

Horas lectivas totales: 20.00h.
Tarifa general: 145 euros
Tarifa reducida: 120 euros

Info:

<https://cursosextaordinarios.unizar.es/cu-rso/2024/matematicas-inclusivas>

MATRÍCULA EN LA WEB:

<https://cursosextaordinarios.unizar.es/matricula>



**Curso Extraordinario de Verano
de la Universidad de Zaragoza**

Matemáticas inclusivas

**1 al 3 de Julio
de 2024
Litago**

Más información



**Cursos Extraordinarios
de Verano
Universidad Zaragoza**

Objetivos:

Este curso ofrece un espacio de reflexión sobre la necesidad de una educación matemática en el que todos los niños y jóvenes tengan cabida independientemente de su capacidad. Para ello se ahondará en el carácter humanista y formativo de las matemáticas.

La LOMLOE, [Ley Orgánica 3/2020, de 29 de diciembre, por la que se modifica la Ley Orgánica 2/2006, de 3 de mayo, de Educación] apuesta por la inclusión en las aulas de alumnado con discapacidad intelectual. Las Matemáticas son una asignatura considerada difícil por su abstracción y, por ello, son necesarias propuestas que permitan que la inclusión sea efectiva y todos puedan beneficiarse de la formación matemática.

Se presentarán propuestas exitosas para trabajar matemáticas con alumnos que tienen especiales dificultades de partida: estudiantes con Trisomía 21 y estudiantes con Trastorno de Espectro Autista (TEA). Se ofrecerán metodologías de trabajo y ejemplos de actividades matemáticas de una forma experiencial que sirvan para orientar el trabajo de profesores y familias tanto en el aula como en la naturaleza.

A partir de la reflexión anterior se darán claves que puedan mejorar la educación matemática general.

Programa:

Lunes, 1 de Julio

09:30 h. Recepción y presentación del curso. Elena Gil Clemente y Chaime Marcuello Servós [1], [2]
10:30 h. Matemáticas para todos. Una aproximación histórica. Ana Millán Gasca. [3]
13:00 h. Matemáticas y cambio de mirada: ruta Matemática por Litago. Elena Gil Clemente [1]
16:00 h. Matemáticas al servicio del crecimiento de la infancia y la juventud: una mirada desde la discapacidad intelectual, Elena Gil Clemente [1]
18:30 h. Matemáticas y aire libre: Fuente del Espino y más. Chaime Marcuello Servós [3]

Martes, 2 de Julio

09:30 h. Propuestas inclusivas para el aula de Educación Infantil, Ana Cristina Gil Clemente. [4]
12:00 h. Trabajando el sistema de numeración posicional con diversos materiales. Raquel García Catalán [5]
16:00 h. El talento en matemáticas. Aportaciones a un aula inclusiva. Alberto Elduque Palomo [6] y Fernando de la Cueva Landa [7]
18:00 h. Construcción de materiales para un aula de matemáticas inclusivas. Elena Gil Clemente [1]

Miércoles, 3 de Julio

09:30 h. Adaptaciones del currículum de Secundaria para alumnos con discapacidad intelectual, Inmaculada Lizasoain Iriso [8]
10:30 h. Ponemos en práctica un taller de matemáticas inclusivo, Elena Gil Clemente [1]
12:00 h. Música, movimiento y... matemáticas. Concierto a cargo de Luis Miguel Bajén, «Capitán Mundo». [9]
14:00 h. Clausura del curso.

Ponentes (por orden de intervención)

- [1] Elena Gil Clemente. Universidad de Zaragoza. Profesora asociada del Departamento de Matemáticas. Presidenta de la Sociedad de Estudios sobre el Síndrome de Down.
[2] Chaime Marcuello Servós. Universidad de Zaragoza. Profesor titular del Departamento de Psicología y Sociología
[3] Ana María Millán Gasca. Università Roma Tre. Catedrático del Departamento de Educación. Responsable del Laboratorio de Matemáticas para Educación Primaria
[4] Ana Cristina Gil Clemente. Colegio Sagrado Corazón de Jesús de Zaragoza. Maestra de Educación Infantil.
[5] Raquel García Catalán. Universidad Pública de Navarra. Profesora titular del Dpto. de Estadística, Informática y Matemáticas
[6] Alberto Elduque Palomo. Universidad de Zaragoza. Catedrático del Departamento de Matemáticas. Coordinador del Taller de Talento Matemático
[7] Fernando De la Cueva Landa, Profesor jubilado de Matemáticas de Secundaria y Bachillerato. Coordinador del Taller de Talento Matemático.
[8] Inmaculada Lizasoain Iriso. Universidad Pública de Navarra. Profesora titular del Dpto. de Estadística, Informática y Matemáticas. Coordinadora del proyecto Erasmus+ Aprender de los Niños para Formar a los Maestros en el área de Matemáticas
[9] Luis Miguel Bajén. Escuela Municipal de Música y Danza de Zaragoza. Profesor del Departamento de Folklore

Horas lectivas totales: 20.00h.

Tarifa general: 145 euros

Tarifa reducida: 120 euros

MATRÍCULA EN LA WEB:

<https://cursosextraordinarios.unizar.es/matricula>

Alojamientos:

Casa T. Rural las Endrinas,

LITAGO

<https://lasendrinasturismorural.com/>
606 675 404

Casa T. Rural El Refugio del Cierzo

(Vera de Moncayo)

<http://www.elrefugiodelcierzo.com/>
627525280

Lugar de celebración:

Ayuntamiento de Litago

