



## CRONOGRAMA DE LAS ACTIVIDADES DEL CONGRESO.

DÍA	HORA	EVENTO	PONENTE	AULA
VIERNES TARDE	16:30 16:50	Entrega de documentación		Hall de la Residencia
	17:00 17:30	Inauguración oficial		Salón de actos de la Residencia
	17:45 18:45	Conferencia plenaria: <b>“Pitagóricos, simetría y armonía”</b> .	Constantino de la Fuente Martínez. (IES “López de Mendoza” de Burgos)	Salón de actos de la Residencia
	18:45 19:15	Descanso		
	19:15 19:45	Comunicaciones I	Resolución de problemas con GeoGebra. Matías Arce y otros.	Aula Miguel de Guzmán
			Una plataforma virtual con soporte Moodle para mejorar la formación de maestros de Matemáticas. José María Chamoso Sánchez y otros.	Aula Pedro Puig Adam
			Una aproximación al número Pi desde la probabilidad. José Manuel García Díez	Aula Julio Rey Pastor
			Asesinato del profesor de Matemáticas. Aura Martín García y otro.	Aula Juan de Ortega
			La circunferencia de los nueve puntos: ABP para geometría en 1º de Bachillerato. Santiago Pérez González	Aula José de Echegaray
			Olimpiadas de Matemáticas en Primaria. Mª Cruz Horcajo	Aula Bernardino del Campo
	19:45 20:15	Comunicaciones II	Una plataforma virtual con soporte Moodle para mejorar la formación de maestros de Matemáticas. José María Chamoso Sánchez y otros.	Aula Pedro Puig Adam
			Una aproximación al número Pi desde la probabilidad. José Manuel García Díez	Aula Julio Rey Pastor
			Asesinato del profesor de Matemáticas. Aura Martín García y otro.	Aula Juan de Ortega
			La circunferencia de los nueve puntos: ABP para geometría en 1º de Bachillerato. Santiago Pérez González	Aula José de Echegaray
Olimpiadas de Matemáticas en Primaria Mª Cruz Horcajo			Aula Bernardino del Campo	



DÍA	HORA	EVENTO	PONENTE	AULA	
SÁBADO MAÑANA	9: 30 10: 30	Conferencia Plenaria de GeoGebra: <b>“GeoGebra en clase”</b> .	José Antonio Mora Sánchez (IES “San Blas” de Alicante)	Salón de actos de la Residencia	
	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)	Salón de actos de la Residencia	
	10: 45 11: 15	Descanso			
	11: 15 12: 15	Conferencia Plenaria: <b>“Distintas construcciones con GeoGebra”</b>	José Manuel Arranz San José José Antonio Mora Sánchez José Luis Muñoz Casado	Salón de actos de la Residencia	
	12: 25 13: 25	<b>Ponencias Paralelas:</b>			
		Matemáticas y Ajedrez	Amador González de la Nava (Maestro y Entrenador de la Federación Internacional de Ajedrez, Salamanca)	Aula Miguel de Guzmán	
		Matemáticas en las partituras musicales	Ángel Pastor Martín (IES “Andrés Laguna” de Segovia).	Aula Pedro Puig Adam	
		GeoGebra 3D	José Manuel Arranz San José.	Aula Julio Rey Pastor	
		Matemáticas: ciberseguridad y contraterrorismo	Ángel Martín del Rey (USAL).	Aula Juan de Ortega	
	13: 30 14: 15	La creatividad es la inteligencia divirtiéndose	José Luis Muñoz Casado (IES Gran Capitán de Madrid)	Aula José de Echegaray	
Presentación proyecto MAT-TIC.		Antonio Pérez Sanz José Antonio Mora Sánchez	Salón de actos de la Residencia		
SÁBADO TARDE	16: 00 18: 00	<b>Talleres:</b>			
		Scratch (“Aprendiendo a programar”)	Carmen Hernández Díez (UVA)	Aula de Informática 3	
		Criptografía (“Los secretos que ocultan los números”)	David Acedo Martínez (IES “Jorge Santayana2 de Ávila).	Aula Miguel de Guzmán	
		Calculadoras	Rosario Fátima Zamora (IES “Jorge Manrique” de Palencia).	Aula Pedro Puig Adam	
		GeoGebra en Primaria	Carmen Fernández-Rodríguez	Aula de Informática 4	
	Problemas para iniciarse en el uso de GeoGebra	Enrique Hernando Arnáiz.	Aula Julio Rey Pastor		
	18: 00 18: 30	Descanso			
18: 30 19: 30	Conferencia Plenaria (de clausura del Congreso): <b>“Hacer Matemáticas en clase de Matemáticas”</b>	Antonio Pérez Sanz (Profesor jubilado del (IES Salvador Dalí” de Madrid)	Salón de actos de la Residencia		