



I JORNADA GEOGEBRA CASTILLA Y LEÓN

Soria, 5 de Abril de 2014



I JORNADA GEOGEBRA CASTILLA Y LEÓN

Se celebrará en **Soria el 5 de abril de 2014** con el fin de favorecer la formación y el intercambio de experiencias con el uso de GeoGebra en las aulas de Infantil, Primaria, Secundaria y Universidad de Castilla y León.

La actividad está coordinada por la Asociación Castellana y Leonesa de Educación Matemática “Miguel de Guzmán” en colaboración con la Consejería de Educación de la Junta de Castilla y León dentro del convenio que ambas instituciones tienen suscrito.

Así mismo dicha actividad está promovida y apoyada por el Instituto GeoGebra de Cantabria a través del proyecto “Geometría Dinámica en la Enseñanza”, de la Universidad de Cantabria, que tiene entre sus objetivos la formación y el fortalecimiento de diversas comunidades de usuarios de Geometría Dinámica en toda España y, al mismo tiempo apoya la creación ese día, del Instituto de GeoGebra de Castilla y León (IGCyL).

Justificación:

En los últimos años, GeoGebra se ha convertido en el programa de geometría dinámica (y, cada vez más, de matemáticas, en general) de mayor aceptación entre el profesorado de matemáticas, por su calidad, versatilidad, carácter abierto y gratuito y por la existencia de una amplísima comunidad de usuarios dispuestos a compartir experiencias y materiales educativos realizados con GeoGebra.

Castilla y León (Salamanca 2010 y Segovia 2012) ha acogido con gran éxito las dos primeras jornadas nacionales de GeoGebra.

Han sido también numerosos los cursos sobre GeoGebra desarrollados por el INTEF (Instituto Nacional de Tecnologías Educativas y Formación del Profesorado) y por las diferentes administraciones educativas autonómicas. La Junta de Castilla y León ofertó uno de estos cursos en 2011 y próximamente (Febrero de 2014) convocará otro a través del Portal de Educación.

El número creciente de usuarios hace aconsejable realizar una jornada propia de nuestra Comunidad Autónoma, en la que además se creará el Instituto GeoGebra de Castilla y León, que impulsará las acciones a desarrollar con este software entre los profesores de Castilla y León.

Objetivos:

Los objetivos del “I Día de GeoGebra Castilla y León” incluyen:

- Compartir experiencias de aula utilizando GeoGebra.
- Facilitar la formación de los profesores asistentes en nuevas técnicas y desarrollos de GeoGebra.
- Dar a conocer las potencialidades de las nuevas versiones con énfasis en las posibilidades de visionado 3D y el cálculo simbólico (CAS).
- La formación de los profesores asistentes sobre la utilización didáctica del Programa GeoGebra.
- Fomentar la creación de grupos de trabajo colaborativos para elaborar materiales y propuestas didácticas con GeoGebra.
- Creación del Instituto GeoGebra de Castilla y León (IGCyL).

Lugar y fecha de celebración:

- Lugar: ciudad de Soria, en el Centro que se indicará oportunamente.
- Fecha de celebración: 5 de abril de 2014.

Participantes:

Preferentemente profesores de cualquier nivel educativo de Castilla y León, hasta un máximo de 50.

Podrán inscribirse profesores de otras Comunidades Autónomas. Su participación en la Jornada dependerá del número de solicitudes recibidas así como de la capacidad de las instalaciones del centro en las que se desarrolle la actividad.

En ambos casos se tendrá en cuenta el orden de recepción de las solicitudes.

Reconocimiento en créditos de formación:

Se expedirá, por parte de la Consejería de Educación de la Junta de Castilla y León, un certificado de 8 h (1 crédito) a todos los profesores en activo asistentes que presten sus servicios en un centro educativo de la Comunidad de Castilla y León.

A los asistentes de otras Comunidades Autónomas se les expedirá un "hace constar" (certificado de asistencia sin nº de registro de formación permanente del profesorado) expedido por la Asociación Castellana y Leonesa de Educación Matemática "Miguel de Guzmán".

Programa (Provisional):

09.00	Recogida de credenciales y documentación.
09.30	Inauguración de la Jornada.
10.00	Sesión plenaria "GeoGebra y Educación Matemática" . Tomás Recio Muñiz. Universidad de Cantabria. Instituto GeoGebra de Cantabria. "GeoGebra en el aula de Matemáticas" . José Luis Muñoz Casado. IES Salvador Dalí. Madrid
11.15	Descanso-Café
11.45	Talleres:

	Taller 1: Nivel Iniciación. "Primeros pasos con GeoGebra" . Rubén Jiménez Jiménez. IES Jose Luis Aranguren. Ávila.	Taller 2: Nivel Medio. "Secuencias y listas. Introducción y ejemplos" . Carlos Fleitas Cochoy. CTIF Madrid-Capital.
13.00	Comunicaciones 1	
13.30	Comunicaciones 2	
14.00	Descanso - comida	
16.00	Sesión Plenaria: "Introducción a GeoGebra CAS y GeoGebra 3D" Agustín Carrillo de Albornoz. Instituto GeoGebra de Andalucía. Jose Manuel Arranz. IES Europa. Ponferrada.	
17.00	Talleres:	
	Taller 1: Iniciación. "Un paseo por GeoGebra" . Carmen Fernández-Cedrón Alonso. IES Odra-Pisuerga. Melgar de Fernamental. Burgos	Taller 2. Nivel medio. "GeoGebra y simulación de problemas de Probabilidad." Manuel Sada Allo. IES Zizur BHI de Zizur Mayor (Navarra). Instituto GeoGebra de Cantabria.
18.00	Descanso-café.	
18.20	Creación Instituto GeoGebra de Castilla y León. Coordinan la reunión: - Agustín Carrillo de Albornoz. Embajador de GeoGebra en España. - Antonio Bermejo Fuertes. Presidente Asociación Miguel de Guzmán. - Tomás Recio Muñiz. Instituto GeoGebra de Cantabria.	
18.45	Conferencia: "Estadística y Hoja de Cálculo" . José Luis Álvarez García. IES Nº 5. Avilés. Instituto GeoGebra de Cantabria.	
19.45	Clausura y fin de la jornada.	

Presentación de comunicaciones:

Se invita a todas las personas interesadas a presentar, en la sección de Comunicaciones del programa del Día GeoGebra de Castilla y León, sus experiencias en el desarrollo y utilización de GeoGebra en el aula. Se desarrollarán, en su caso, diversas sesiones paralelas, en función de la temática y cantidad de comunicaciones recibidas.

Normas para la presentación de comunicaciones

1. Las comunicaciones deben estar referidas a la enseñanza o el aprendizaje de las Matemáticas utilizando GeoGebra como recurso en cualquiera de los niveles educativos.
2. Deben ser inéditas, no habiéndose publicado ni presentado con anterioridad.
3. Se dispondrá de 30 minutos para su exposición y el coloquio con los asistentes.
4. Las comunicaciones se enviarán por correo electrónico a la dirección: comunicaciones@socylem.es
5. Deberá expresarse con claridad qué tipo de material de apoyo necesita para su exposición.

6. El plazo de para la presentación de comunicaciones finaliza el día 28 de febrero de 2014.
7. Un breve resumen de la comunicación deberá presentarse al tiempo de realizar la inscripción (ver apartado Inscripción).
8. La admisión de los trabajos quedará supeditada a la decisión del Comité Organizador, quien se reserva el derecho a seleccionar un número de comunicaciones para su presentación, a tenor de la disponibilidad de espacios y calidad de las mismas.
9. El Comité Organizador comunicará la aceptación de la comunicación antes del 15 de marzo del 2014.

Comité organizador:

- Tomas Recio Muñiz. Instituto GeoGebra de Cantabria.
- Rosa M^a Ruíz Núñez por la Consejería de Educación.
- Antonio Bermejo Fuertes. Asociación Miguel de Guzmán.

COMITÉ LOCAL (Asociación Castellana y Leonesa de Educación Matemática Miguel de Guzmán)

- José Manuel Arranz.
- Antonio Bermejo.
- Enrique Hernando.
- Rubén Jiménez.

Para cualquier duda sobre la jornada utilizad el menú contacto de la página web de la jornada www.geogebra.org/jornada

Inscripción

1.- Profesores en activo que presten servicios en centros educativos de la Junta de Castilla y León. A través de la página web del Centro Superior de Formación del Profesorado de Soria: <http://csfp.centros.educa.jcyl.es>, del 1 de febrero al 15 de marzo de 2014.

2.- Otros profesores que deseen asistir a la Jornada y no presten servicios en la Comunidad de Castilla y León, deberán hacer la inscripción a través de la página www.geogebra.org/jornada; además, han de tener en cuenta lo indicado en el apartado "Reconocimiento en créditos de formación".

EbC Eventos y Congresos <http://ebceventosycongresos.es/> (tfn. Tel. 942 050843) es la agencia de congresos encargada de la logística de la I Jornada GeoGebra de Castilla y León.

Las posibles modificaciones de programa y novedades se publicarán en www.geogebra.org/jornada así como en el portal de educación de la Junta de Castilla y León <http://www.educa.jcyl.es/es>.

Asociación Miguel de Guzmán