

E

# ESCUELA DE INNOVACIÓN EDUCATIVA 2021

Universidad  
de León

MATRÍCULA:



<https://cursosdeveranoonline.unileon.es/escuela-de-innovacion-educativa/>



universidad  
de león

unileon.es

Unidad de Extensión Universitaria. Universidad de León  
Avda. de la Facultad, 25. 24004 León  
Tel. 987 291 961 y 987 293 372  
ulesci@unileon.es · [www.unileon.es/extensionuniversitaria](http://www.unileon.es/extensionuniversitaria)

© Fotografía propiedad de la Fundación Montessori



RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS  
DE 1 OPERACIÓN  
EN EL MÉTODO ABN  
EN ED. INFANTIL Y PRIMARIA

ESCUELA DE  
INNOVACIÓN  
EDUCATIVA  
2021  
Universidad  
de León

Síguenos en:    



universidad  
de león

unileon.es



## RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE 1 OPERACIÓN EN EL MÉTODO ABN EN ED. INFANTIL Y PRIMARIA

### DIRECTOR:

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

### LUGAR:

Antigua Escuela de Minas (Instituto Confucio)

### FECHAS:

14/07/2021 - 14/07/2021

### HORARIO:

De 9:30 a 14:30 y de 16:30 a 19:30 h

### DURACIÓN:

11 horas (8 h + 3 h de trabajo individual)

### NÚMERO DE ALUMNOS:

Mínimo: 15 y Máximo: 30

### TASAS:

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

### DESTINATARIOS:

Profesorado de Ed. Infantil y Primaria con conocimiento previo en el método (aunque sea poca) que quieran identificar las categorías semánticas de problemas y su correcto tratamiento en el aula desde una perspectiva práctica, visual y concreta.

Profesorado en Pedagogía Terapéutica.

Personal docente en general.

Padres o madres interesados en la temática.

### CRÉDITOS DE LIBRE CONFIGURACIÓN:

0,5 créditos ECTS



### OBJETIVOS:

Afianzar los conocimientos del bloque de transformación del número del método ABN necesarios para afrontar con garantías la comprensión de problemas de Ed infantil y Ed Primaria.

Conocer las categorías semánticas de problemas de una operación, así como su secuenciación a lo largo de Educación Infantil y Primaria.

Dotar de conocimientos, habilidades y procedimientos necesarios para desarrollar la competencia matemática mediante resolución de problemas.

Comprender las características propias de la metodología de resolución de problemas para desarrollar las potencialidades en el alumno.

Observar y practicar con situaciones reales de planteamientos problemáticos adaptados al currículo de infantil y primaria.

### PROGRAMA:

Valoración del punto de partida de los asistentes.

Exposición teórica de los contenidos.

Descanso para el café.

Aplicación de lo aprendido con de actividades prácticas con material físico e interactivo para transferir el contenido teórico.

Descanso de la comida.

Exposición teórica del resto de contenidos.

Realización de actividades prácticas y ejemplos reales situando los aprendizajes en el contexto curricular concreto de las diferentes etapas educativas.

Visionado de videos y experiencias de dichos contenidos, proponiendo mejoras de cambio y adaptación a las diferentes propuestas planteadas.

### PROFESORADO:

#### Carlos González Flórez

Maestro funcionario de carrera desde el 2009. Magisterio Esp. Audición y lenguaje ULE. Habilitado en Ed. Primaria. Graduado en Ed. Infantil UPSA. Licenciatura de Psicopedagogía ULE. Máster en neuropsicología UNIR. Posgrado de Neuroeducación UB. Máster de neuroeducación avanzada UB. Adquisición de nuevas especialidades Ed. Especial. Experiencia en la impartición de matemáticas desde infantil 3 años, en educación primaria, como profesor de pedagogía terapéutica en ed. Primaria, y secundaria; así como en Ed. de adultos impartiendo el área científico-tecnológica. Más de 300 horas de formación en matemáticas manipulativas y ABN. Formador acreditado en el método de cálculo ABN. Miembro de la Asociación Matemática de Cálculo ABN (AMCA). Administrador colaborador del grupo de Facebook de cálculo ABN y de instagram ABN. Experiencia de formador en todos los CFIE de CYL, en Asturias y Galicia. Formador principal y coordinador del método en el centro pionero de ABN de León, CEIP Lope de Vega. Tutor en la I Edición del método ABN del INTEF en el 2020.