

JUSTIFICACIÓN

El creador del Método ABN, Jaime Martínez Montero destaca que “es posible calcular de otra manera: más motivadora, más fácil, más conectada con el pensamiento de los niños, más adaptada a sus futuras necesidades.” La presente convocatoria, ofrece una formación en ABN para todos los docentes de Educación Infantil y educación Primaria pertenecientes al centro del profesorado de Caminomorisco, con el objetivo de conocer la nueva metodología y contribuir a la adquisición y mejora de la competencia matemática. En ese sentido el algoritmo ABN ha demostrado ser una herramienta bastante eficaz y actualmente, está siendo implantada en multitud de centros a nivel nacional e internacional. En esta convocatoria se presentará un curso de teórico-práctico, que proporcionará los conocimientos y materiales necesarios para la futura implantación de la metodología en los centros participantes al curso.

OBJETIVOS

- Introducción a enfoques más eficaces en el cálculo de las operaciones matemáticas, como son los algoritmos ABN.
- Proporcionar ideas, recursos y metodologías de trabajo para mejorar la competencia matemática.
- Ofrecer herramientas y guías de trabajo para la implantación de la metodología ABN.
- Resolución de operaciones básicas a través de algoritmos.
- 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

- 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.
 - Iniciación al Algoritmo Abn en Infantil.
 - Sumas con el Algoritmo Abn.
 - Restas con el Algoritmo Abn.
 - Multiplicaciones con el Algoritmo Abn.
 - Divisiones con el Algoritmo Abn.
- Resolución de problemas a través del ABN.
- Planificación, programación y diseño de materiales a través de la metodología ABN.

CARACTERÍSTICAS

DESTINATARIOS Y CRITERIOS DE SELECCIÓN:

- ✓ Este curso va dirigido a todos los profesionales de la comunidad educativa del ámbito del CPR de Caminomorisco. En caso necesario, se aplicarán los criterios de selección establecidos en el Plan Provincial de Formación del Profesorado.
- ✓ Se establece un mínimo de 10 y un máximo de 20 participantes.

REQUISITO INDISPENSABLE TENER CUENTA DE EDUCAREX

TEMPORALIZACIÓN:

El curso tendrá una duración de 10 horas (se certificará con 1 crédito de formación)

CALENDARIO Y LUGAR DE CELEBRACIÓN:

Calendario:

- Marzo: 2, 9, 16 y 23
- Horario: de 16:00 a 18:30
- Sala Meet creada por el ponente.
- Lugar de celebración: Centro de Profesores y de Recursos de Caminomorisco. Avda. De las Hurdes, 15. Caminomorisco.

CERTIFICADOS Y EVALUACIÓN:

- ✓ Tendrán derecho a certificado todos los participantes que superen el 85% de asistencia (D.O.E. 04/11/2000).
- ✓ Se nombrará una comisión para evaluar la actividad (Orden 31/10/05-D.O.E. 4/11/2000).

PONENTE:

- ✓ Juan Antonio Durán Siles, maestro y experto en el método ABN con experiencia en formación de profesores.

ASESOR RESPONSABLE:

- ✓ Juan Jesús Mateos Moreno (Asesor del C.P.R. de Caminomorisco).

INSCRIPCIONES:

- ✓ Inscripción On-line: <http://cprcaminomorisco.juntaextremadura.net>
- ✓ Para cualquier consulta pueden llamar al teléfono 927015886 (RPV 55886)
- ✓ El plazo de inscripción finaliza el 28 de Febrero de 2021
- ✓ Se enviará un mail el día 1 de Marzo con el enlace a la sala Meet a aquellos participantes que estén admitidos.



Unión Europea

JUNTA DE EXTREMADURA
Consejería de Educación y Empleo
Secretaría General de Educación
Delegación Provincial de Cáceres
Unidad de Programas Educativos

Fondo Social Europeo
Una manera de hacer Europa

JUNTA DE EXTREMADURA

Consejería de Educación y Empleo

CURSO:

“INICIACIÓN AL MÉTODO ABN.
Por unas matemáticas sencillas,
naturales y divertidas”



Centro de Profesores y de Recursos de Caminomorisco

Curso 2020-2021

