



CURSO:

“Algoritmo ABN. Otra forma de trabajar las matemáticas en las etapas de Educación Infantil y Primaria.”

JUSTIFICACIÓN

El algoritmo ABN está ganando fuerza como instrumento para desarrollar la competencia matemática en las etapas de Educación Infantil y Primaria. Este método se adapta a la diversidad de alumnos de nuestras aulas y permite adaptarse a las necesidades formativas futuras de nuestro alumnado. Con un enfoque lúdico y manipulativo se construye un método que se muestra más natural y adaptado al ritmo de aprendizaje de los alumnos y alumnas. Las características del Algoritmo ABN le dan un carácter lúdico que resulta altamente motivador para el alumnado.

El curso pasado se celebró una edición con una altísima demanda por parte del profesorado de la zona por lo que se pretende continuar con la difusión del método.

OBJETIVOS

- Introducir enfoques más eficaces en el cálculo de las operaciones matemáticas, como son los algoritmos ABN.
- Ofrecer herramientas y guías de trabajo para la implantación de la metodología ABN en el centro.
- Conocer el sentido global del número: Conteo, subitización, estimación.
- Potenciar la resolución de problemas como objetivo, método y contenido esencial de la actividad matemática en el aula.
- 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 métodos tradicionales.
- Numeración a través de la metodología ABN.
- Las operaciones básicas desde el enfoque ABN en Infantil y Primaria.
- Planificación, programación y diseño de materiales a través de la metodología ABN.
- Resolución de problemas.
- Elaboración de materiales manipulativos para la numeración y el cálculo.

METODOLOGÍA

La metodología combinará la presentación teórica del modelo con actividades eminentemente prácticas, en consonancia con los contenidos abordados. El ponente utilizará multitud de materiales confeccionados por él mismo para la práctica manipulativa del alumnado en el aula y que servirán para el desarrollo del curso.

DESTINATARIOS

Profesorado en activo de centros financiados con fondos públicos de la demarcación geográfica del CPR de Plasencia. El curso podrá desarrollarse con un mínimo de 12 participantes y un máximo de 35.

PONENTE

Juan A. Durán Siles. Maestro (CEIP Alba Plata de Cáceres), experto en el método ABN con experiencia en formación del profesorado y acreditado por la Asociación Matemática Cálculo ABN.

CRITERIOS DE SELECCIÓN

1.-Docentes que participen en Proyectos de Formación, en GT y Seminarios dedicados al trabajo con el algoritmo ABN.

2.-Docentes de Ed. Infantil y Primaria no incluidos en el criterio anterior.

3.- Docentes del ámbito de otros CPR que cumplan los criterios antes mencionados.

En caso necesario, se atenderá a las solicitudes por orden alfabético dentro de cada criterio, comenzando por la letra "c" (según Resolución de 17 de julio de 2017, de la D. G. de Función Pública).

DURACIÓN Y CALENDARIO

- Horas: 12 horas, 1 créditos.
- Calendario: 06, 14, 22 y 27 de febrero de 2018.
- Horario: de 16:30 horas a 19:30 horas
- Lugar de celebración: CPR de Plasencia.

EVALUACIÓN Y CERTIFICACIÓN

X Para finalizar la acción formativa, los participantes tendrán que cumplimentar un cuestionario de evaluación on-line a través del enlace que se les facilite y participar en el proceso de validación, según las especificaciones del Fondo Social Europeo.

X Tendrán derecho a certificado todos los participantes que participen de forma activa y completen, al menos, el 85% de asistencia. (D.O.E. 04/11/2000).

ASESOR RESPONSABLE

David Peña Rodríguez. Asesor de Desarrollo Curricular.

INSCRIPCIONES

A través de la ficha de inscripción electrónica de la página web del CPR. Para cualquier consulta llamar al teléfono 927017084 (57084)

X E-Mail: cprpla.asesoria2@edu.juntaex.es

X El plazo de inscripción finaliza el día **1 de febrero de 2018**.

La lista de admitidos se publicará el día **2 de febrero** en la página web del CPR.

Actualizar los datos en la solicitud y anotar en las observaciones si se está participando en un PFC, GT o SEM que trabajen con el algoritmo ABN.

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



Unión Europea

JUNTA DE EXTREMADURA

Consejería de Educación y Empleo

Fondo Social Europeo
Una manera de hacer Europa