

## JUSTIFICACIÓN

El creador del Método ABN señala en su BLOG (<http://algoritmosabn.blogspot.com.es>) 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."

Se trata, pues de aplicar en la enseñanza de las matemáticas metodologías innovadoras que contribuyan a la adquisición y mejora de la competencia matemática.

## OBJETIVOS

- ✓ Introducir 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.
- ✓ Plantear enfoques de eficacia en el cálculo de las operaciones matemáticas, tales como los algoritmos ABN.
- ✓ 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 los métodos tradicionales.
- ✓ Numeración a través de la metodología ABN.
- ✓ Las operaciones básicas desde el enfoque ABN. (sumas, restas, multiplicaciones, divisiones).
- ✓ Resolución de problemas a través del ABN.
- ✓ Planificación, programación y diseño de materiales a través de la metodología ABN.
- ✓ Recursos web para ABN: la PDI, el generador de operaciones en ABN y el tutor ABN.

## CARACTERÍSTICAS

### DESTINATARIOS:

- ✓ 20 **Profesionales** en activo de centros educativos sostenidos con fondos públicos en la Comunidad Autónoma de Extremadura pertenecientes al ámbito del C.P.R. de Caminomorisco.

### CRITERIOS DE SELECCIÓN:

Si hubiera que seleccionar a los asistentes se utilizarán los siguientes criterios y por este orden:

1. Profesores en activo de centros educativos del ámbito del C.P.R. de Caminomorisco con destino definitivo/provisional/expectativa de destino/interino indistintamente.
2. Monitores de A.F.C. ( actividades formativas complementarias), T.E.I. ( técnicos de Educación Infantil), A.T.E. ( cuidadores) y Educadores Sociales de Centros Educativos del ámbito del C.P.R. De Caminomorisco.
3. Selección según relación alfabética de las solicitudes comenzando por la letra que resulte de sorteo público. Se aplicará el celebrado en la Comunidad de Extremadura (DOE de 20 de abril de 2010).

### TEMPORALIZACIÓN:

- ✓ El curso tendrá una duración de 15 horas (1,5 créditos).

### PONENTE:

- ✓ **M<sup>a</sup> Carmen Canto López:** Doctoranda del Departamento de Psicología ( HUM 634) de la Universidad de Cádiz, experta en Método ABN.

### CALENDARIO Y LUGAR DE CELEBRACIÓN:

- ✓ **Calendario:** Viernes 7 y Sábado 8 de febrero de 2014.
- ✓ **Horario:**  
Día 7 de febrero : De 17:00 a 20:30 horas.  
Día 8 de febrero : De 10:00 a 14:00 horas y de 16:00 a 20.00 horas.
- ✓ **Lugar de celebración:** C.P.R. de Caminomorisco.

### CERTIFICADOS:

- ✓ Tendrán derecho a certificado todos los participantes que superen el 85% de asistencia (D.O.E. 04/11/2000).

## EVALUACIÓN:

- ✓ Se nombrará una comisión para evaluar la actividad (Orden 31/10/05-D.O.E. 4/11/2000).

## ASESOR RESPONSABLE:

- ✓ Guadalupe Amado Moreno (Asesora del CPR de Caminomorisco).

## INSCRIPCIONES:

### ✓ Inscripción On-line:

<http://cprcaminomorisco.juntaextremadura.net>

- ✓ Para cualquier consulta pueden llamar al teléfono
- ✓ **927015886 (RPV 55886).**
- ✓ E-Mail: [cpr.caminomorisco@edu.juntaextremadura.net](mailto:cpr.caminomorisco@edu.juntaextremadura.net)
- ✓ El plazo de inscripción finaliza el **6 de febrero de 2014.**
- ✓ La lista de admitidos se expondrá en el tablón de anuncios del CPR y en la página web del CPR el día **7 de febrero de 2014.**

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

**GOBIERNO DE EXTREMADURA**  
**Consejería de Educación y Cultura**  
Secretaría General de Educación  
*Delegación Provincial de Cáceres*  
*Unidad de Programas Educativos.*

**GOBIERNO DE EXTREMADURA**  
Consejería de Educación y Cultura



## CURSO:

# MÉTODO ABN.

*( Por unas matemáticas sencillas, naturales y divertidas).*



**Centro de Profesores y de Recursos de Caminomorisco**  
*Curso 2013-2014*