

# XVI CONGRESO REGIONAL DE EDUCACIÓN MATEMÁTICA V JORNADA DE GEOGEBRA CASTILLA Y LEÓN

TERCER  
ANUNCIO



**Soria**  
**7 y 8 de**  
**noviembre**  
**de 2025**



**Campus**  
**Universitario**  
**Duques de Soria**  
**UVa**

**Matemáticas, más**  
**de lo que imaginas**

La **Asociación de Educación Matemática Miguel de Guzmán** y el **Instituto Geogebra de Castilla y León**, como organizadores.

De la **Universidad de Valladolid**, el **Vicerrectorado del Campus de Soria**, la **Facultad de Educación de Soria**, el **Área Didáctica de la Matemática**, la **sección departamental del Departamento de Matemática Aplicada en Soria** y el **Grupo de Investigación Reconocido "Educación Matemática"**, son los colaboradores necesarios para que el congreso tenga la calidad científica que merece.

Y el inestimable apoyo de la **Consejería de Educación de la Junta de Castilla y León**.

## Objetivos

- Servir de cauce para la participación y colaboración del profesorado de Matemáticas de nuestra Comunidad mediante la reflexión sobre la propia práctica.
- Promover la actualización formativa del profesorado de todas las etapas educativas sobre diferentes modelos de enseñanza y aprendizaje de las matemáticas.
- Difundir las experiencias de innovación e investigación que se están desarrollando en la actualidad, dentro de la Didáctica de las Matemáticas.
- Consolidar un espacio de intercambio de experiencias entre el profesorado de Castilla y León en el ámbito de las matemáticas.
- Dar a conocer las posibilidades didácticas que ofrece GeoGebra para las clases de Matemáticas, en todos los niveles educativos.
- Conocer experiencias en el uso didáctico de GeoGebra llevadas a cabo por distintos profesores.

Todo el profesorado de cualquier nivel de enseñanza está invitado a participar.

Punto de encuentro para el debate, reflexión y formación en la enseñanza y el aprendizaje de las matemáticas.

**CONFERENCIAS  
Y PONENCIAS**

**Aprendemos con  
los expertos**

**TALLERES**

**Practicamos nuevos  
métodos y  
estrategias**

**COMUNICACIONES**

**Compartimos  
experiencias.**

## INSCRIPCIONES

Inscríbete a partir de la publicación de este anuncio y hasta el 6 de octubre de 2025

**INSCRIPCIÓN**



La inscripción es gratuita

- **Destinatarios:** profesores de Matemáticas de cualquier nivel educativo. El Congreso está abierto a los siguientes colectivos relacionados con la enseñanza de las Matemáticas: **docentes en activo, docentes en espera de encontrar trabajo, docentes jubilados, estudiantes de grado o de máster interesados en la docencia de las Matemáticas.**
- **Criterios de selección:** tendrán preferencia para participar en el congreso los profesores que cumplan los requisitos y presten sus servicios en la Comunidad de Castilla y León y estén asociados a sociedades de FESPM.
- **Número de plazas:** 150
- En caso de que el número de inscritos supere el número de plazas ofertadas se tendrá en cuenta el orden de inscripción.

# Comité Organizador

## **Sonsoles Blázquez Martín**

Presidenta de la Asociación "Miguel de Guzmán"

## **José Manuel Arranz San José**

Asociación "Miguel de Guzmán"  
Instituto GeoGebra de CyL

## **M Luisa Merino Antón**

Asociación "Miguel de Guzmán"

## **María Zapatero Martín**

Asociación "Miguel de Guzmán"

## **Pablo Llorente Mateo**

Asociación "Miguel de Guzmán"

## **Diego Palacios García**

Asociación "Miguel de Guzmán"

## **María Victoria Medina Portales**

Asociación "Miguel de Guzmán"

## **María de los Ángeles Gil Blanco**

Asociación "Miguel de Guzmán"

## **Sara Martínez Veramendi**

Asociación "Miguel de Guzmán"

## **Milagros Mozas Mozas**

Asociación "Miguel de Guzmán"

## **Elena Fau Rueda**

Asociación "Miguel de Guzmán"

## **José Manuel Morata Blasco**

Asociación "Miguel de Guzmán"

## **Raquel Martín Samaniego**

Asociación "Miguel de Guzmán"

## **Laura Conejo Garrote**

Universidad de Valladolid  
Asociación "Miguel de Guzmán"

## **Fco Javier Casamor Ariño**

Dirección Provincial de Educación  
de Soria



# Comité Científico

## **Sonsoles Blázquez Martín**

Presidenta de la Asociación "Miguel de Guzmán"

## **José Manuel Arranz San José**

Asociación "Miguel de Guzmán"  
Instituto GeoGebra de CyL

## **M Luisa Merino Antón**

Asociación "Miguel de Guzmán"

## **María Zapatero Martín**

Asociación "Miguel de Guzmán"

## **Pablo Llorente Llorente Mateo**

Asociación "Miguel de Guzmán"

## **Victoria Medina Portales**

Asociación "Miguel de Guzmán"

## **María de los Ángeles Gil Blanco**

Asociación "Miguel de Guzmán"

## **Laura Conejo Garrote**

Universidad de Valladolid

## **José María Marbán Prieto**

Universidad de Valladolid

## **Matías Arce Sánchez**

Universidad de Valladolid

## **José Roberto Arias García**

Universidad de Valladolid

## **Estefanía Espina de la Cruz**

Universidad de Valladolid

## **Roberto Soto Varela**

Universidad de Valladolid

## **Fco Javier Casamor Ariño**

Dirección Provincial de Educación  
de Soria



Envía el texto completo de tu comunicación para su posterior  
publicación en web, antes del 7 de noviembre.

[comunicacionescongresocyl2025@gmail.com](mailto:comunicacionescongresocyl2025@gmail.com)

# PROGRAMA



## Viernes 7 de noviembre

16:30-17:15	Entrega de documentación
17:15-17:45	Inauguración oficial
18:00-19:00	<b>Conferencia plenaria</b> María de los Ángeles Gil Blanco <b>Matemáticas al otro lado del río</b>
19:15-19:45	<b>Comunicaciones I</b> 7 comunicaciones simultáneas con contenidos para todos los niveles
20:30-21:30	Visita cultural nocturna por Soria.
21:45-24:00	Cena Hotel Alfonso VIII

## Sábado 8 de noviembre

9:30-10:30	<b>Ponencias I</b>	Ponencia 1: José Ángel Murcia Carrión <b>El andamiaje en matemáticas, más allá de las matemáticas manipulativas.</b> <b>(Primaria)</b>
		Ponencia 2: María Victoria Medina Portales <b>"La mente matemática de la IA".</b> <b>(Todos los niveles)</b>
		Ponencia 3: Enrique Hernando Arnaiz y Rubén Jiménez <b>Diversión con banderas. Una propuesta didáctica con GeoGebra.</b> <b>(Todos los niveles)</b>
		Ponencia 4: Sara Serrano Moreno y Marta Graciani Lorenzo (INNOVAMAT) <b>Pensamiento algebraico a lo largo de la vida escolar, de la infancia a la adolescencia.</b> <b>(Todos los niveles)</b>
10:40-11:10	<b>Comunicaciones II</b> 7 comunicaciones simultáneas con contenidos para todos los niveles	
11:15-11:45	CAFÉ	



Iglesia de Santo Domingo

11:45-12:45	Ponencias II	Ponencia 5: Laura Conejo Garrote y Matías Arce Sánchez <b>Cómo desarrollar el razonamiento matemático desde las primeras edades</b> <b>(Primaria)</b>
		Ponencia 6: Lola Morales Ruiz <b>¡Hay un patrón en mi mantel algebraico!</b> <b>(Todos los niveles)</b>
		Ponencia 7: Víctor Lanchares Barrasa <b>Astronomía, eclipses y matemáticas.</b> <b>(Todos los niveles)</b>
		Ponencia 8: Isabel García Esteban <b>GeoGebra de 1º a 4º de ESO. Actividades para involucrar, comprender e investigar.</b> <b>(Secundaria)</b>
12:55-13:25	<b>Comunicaciones III</b> 8 comunicaciones simultáneas con contenidos para todos los niveles	
13:30-16:00	COMIDA	

16:00-17:30	<b>Talleres</b> 6 talleres simultáneos con contenidos para todos los niveles
17:40-18:10	Homenaje a Constantino de la Fuente Martínez
18:15-19:15	<b>Conferencia plenaria</b> Pablo Beltrán Pellicer <b>¿Alumnado competente o incompetente? Algunas ideas sobre evaluación.</b>
19:15-19:30	Acto de clausura
19:30	Asamblea de la Asociación



Ermita de San Saturio



Claustro de la concatedral de San Pedro

# Comunicaciones I

Laura Conejo Garrote, María del Mar Domínguez de Gregorio y Aniana Pérez García

**Mates para todos: una experiencia de aprendizaje-servicio para niños de educación primaria con dificultades en matemáticas a través de la universidad.**

(Primaria y Universidad)

Eduardo Izquierdo Iglesias.

**Matemáticas electorales: voto preferencial.**

(Secundaria)

Mercedes Carpintero Gómez

**Creencias limitantes en resolución de problemas matemáticos: análisis multidimensional en educación primaria.**

(Primaria)

Alicia Martínez González y Silvia Arribas

**¿Satisfacen las editoriales de 1º de EPO de matemáticas la normativa educativa actual?.**

(Primaria)

Iván Martín Colomo y José María Marbán Prieto

**“Matemagia” y Diseño Universal para el Aprendizaje: desarrollando la competencia matemática y la competencia multilingüe.**

(Primaria)

Patricia Diez Ortego y Blanca Arteaga Martínez

**Los sentidos matemáticos en el álbum ilustrado de Leo Lionni.**

(Infantil y Primaria)

María Elena Fau Rueda

**Enseñar estadística en Bachillerato con sentido y contexto**

(Secundaria y Bachillerato)

# Comunicaciones II

Iván Martín Colomo

**Aulas de pensamiento y conocimiento matemático: una experiencia en profesorado de educación primaria en formación inicial.**

(Primaria y Secundaria)

Constantino de la Fuente Martínez y Juan Jesús García Velasco.

**La proporción segoviana. un nuevo patrón dinámico de armonía.**

(Secundaria y Bachillerato)

Celia Aguilar Díaz Pisón, Ana Isabel Obregón Cuesta, Alicia Martínez González

**Actitud del profesorado de primaria ante las tic: implicaciones para la enseñanza de las matemáticas con tecnología.**

(Primaria)

Alicia Quirós, Dario Benttoni, Adriana Suárez Corona y Diego Delgado Bueno.

**Evaluación de formularios autorizados en exámenes universitarios: calidad y rendimiento estudiantil.**

(Universidad)

Marta Carazo Lores.

**Proyecto DITOM, la experiencia para crear material de una evaluación de diagnóstico.**

(Primaria y Secundaria)

Elisa Carbonero Suárez y Beatriz Suárez Quijada

**Descubriendo las matemáticas a partir de las metodologías activas: El asombro como reto matemático.**

(Primaria)

Begoña Pérez Calle y Raquel Villacampa Gutiérrez

**Matemáticas y estadística para combatir la desinformación.**

(Secundaria y Bachillerato)

# Comunicaciones III

Ana Isabel Obregón Cuesta, Alicia Martínez González y Alba Santamaría Herrera.

**Género y participación en una asignatura de matemáticas del grado de maestro/a: reflexiones desde el aula universitaria.**

(Primaria y Universidad)

Alfredo Gordillo Alonso

**Otra forma de ver el número áureo: Actividades con GeoGebra basadas en la exposición "De la geometría a la piedra".**

(Secundaria)

Pablo Antonio Martín Álvarez

**Descubriendo el canguro matemático en primaria: una propuesta para motivar desde la resolución de problemas.**

(Primaria)

Manuel Blázquez Pastor

**Contar, descubrir, generalizar patrones en el sentido algebraico.**

(Secundaria)

Domingo Benito Lucas

**Thinking Classroom en aulas multinivel. Problemas abiertos para aulas complejas.**

(Primaria y Secundaria)

Estefanía Espina, José María Marbán y Ana Isabel Maroto

**Conocimiento y formación sobre discalculia del profesorado de educación infantil y primaria.**

Infantil y Primaria

Nicolás Atanes Santos

**Acciones individuales y colectivas para mejorar la percepción pública de las matemáticas de verdad.**

(Secundaria)

Miguel Ángel Fuertes Prieto, M<sup>a</sup> Mercedes Rodríguez Sánchez, José M<sup>a</sup> Chamoso Sánchez y Bárbara María Alonso Ruano

**Rutas matemáticas con herramientas tecnológicas para la formación de futuros docentes de Primaria y Secundaria.**

(Primaria, Secundaria y Universidad)

# Talleres

Tomas Recio Muñiz y Angelica Martínez Zarzuelo

**Herramientas de razonamiento automático en GeoGebra y GeoGebra Discovery.**

(Secundaria, Bachillerato y Universidad)

José Ángel Murcia

**Pensamiento exhaustivo en geoplanos**

(Primaria y secundaria)

Lola Morales Ruiz

**Manipulativos virtuales en el aula de Matemáticas.**

(Todos los niveles)

Álvaro Vielba Iglesias, María Paloma Vadillo Rebollo, María Astrid Cuida Gómez y María Jesús Rodríguez de las Heras.

**Diseñando aulas para pensar en Matemáticas**

(Todos los niveles)

María del Carmen Galán Mata y Fernando Arribas Ruíz

**Situaciones de aprendizaje con mucho juego.**

(Secundaria y Bachillerato)

**Calculadoras Casio**

(Todos los niveles)

# INFORMACIONES PRÁCTICAS

## Sede del congreso

Universidad de Valladolid : Vicerrectorado  
del Campus Duques de Soria

Calle Universidad, s/n  
42004 Soria

**Aparcamiento gratuito en el exterior**

## Cena del viernes

Hotel Alfonso VIII

El precio es de 40 € que deberás ingresar  
en la cuenta

ES4721032900510030300637

## Alojamientos

Quando se llame indicad que es para el congreso de matemáticas.

Las fechas del congreso coinciden con temporada alta en Soria.

### HOTEL ALFONSO VIII \*\*\*\*

C/ Alfonso VIII, 10. 975226211

Habitación doble o individual 100 € (Sin desayuno)

Desayuno 13 €

Oferta hasta 6 de octubre.

### HOTEL APOLONIA SORIA \*\*\*

C/ Puertas de Pro 5. 975239056

Habitación individual 90 € (Sin desayuno)

Habitación doble 94 € (Sin desayuno)

### HOTEL ALAMEDA CENTRO SORIA \*\*\*\*

Pl. Ramón y Cajal, 5. 975 23 93 03

Habitación individual 75 € (Sin desayuno)

Habitación doble 85 € (Sin desayuno)

Habitación triple 100 € (Sin desayuno)

### HOTEL LEONOR MIRÓN \*\*\*\*

Paseo del Mirón s/n (Aparcamiento)

Reservas a través de email [hleonor@hotel-leonor.com](mailto:hleonor@hotel-leonor.com), en asunto indicar Congreso de Profesores de Matemáticas de Soria. Datos obligatorios para reservar: nombre completo, número de teléfono móvil y número de tarjeta bancaria con la fecha de caducidad.

Habitación doble de uso individual: 60 €

Habitación doble: 70 €

Desayuno buffet: 12 €

### CASA DIOCESANA

C/ San Juan, 5. 975 21 21 76

Precios alojamiento por noche

Habitación individual: 37,12 €

Habitación doble: 53,84 €

Habitación triple: 76,59 €

### HOSTAL RUIZ

C/ Numancia 49. 975226701

Habitaciones desde 69 € a 89 € (Sin desayuno)

## APARCAMIENTOS

En el Centro, donde están la mayoría de los hoteles hay zona azul y párquines:

- Aparcamiento Interparking Plaza del Olivo
- Parking Mariano Granados - Riosa
- Parking El Espolón

Toda la información sobre el Congreso en:

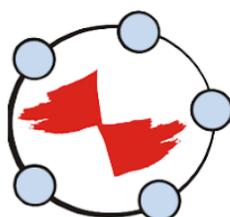
<http://www.socylem.es>

Envía tus sugerencias:

[congresomatematicascyl2025@gmail.com](mailto:congresomatematicascyl2025@gmail.com)



Asociación  
Castellana y Leonesa de  
Educación Matemática  
Miguel de Guzmán



Junta de  
Castilla y León

