

E

ESCUELA DE INNOVACIÓN EDUCATIVA 2018

Universidad
de León

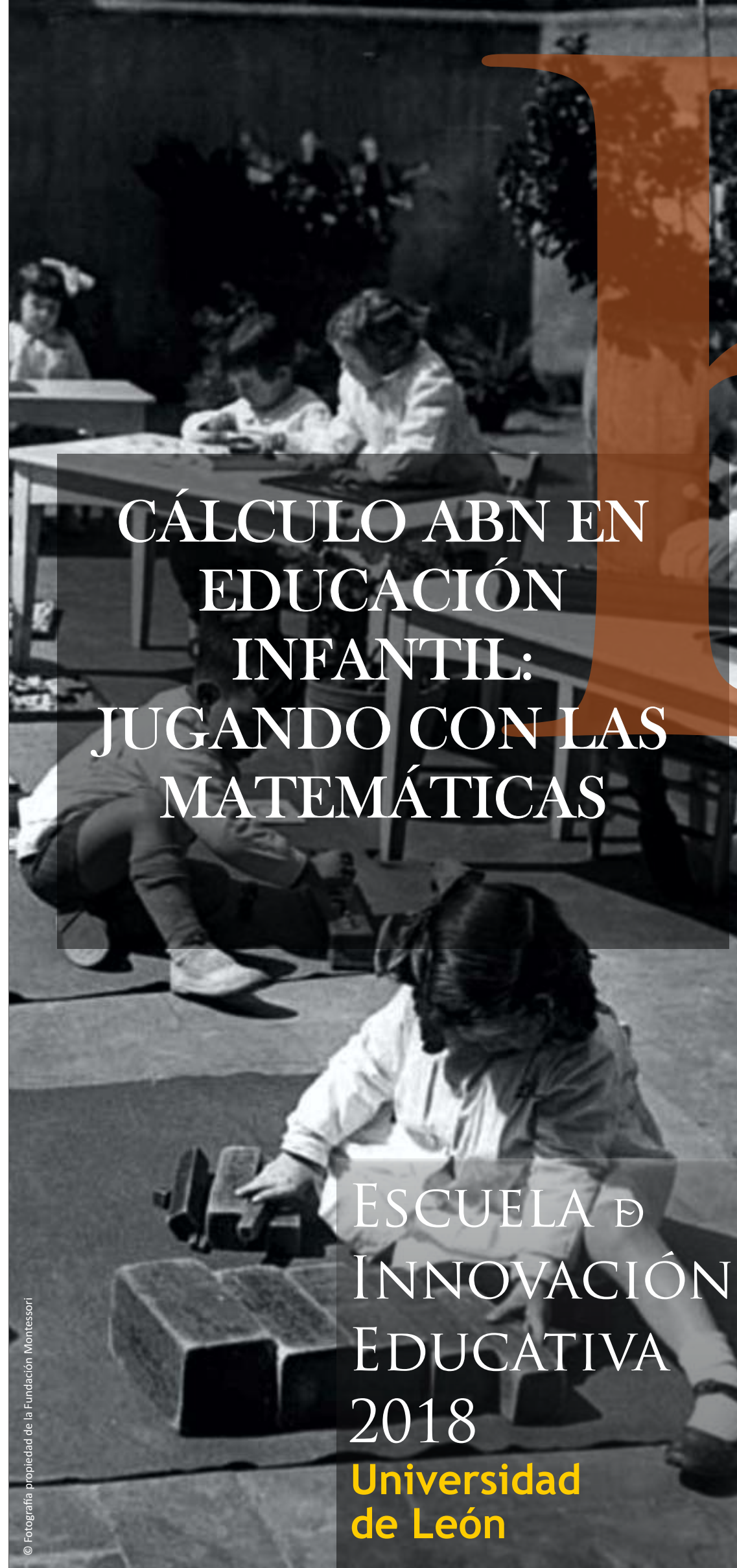


universidad
de león

unileon.es

Unidad de Extensión Universitaria
y Relaciones Institucionales. Universidad de León
Avda. de la Facultad, 25. 24004 León
Tel. 987 291 961 y 987 293 372 · Fax 987 291 963
ulesci@unileon.es · www.unileon.es/extensionuniversitaria

© Fotografía propiedad de la Fundación Montessori



CÁLCULO ABN EN EDUCACIÓN INFANTIL: JUGANDO CON LAS MATEMÁTICAS

ESCUELA DE
INNOVACIÓN
EDUCATIVA
2018
Universidad
de León

Síguenos en:    



universidad
de león

unileon.es

CÁLCULO ABN EN EDUCACIÓN INFANTIL: JUGANDO CON LAS MATEMÁTICAS

DIRECTOR:

Ángel Pérez Pueyo. Departamento de Educación Física y Deportiva. Universidad de León.

LUGAR:

Antigua escuela de minas

FECHAS:

11/07/2018 - 11/07/2018

HORARIOS:

09:30 a 14:30 y de 16:30 a 19:30 h

DURACIÓN:

8 horas lectivas + 3 horas de trabajo individualizado del alumno

NÚMERO DE ALUMNOS:

Mínimo: 15 y Máximo: 30

TASAS:

- Ordinaria: 30 €
- Alumnos ULE: 20 €
- Desempleados: 20 €
- PAS y PDI de la ULE: 20 €
- Profesores tutores de Practicum en la ULE: 20 €

DESTINATARIOS:

Cualquier persona interesada en el tema.

CRÉDITOS DE LIBRE CONFIGURACIÓN:

0,8 créditos LEC - 0,5 créditos ECTS

OBJETIVOS:

- Ofrecer un acercamiento a enfoques alternativos para el aprendizaje de las matemáticas, como son los algoritmos ABN.
- Desarrollar la competencia matemática de los niños y niñas de Educación Infantil a través de la comprensión, manipulación y conocimiento progresivo del número, desde la perspectiva lúdica.
- Iniciar al profesorado en la práctica metodológica de ABN, proporcionándole conocimientos, recursos, materiales y nociones, favoreciendo una buena práctica dentro del aula, sintiéndose seguro de la misma.

PROGRAMA:

BLOQUE CONTEO:

Cuantificadores
Aprender a contar
Colecciones y equivalencias
Disposición de objetos en el conteo
Patrones físicos
Aplicación de la cadena numérica
Construcción de la decena
La recta numérica
Construcción de la tabla del 100
Composición y descomposición
Subitización

BLOQUE SENTIDO NUMÉRICO:

Repartos
Ordenación y comparación de conjuntos
Estimación

TRANSFORMACIONES NUMÉRICAS:

La suma:

- La tabla de la suma
- Parejas hasta el 10
- Situaciones de la suma. Resolución de problemas orales y manipulativos

La resta:

- Extensión de la tabla de restar
- Amigos del 10 y números inferiores a 10
- 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

PROFESORADO:

AIDA ALONSO CONCHESO

Maestra especialista en Educación Infantil y Primaria. Funcionaria de carrera desde el año 2015 en el Principado de Asturias.

Lleva cuatro cursos aplicando la metodología ABN en el aula.

Actualmente ha participado como ponente en varios

Centros de Profesorado y Recursos del Principado de Asturias y en el curso "ABN en infantil" organizado por la Asociación ABN, en Oviedo.