



## “Profundización en el Método ABN en Educación infantil”

### JUSTIFICACIÓN

El método ABN (Abierto, Basado en Números) es un método matemático que se centra en calcular de manera más motivadora, más conectada con el pensamiento de los niños y niñas y más adaptada a sus futuras necesidades y al desarrollo de la competencia matemática.

Este método supone un cambio importante por parte del profesorado a la hora de trabajar las matemáticas. Es fundamental el trabajo previo, el estudio, la reflexión y la formación permanente para la incorporación, asentamiento y desarrollo del cambio metodológico.

### OBJETIVOS

- Conocer y afianzar la metodología ABN
- Proporcionar ideas, recursos y metodologías de trabajo para mejorar la competencia matemática en la etapa de educación infantil.
- Ofrecer herramientas y guías de trabajo diario de las matemáticas ABN en educación infantil.
- Conocer el sentido global del número: conteo, subitización, estimación.

### 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
- Cálculo ABN
- Iniciación a la resolución de problemas a través del ABN
- Recursos WEB para el ABN

### METODOLOGÍA

Teórica y práctica con el visionado de situaciones de aprendizaje y planteamiento de los problemas reales que los participantes tienen en las aulas.

### LUGAR DE CELEBRACIÓN

Colegio del Sagrado Corazón de Jesús y M<sup>a</sup> Inmaculada (Miajadas)

### PONENTES

Las ponencias serán llevadas a cabo por Dña. Concepción Ibáñez Montero, maestra del CEIP Alba Plata (Cáceres), acreditada por la Asociación Matemática de ABN y con amplia experiencia en la enseñanza de la metodología ABN.

### TEMPORALIZACIÓN

Los días 7, 16 y 21 de noviembre en horario de 16:30 a 19:30h.

### DESTINATARIOS Y CRITERIOS DE SELECCIÓN

Podrán inscribirse profesores en activo de todos los niveles educativos de centros públicos y concertados de la Comunidad de Extremadura.

En caso de un exceso de demanda se utilizará el orden de inscripción como criterio de selección.

### INSCRIPCIÓN

En la página web del CPR de Trujillo antes del 3 de noviembre de 2017 en el siguiente enlace:

<http://inscripciones.educarex.es/index.php?id=62565>

### LISTA DE ADMITIDOS

Día 6 de noviembre de 2017 en la página web del CPR de Trujillo.

### CERTIFICACIONES

Se expedirá certificado de **9 horas (1 crédito)** a los profesores que asistan con regularidad al 85% del tiempo de duración de la actividad (Orden 31/10 de 2000. DOE 4/11).

### ASESORA RESPONSABLE:

M<sup>a</sup> Ángeles Flores María  
(Asesora de Formación en Centros y Autoformación)  
cprtru.asesoria3@edu.juntaex.es  
<http://cprtrujillo.juntaextremadura.net>



