

cursos

extensión
universitaria



2018

universidad
de león

APROXIMACIÓN AL MÉTODO ABN

06/11/2018 - 15/11/2018

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
<http://www.unileon.es/extensionuniversitaria>

APROXIMACIÓN AL MÉTODO ABN

DIRECTOR:

Héctor Aláiz Moretón. Profesor. Escuela de Ingenierías Industrial, Informática y Aeroespacial. Universidad de León.

FECHAS:

06/11/2018 - 15/11/2018

HORARIO:

Tardes de 17 - 19 horas

Martes 6 de noviembre, jueves 8 de noviembre, martes 13 de noviembre, jueves 15 de noviembre y martes 20 de noviembre

DURACIÓN:

15 horas

NÚMERO DE ALUMNOS:

Mínimo: 15 y Máximo: 50

TASAS:

- Ordinaria: 20 €
- Alumnos ULE: 10 €
- Afiliados UGT : 10 €

DESTINATARIOS:

Profesorado de Ed. Infantil y/o Primaria sin conocimiento previo al método.

Profesorado en Pedagogía Terapéutica.

CRÉDITOS DE LIBRE CONFIGURACIÓN:

0,7 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.

Propios de Primaria:

Iniciar al conocimiento del algoritmo ABN.

Informar sobre metodologías naturales para la comprensión y racionalización del cálculo.

Mostrar contenidos propios del método en el primer internivel de Ed. Primaria.

PROGRAMA:

1-Conocimiento de los bloques de contenidos que conforman el método a nivel de aproximación inicial:

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.