



## CRONOGRAMA DE LAS ACTIVIDADES DEL CONGRESO.

DÍA	HORAS	EVENTO	PONENTE
<b>VIERNES TARDE</b>	16:30 – 16:50	Entrega de documentación	
	17:00 – 17:30	Inauguración oficial	
	17:45 – 18:45	Conferencia plenaria	Constantino de la Fuente Martínez. (IES "López de Mendoza" de Burgos)
	18:45 – 19:15	Descanso	
	19:15 – 19:45	Comunicaciones I	
	19:45 – 20:15	Comunicaciones II	
<b>SÁBADO MAÑANA</b>	9:30 – 10:30	<b>Conferencia Plenaria de GeoGebra: "GeoGebra en clase".</b>	José Antonio Mora Sánchez (IES "San Blas" de Alicante)
	10:30 – 10:45	Presentación del IGCL	José M. Arranz San José (IES "Europa" de Ponferrada) Enrique Hernando Arnáiz (Colegio Ntra. Sra. De la Merced de Burgos) Rosa M. Ruiz Núñez
	10:45 – 11:15	Descanso	
	11:15 – 12:15	<b>Conferencia Plenaria:</b> "Distintas construcciones con GeoGebra"	José Manuel Arranz San José José Antonio Mora Sánchez José Luis Muñoz Casado
	12:15 – 13:15	<b>Ponencias Paralelas:</b>	
		Matemáticas y Ajedrez	Amador González de la Nava (Maestro y Entrenador de la Federación Internacional de Ajedrez, Salamanca)
		Matemáticas en las partituras musicales	Ángel Pastor Martín (IES "Andrés Laguna" de Segovia).
		GeoGebra 3D	José Manuel Arranz San José.
Matemáticas: ciberseguridad y contraterrorismo		Ángel Martín del Rey (USAL)..	
13:15 – 14:00	Presentación proyecto MAT-TIC.	José Luis Muñoz Casado (IES Gran Capitán de Madrid)	
		Antonio Pérez Sanz José Antonio Mora Sánchez	



<b>SÁBADO TARDE</b>	16:00 – 18:00	<b>Talleres:</b>	
		Scratch ("Aprendiendo a programar")	Carmen Hernández Díez (UVA)
		Criptografía ("Los secretos que ocultan los números")	David Acedo Martínez (IES "Jorge Santayana2 de Ávila).
		Calculadoras	Rosario Fátima Zamora (IES "Jorge Manrique" de Palencia).
		GeoGebra en Primaria	Rosa M <sup>a</sup> . Ruíz Núñez
	Problemas para iniciarse en el uso de GeoGebra	Enrique Hernando Arnáiz.	
18:00 – 18:30	Descanso		
18:30 – 19:30	<b>Conferencia Plenaria (de clausura del Congreso):</b> "Hacer Matemáticas en clase de Matemáticas"	Antonio Pérez Sanz (Profesor jubilado del (IES Salvador Dalí" de Madrid)	