

## Curso

# APLICACIÓN DEL MÉTODO ABN EN EDUCACIÓN INFANTIL Y PRIMARIA

---

## Justificación

Tradicionalmente el alumnado ha aprendido a realizar operaciones matemáticas básicas aplicando reglas y metodologías que no siempre permitían la introducción de elementos de uso cotidiano. El método de algoritmos Abiertos Basados en Números, en adelante ABN, se caracteriza por ser una metodología de enseñanza de carácter abierto, permitiendo dar con la solución correcta de diferentes maneras, y en la que el estudiante aprende a su ritmo, con situaciones cercanas y materiales manipulables, entre otras. Esta actividad permitirá al profesorado conocer la metodología ABN y explorar las posibilidades que ofrece en el proceso de enseñanza del cálculo matemático en la etapa de Educación Primaria.

## Objetivos

- 1.- Conocer el método de algoritmos ABN.
- 2.- Aprender a utilizarlo de forma práctica en el aula.
- 3.- Trabajar los conceptos de número, cantidad y operaciones básicas con este método.
- 4.- Elaborar materiales para la aplicación del método en el aula.

## Contenidos

- 1.- Método ABN.
- 2.- Número, cantidad y operaciones básicas.
- 3.- Materiales manipulativos para la aplicación del método.

## Competencias

- Competencia científica
- Competencia didáctica y atención a la diversidad

## Destinatarios

- Educación infantil
- Educación primaria

## Criterios de selección

- 1.- NO haber realizado el anterior curso "Aplicación del método ABN en Educación Infantil" y ser Maestro de Educación Primaria.
- 2.- Resto de profesorado.
- 3.-

## Metodología y evaluación

Exposiciones teóricas y casos prácticos. Se computarán 2 horas por la realización de trabajos basados en elaboración de materiales didácticos y manipulativos.

## Temporalización y horario

La actividad se desarrollará entre el **17-mar-2017** y el **18-mar-2017**.  
Los días 17 de marzo (17:00-21:00) y 18 de marzo (10:00-14:00) de 2017, en el CFIE de Salamanca. El sorteo para adjudicación de plazas en el curso se realizará el 15 de marzo a las 18:00 horas en el CFIE de Salamanca.

## Ponentes

JUAN ANTONIO DURÁN SILES. CEIP ALBA PLATA (CÁCERES)

## Inscripción

La inscripción es desde el día **21-feb-2017** hasta el día **14-mar-2017**.  
Puede inscribirse on-line en la Web del CFIE.

## **Certificación**

La superación de esta actividad dará derecho a un certificado de formación de **10** horas equivalentes a **1.0 créditos**.

Según Normativa Vigente.

## **Nº de plazas**

70

## **Lugar de realización**

CFIE SALAMANCA

## **Asesor responsable de la actividad**

LUIS SANCHEZ AREVALO