



CURSO: Desarrollo de la competencia matemática en Educación Infantil y Primaria con el método ABN

(Edición CEIP Ntra. Sra. de la Soledad - Arroyo de San Serván)



INTRODUCCIÓN - JUSTIFICACIÓN

En el CPR de Mérida queremos ampliar la formación continuada en metodologías activas en general y en el **método ABN** en particular. La metodología ABN se está consolidando como un instrumento muy eficaz en la enseñanza y aprendizaje en el área de las matemáticas. Surge a partir de la necesidad de dar un nuevo enfoque a una metodología matemática desfasada, memorística y que rompe totalmente con lo que la sociedad demanda en este momento.

Desde un enfoque lúdico y manipulativo se construye esta metodología, la cual, a través de la naturalidad y significatividad, desarrolla en el aula nuevos modelos de algoritmos y procedimientos para resolver operaciones y su relación con los problemas matemáticos.

OBJETIVOS

- Introducción a 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.
- 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.

CONTENIDOS Y METODOLOGÍA

- 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.

La metodología combinará la presentación teórica del modelo con actividades eminentemente prácticas, en consonancia con los contenidos abordados.

NOTA

Los participantes se dividirán en dos grupos por niveles:
Aula 1: ED. INFANTIL / Aula 2: ED. PRIMARIA

DURACIÓN, LUGAR Y TEMPORALIZACIÓN

El curso tiene una duración de **9 horas**, equivalentes a **1 crédito** de formación. Se celebrará en el **CEIP Ntra. Sra. de la Soledad** (Arroyo de San Serván) los días **16, 23 y 30 de octubre de 2017**, entre las 16:00 y las 19:00 horas.

DESTINATARIOS Y CRITERIOS DE SELECCIÓN

Profesorado de Educación Infantil y Primaria en activo en centros sostenidos con fondos públicos de Extremadura, con preferencia para docentes del CEIP Ntra. Sra. de la Soledad y de la demarcación del CPR de Mérida, y entre ellos, los que hayan solicitado ser tutores de prácticas de grado o máster (siempre que lo indiquen en el apartado *Observaciones* al rellenar la solicitud). El nº mínimo de participantes es de 12 y el máximo de 25.

Si el número de solicitudes fuese superior al de plazas ofertadas, se tendrá en cuenta el orden de inscripción para elaborar la lista de admitidos.

PONENTES

Francisco Javier Domínguez Fernández, (CEIP *Virgen de los Milagros* de Bienvenida) y **Javier Gómez Muñoz** (CEIP *Manuel Marín* de Zafra), expertos en el método ABN y con experiencia en formación de docentes.

INSCRIPCIONES

El plazo de recepción de inscripciones se extiende desde el **29 de septiembre al 12 de octubre de 2017**. La lista de admitidos se publicará el **13 de octubre** en la web oficial del CPR de Mérida.

Sólo se admitirán las solicitudes de inscripción recibidas a través del siguiente enlace:

<http://inscripciones.educarex.es/index.php?id=61952>

EVALUACIÓN Y CERTIFICACIÓN

De acuerdo con lo indicado en la Orden de 31 de octubre de 2000 (DOE nº 128, de 4 de noviembre), se creará una comisión para evaluar la actividad y determinar los asistentes que la superan. Se reconocerán **9 horas** de formación (1 crédito) a los participantes que asistan, al menos, al 85% de la duración del curso.

ASESOR RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD

José Antonio Gutiérrez Flores.

Asesor de Desarrollo Curricular.

Tlf: 924009739 / Email: joseantoniogutierrez@educarex.es

Visita nuestra web:

<http://cprmerida.juntaextremadura.net/>

