemático, diferente al tradicional, que está dando muy buenos resultados educativos. Permite calcular de una manera más motivadora, más sencilla y conectada con el pensamiento de los niños. Este método se adapta a las necesidades actuales y futuras del alumnado colaborando en el desarrollo y adquisición de la competencia matemática. Este curso es una oportunidad para conocer, profundizar y comenzar a poner en práctica el método en una etapa fundamental del desarrollo del pensamiento.

OBJETIVOS

- Introducir enfoques más eficaces en el cálculo de las operaciones matemáticas, utilizando los algoritmos ABN.
- Conocer el sentido global del número: Conteo, subitización, estimación.
- Ofrecer herramientas y guías de trabajo para la implantación de la metodología ABN en Educación Infantil y Primer Ciclo de Primaria.
- Proporcionar ideas, recursos y metodologías de trabajo para mejorar la competencia matemática en la etapa de Educación Infantil y primeros cursos de Ed. Primaria.

CONTENIDOS

- El algoritmo ABN: Implantación, recursos, aportaciones ventajosas respecto a los métodos tradicionales.
- Adquisición de los niveles de la cadena numérica.
- Numeración a través de la metodología ABN.
- Iniciación al cálculo ABN.
- Iniciación a la resolución de problemas a través del ABN.
- Planificación, programación y diseño de materiales a través de la metodología ABN para la etapa de Educación Infantil y Primer Ciclo de Primaria.
- Recursos web para ABN.

CARACTERÍSTICAS

DESTINATARIOS:

Este curso se oferta para un mínimo de **12** y un máximo de **30** docentes en activo de la demarcación geográfica del CPR.

CRITERIOS DE SELECCIÓN:

- 1.-Docentes que participen en Proyectos de Formación o en seminarios dedicados al trabajo del método ABN.
- 2.-Resto de docentes de Ed. Infantil y Primaria.
- 3.-En caso necesario se establecerá un orden alfabético de solicitantes dentro de cada criterio, comenzando por la letra " I " según Resolución de 10 de mayo de 2016 de la Dirección de Función Pública".

PONENTE:

- **D. JUAN ANTONIO DURÁN SILES.** Docente en CEIP "Alba Plata" de Cáceres.

CALENDARIO Y LUGAR DE CELEBRACIÓN:

- Las sesiones tendrán lugar los días **13 y 20 de febrero y el 07 y 13 de Marzo de 2017,**
- El horario será de **17:00 a 20:00 horas,** en las instalaciones del CPR de Plasencia.

METODOLOGÍA:

- La metodología que se llevará a cabo será activa, de manera que por cada contenido desarrollado se realizarán una o varias tareas prácticas y/o talleres.

CERTIFICACIÓN:

- La actividad tendrá una duración de **12 horas** presenciales, equivalente a **1 crédito.**
- Para finalizar la acción formativa, los participantes tendrán que cumplimentar un cuestionario de evaluación on-line a través del enlace que se les facilite.
- Tendrán derecho a certificado todos los participantes que superen el 85% de asistencia. (D.O.E. 4/11/2000).

ASESOR RESPONSABLE:

- David Peña Rodríguez. Asesor de Desarrollo Curricular.

INSCRIPCIONES:

- Se realizará de forma telemática en la web del CPR.
- Consultas en el teléfono **927017947(RPV 57084)**
- e-mail: cprpla.asesoria2@edu.juntaex.es
- El plazo de inscripción **finaliza el día 09 de febrero de 2017** y la lista de admitidos se expondrá en el tablón de anuncios del CPR y en la web a partir del **10 de febrero de 2017.**

Para más información, visita nuestra página WEB <http://cprplasencia.juntaextremadura.net>

