

cursos

extensión  
universitaria



2019

universidad  
de león

**APROXIMACIÓN  
AL MÉTODO ABN**

**PONFERRADA**

**22 y 23 de febrero de 2019**

**Información y matrícula**

Universidad de León  
Unidad de Extensión Universitaria y Relaciones Institucionales.  
Av. Facultad de Veterinaria, 25. 24004 · LEÓN.  
Tel. 987 291 961 y 987 293 372 · Fax 987 291 963.  
e-mail: [ulesci@unileon.es](mailto:ulesci@unileon.es)  
<http://www.unileon.es/extensionuniversitaria>



## APROXIMACIÓN AL MÉTODO ABN PONFERRADA

### DIRECTORES:

- Javier de Ponga Mayo. Liberado sindical enseñanza. FeSP (ENSEÑANZA) UGT-LEÓN.
- Héctor Aláiz Moretón. Profesor. Escuela de Ingenierías Industrial, Informática y Aeroespacial. Universidad de León.

### LUGAR:

Aula de formación UGT FeSP (Ponferrada)

### FECHAS:

22 y 23 de febrero de 2019

### HORARIO:

Viernes 22, de 16.30 a 20.30 h

Sábado 23, de 10.30 a 14.30 h

### DURACIÓN:

10 horas

### NÚMERO DE ALUMNOS:

Mínimo: 10 y Máximo: 20

### TASAS:

- Ordinaria: 35 €
- Alumnos ULE: 20 €
- Desempleados: 20 €
- Afiliados UGT: 20 €

### DESTINATARIOS:

Estudiantes y profesorado de Educación Primaria de cualquier especialidad.

### CRÉDITOS DE LIBRE CONFIGURACIÓN:

0,5 créditos ECTS

### OBJETIVOS:

Iniciar el conocimiento de la metodología ABN para la enseñanza de las matemáticas

Conocer el diseño sistemático de programas completos con su desarrollo en actividades secuenciadas.

Dar respuesta a las necesidades educativas especiales a través del método.

Identificar diversas herramientas y recursos para su puesta en práctica en el aula

Dotar y dar a conocer recursos digitales, grupos y blogs de interés oficiales ABN.

### PROGRAMA:

#### Bloque conteo:

- Conteo.
- Subitización.
- Recta numérica, tabla del 100 y decena.

#### Bloque sentido numérico:

- Repartos.
- Ordenación y comparación de conjuntos.
- Estimación.

#### Bloque transformaciones numéricas:

##### La suma:

- La tabla de la suma y su extensión en primaria.
- Parejas del 10, del 100 y del 1000
- Introducción de la rejilla en la suma.
- Situaciones de la suma. Resolución de problemas orales y manipulativos

##### La resta:

- Extensión de la tabla de restar y su extensión en primaria.
- Amigos del 10 y del 100.
- De los símbolos a la escalera ascendente
- De los símbolos a la escalera descendente
- Introducción de la rejilla en la resta.

-Redondeo y compensación

-Situaciones de la resta. Resolución de problemas orales y manipulativos

##### El producto:

- Los dobles
- Los triples
- Manipulación
- Productos por 2-10-5

##### La división:

- Las mitades
- Los tercios
- Situaciones de la división: repartos y agrupamientos

2-Programas secuenciados de contenidos y actividades.

3-Recursos y estrategias ABN para su aplicación al aula ordinaria.

4-Recursos y estrategias ABN para su aplicación al aula de Pedagogía Terapéutica.

### PROFESORADO:

- Carlos González Flórez. Delegado sindical. FeSP (ENSEÑANZA) UGT-LEÓN.
- Javier de Ponga Mayo. Liberado sindical enseñanza. FeSP (ENSEÑANZA) UGT-LEÓN.