

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

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

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 todas los niveles educativos.
- Conocer experiencias en el uso didáctico de GeoGebra llevadas a cabo por distintos profesores.

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



PROGRAMA



Viernes 7 de noviembre

16:30-17:15	Entrega de documentación
17:15-17:45	Inauguración oficial
18:00-19:00	Conferencia plenaria María de los Ángeles Gil Blanco Matemáticas, al otro lado del río
19:15-19:45	Comunicaciones I 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	Ponencias I	Ponencia 1: José Ángel Murcia Carrión El andamiaje en matemáticas, más allá de las matemáticas manipulativas. (Primaria)
		Ponencia 2: María Victoria Medina Portales “La mente matemática de la IA” (Todos los niveles)
		Ponencia 3: Enrique Hernando Arnaiz y Rubén Jiménez Diversión con banderas. Una propuesta didáctica con GeoGebra. (Todos los niveles)
		Ponencia 4: Sara Serrano Moreno y Marta Graciani Lorenzo (INNOVAMAT) Pensamiento algebraico a lo largo de la vida escolar, de la infancia a la adolescencia. (Todos los niveles)
10:40-11:10	Comunicaciones II 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 Cómo desarrollar el razonamiento matemático desde las primeras edades (Primaria)
		Ponencia 6: María Dolores Morales Ruiz ¡Hay un patrón en mi mantel algebraico! (Todos los niveles)
		Ponencia 7: Víctor Lanchares Barrasa Astronomía, eclipses y matemáticas. (Todos los niveles)
		Ponencia 8: Isabel García Esteban GeoGebra de 1º a 4º de ESO. Actividades para involucrar, comprender e investigar. (Secundaria)
12:55-13:25	Comunicaciones III 8 comunicaciones simultáneas con contenidos para todos los niveles	
13:30-16:00	COMIDA	

16:00-17:30	Talleres 6 talleres simultáneos con contenidos para todos los niveles
17:40-18:10	Homenaje a Constantino de la Fuente Martínez
18:15-19:15	Conferencia plenaria Pablo Beltrán Pellicer ¿Alumnado competente o incompetente? Algunas ideas sobre evaluación
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, Mª Mercedes Rodríguez Sánchez, José Mª 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 Muñoz 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)
María Dolores 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

Cuando 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, 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:

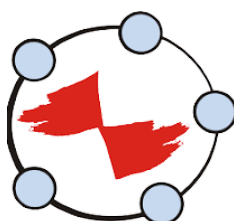
<http://www.socylem.es>

Envía tus sugerencias:

congresomatematicascyl2025@gmail.com



Asociación
Castellana y Leonesa de
Educación Matemática
Miguel de Guzmán



**Junta de
Castilla y León**



Universidad de Valladolid

Área de Didáctica de la Matemática



www.editex.es



Universidad de Valladolid

Departamento de Matemática Aplicada



Innovamat



**AYUNTAMIENTO
Soria**