

Horario XII J.A.E.M.8

Martes, 5 de Julio										
EDIFICIO	Facultad de Derecho					Magisterio		EPSA		
AULA	3	4	5	6	7	0.3	0.6	0.13	0.19	S.5
9:00	P3.2	P4.1	P7.1	P6.3	P5.1	C2.4	C8.9			T1.3
9:30						C1.5	C8.1			
10:00	P2.5	P6.1	P7.3	P9.2	P8.3		C3.5			
10:30							C3.11			
11:00	<i>RECREO</i>									
11:30	CONFERENCIA PLENARIA: GUY BROUSSEAU. "DIDÁCTICA DE LAS MATEMÁTICAS Y SU RELACIÓN CON EL APRENDIZAJE Y LA ENSEÑANZA"									
13:00	HOMENAJE A D. MIGUEL DE GUZMÁN									
14:00	<i>ALMUERZO</i>									
17:30	P8.1	P3.1	P9.5	P1.1	P7.6			C4.2	C5.1	
18:00								C4.1	C5.2	
18:30	C2.2	C7.10	C10.2	T8.4	GRUPO DEBATE MATEMÁTICAS EN LA UNIVERSIDAD			C1.3		T1.4
19:00	C2.3	C7.1	C4.5					C1.4		
19:30	C7.11	C6.1	T4.1	T8.2				C3.3		
20:00	C4.4	C6.2						C3.4		

Miércoles, 6 de Julio											
EDIFICIO	Facultad de Derecho					Magisterio		EPSA			
AULA	3	4	5	6	7	0.3	0.6	0.13	0.19	S.5	S.7
9:00	P1.3	P2.4	P4.3	P9.4	P6.2	T8.3	T7.1				
10:00	P8.2	P7.4	P2.3	P3.3	P9.3						
11:00	<i>RECREO</i>										
11:30	C1.11	C7.2	T7.2	T3.6	T10.1	T8.5	C3.1				
12:00	C1.12	C7.3								C3.2	
12:30	CONFERENCIA PLENARIA: D. FRANCISCO MARTÍN CASALDERREY: "MIRAR Y VER CON LOS OJOS DE VENUS"										
14:00	<i>ALMUERZO</i>										
17:30	P2.1	P5.2	P3.4	P7.5	P4.2			C8.5	T8.7	T1.1	T1.5
18:00								C8.6			
18:30	C10.6	C1.1	T1.10	T3.1	GRUPO DEBATE FORMACIÓN PROFESORADO			C8.2	T8.6		
19:00	C10.7	C1.2						C5.3			
19:30	C7.4	C8.4						C1.6			
20:00	C7.6	C8.7						C1.8			

Jueves 7 de Julio											
EDIFICIO	Facultad de Derecho					Magisterio			EPSA		
AULA	3	4	5	6	7	0.3	0.6	0.7	0.13	0.19	S.5
9:00	P1.4	P2.2	P6.4	P5.3	P8.4						
10:00	P7.2	P9.1	P1.2	P10.2	P10.1		T6.3	T5.1	T1.8	T3.5	T1.7
11:00	RECREO										
11:30	C1.7	C3.6	C7.5	C10.3	REUNIÓN ADA BYRON	T3.2	C4.3	T3.3	T1.9	T2.1	T1.6
12:00	C1.13	C3.7	C7.9	C10.4			C8.3				
12:30	C1.9	C7.7	C10.1	C3.8							
13:00	C1.10	C7.8		C3.9		T6.2	T8.1				
13:30	Información de la R.S.M.E. sobre el ICM 2006										
14:00	ALMUERZO										
17:00	C10.5	C9.2		C6.3	C8.8						
17:30	C9.1	C3.10			C2.1						
18:00	IV PREMIO GONZALO SÁNCHEZ VÁZQUEZ										
19:00	CONFERENCIA PLENARIA: D.CLAUDI ALSINA CATALÁ: "ISLA INNOVACIÓN (EL CRUCERO MATEMÁTICO DE NUESTRA VIDA)										
20:30	CLAUSURA DE LAS XII J.A.E.M.										
22:00	CENA DE DESPEDIDA EN EL CLUB DE GOLF										

Núcleos Temáticos

1. Las Nuevas Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC) al servicio del aprendizaje y la enseñanza de las matemáticas.
2. Seguimos con los números y las funciones.
3. Geometría: La Bella Durmiente. La Geometría ¿sigue olvidada?
4. Estadística y Probabilidad. Como impedir el odio a la Estadística.
5. Matemáticas básicas ¿qué es eso? ¿Qué Matemáticas se necesitan para los profesionales? Currículum.
6. Materiales para construir las matemáticas. La matemática se hace tangible.
7. El papel de las pruebas y competiciones matemáticas en la educación matemática. Diversidad, precocidad, talentos matemáticos. Proyecto PISA.
8. Las matemáticas en la Educación Infantil y Primaria.
9. El Quijote y las Matemáticas.
10. Libre.

Programa

Lunes, 4 de Julio

17:00

Entrega de Documentación.

Lugar: Oficina Técnica XII JAEM Pabellón de Gobierno.

18:30

Inauguración Oficial del Congreso XII JAEM

Lugar: Paraninfo del Pabellón de Gobierno de la UCLM.

19:30

Conferencia Inaugural

Jorge Wagensberg: "La emergencia de las formas en la Naturaleza"

Lugar: Paraninfo del Pabellón de Gobierno de la UCLM.

21:00

Concierto 4º Centenario de El Quijote.

Orquesta de Cámara ORFEO

Patrocinado por el Vicerrectorado de Extensión Universitaria

21:45

Vino de Honor, ofrecido por el Ayuntamiento de Albacete.

Lugar: Plaza de la Universidad

Martes, 5 de Julio

9:00

Ponencias

P3.2 (Aula 3 - Facultad de Derecho)

Santiago López Arca: Click+cliiiick: Ficciones y realidades para mirar y ver geometría.

P4.1 (Aula 4 - Facultad de Derecho)

José Luis Álvarez García: Estadística, ¿el patito feo de la programación? Algunos centros de interés para desarrollar la Estadística en la ESO.

P7.1 (Aula 5 - Facultad de Derecho)

D. Eugenio Hernández: Las ideas de Miguel de Guzmán en el proyecto ESTALMAT.

P6.3 (Aula 6 - Facultad de Derecho)

José Miras Ruiz: El trabajo de Matemáticas en los cursos de Primaria.

P5.1 (Aula 7 - Facultad de Derecho)

Rafael Pérez: Matemáticas para la Sociedad del Conocimiento.

Comunicaciones

C2.4 (Aula 0.3 - Magisterio)

Alicia Bruno Castañeda: La recta numérica en los libros de texto de la educación obligatoria.

C8.9 (Aula 0.6 - Magisterio)

Jose Julian Garcia Garcia: La evaluación criterial: una forma de mejorar el aprendizaje de las matemáticas en primaria.

Talleres

T1.3 (Aula SOFT 5 - EPSA)

Miguel Barreras Alconchel: Matemáticas con EXCEL. Simulación de movimiento. Optimización.

9:30

Comunicaciones

C1.5 (Aula 0.13 - EPSA)

María del Rosario Muñoz Marín, Blas C. Ruiz Jiménez, Manuel Ruiz Muñoz: ¿Cómo se llama este artículo?

C8.1 (Aula 0.6 - Magisterio)

Jose Julian Garcia Garcia: La evaluación criterial: una forma de mejorar el aprendizaje de las matemáticas en la E.S.O.

10:00

Ponencias

P2.5 (Aula 3 - Facultad de Derecho)

David Barba Uriach: Multiplicar y dividir: de las tablas a los productos notables. (Tendencias actuales de la enseñanza de la Aritmética).

P6.1 (Aula 4 - Facultad de Derecho)

Antonio Ledesma López: Papiromatemática.

P7.3 (Aula 5 - Facultad de Derecho)

Tomás Recio Muñiz: Ya lo decía yo! (La urgente necesidad de analizar PISA03 en el contexto socio-educativo español).

P9.2 (Aula 6 - Facultad de Derecho)

Rafael Ángel Martínez Casado: Curiosidades y casualidades matemáticas en El Quijote.

P8.3 (Aula 7 - Facultad de Derecho)

Margarita Marín: Sigue los dictados de tu mente... lee matemáticamente. Proyecto Kovalevskaya.

Comunicaciones

C3.5 (Aula 0.6 - Magisterio)

María de lourdes Bravo Estévez y José Joaquín Arrieta Gallastegui: Un diseño cuasiexperimental Su implementación en un sistema de acciones para la enseñanza y aprendizaje de las demostraciones geométricas.

10:30

Comunicación

C3.11 (Aula 0.6 - Magisterio)

Antonia Redondo Buitrago y M^a José Haro Delicado: Haciendo geometría con la rotonda de palladio. Algunos resultados sobre el número de plata y el número cordobés.

11:30

Conferencia Plenaria

Guy Brousseau: "Didáctica de las Matemáticas y su relación con el Aprendizaje y la Enseñanza".
Lugar: Paraninfo del Pabellón de Gobierno de la UCLM.

13:00

Homenaje a D. Miguel de Guzmán Ozámiz

Lugar: Paraninfo del Pabellón de Gobierno de la UCLM.

17:30

Ponencias

P8.1 (Aula 3 - Facultad de Derecho)

M^a Antonia Canals: Cómo es y cómo podría ser la matemática en la escuela.

P3.1 (Aula 4 - Facultad de Derecho)

Floreal Gracia Alcaine: La Geometría en la Enseñanza Secundaria Obligatoria.

P9.5 (Aula 5 - Facultad de Derecho)

María J. Ríos, D. Javier Montero y D. Francisco Parra: Encontrando el Lugar de la Mancha con las Matemáticas.

P1.1 (Aula 6 - Facultad de Derecho)

Antoni Gomà: La calculadora Wiris mucho más que una calculadora: un recurso didáctico.

P7.6 (Aula 7 - Facultad de Derecho)

Raúl Ibáñez Torres: Divulgamat.

Comunicaciones

C4.2 (Aula 0.13 - EPSA)

José M^a Chamoso Sánchez, Pilar Azcárate Godez, José M^a Cardeñoso: Estadística en una tarde de paseo.

C5.1 (Aula 0.19 - EPSA)

M^a Luisa González González y Marisa Fernando Velázquez: Matemáticas básicas en las Ingenierías Técnicas: Implementación de una metodología que fomente el trabajo en equipo y la creatividad del estudiante.

18:00

Comunicaciones

C4.1 (Aula 0.13 - EPSA)

María Esther López Herraiz: Como motivar a los alumnos con la estadística.

C5.2 (Aula 0.19 - EPSA)

Pedro Cobo, Jordi Comellas, Joaquim Giménez, Jaume Serra, Manel Sol, Xavier Vilella.: Los íberos, las pizzas y los refrescos: el álgebra, más allá de las ecuaciones.

18:30

Comunicaciones

C2.2 (Aula 3 - Facultad de Derecho)

Oleksandr Karelin, Carlos Rondero Guerrero, Anna Tarasenko: Un método alternativo de la construcción de la recta tangente para funciones cóncavas sin derivar.

C7.10 (Aula 4 - Facultad de Derecho)

Pedro Buendía Abril: Diario de matemática desnuda o aventuras por los paisajes del universo matemático: una metodología que favorece la creatividad y la educación en valores.

C10.2 (Aula 5 - Facultad de Derecho)

Eduardo Zurbano Fernández: Zipi y Zape, los trenes y las matemáticas.

C1.3 (Aula 0.13 - EPSA)

Luis Serrano Romero y Carmen Díaz Batanero: Recursos en internet para la enseñanza del teorema de Bayes

Talleres

T8.4 (Aula 6 - Facultad de Derecho)
Miquel Mallen: Como ser amigo de los ángulos en primaria.

T1.4 (Aula SOFT 5 - EPSA)
María del Rosario Muñoz Marín, Blas C. Ruiz Jiménez, Manuel Ruiz Muñoz: Puzzles lógicos y Programación Funcional.

Grupo de Debate

Matemáticas en la Universidad (Aula 7 - Facultad de Derecho)

19:00

Comunicaciones

C2.3 (Aula 3 - Facultad de Derecho)
Abel Martín: El “porqué” de las soluciones “no válidas” al elevar ambos miembros de una ecuación al cuadrado.

C7.1 (Aula 4 - Facultad de Derecho)
Belén Aranda Colubi, Óscar Jesús Falcón Ganformina, Raúl Manuel Falcón Ganformina: Una mascota en la clase de matemáticas.

C4.5 (Aula 5 - Facultad de Derecho)
A. J. Garrett y J.A. García Cruz: Algunos resultados sobre promedios con estudiantes en Luanda y Tenerife.

C1.4 (Aula 0.13 - EPSA)
Manuel García Piqueras: Ecuaciones, balanzas y aplicaciones java.

19:30

Comunicaciones

C7.11 (Aula 3 – Facultad de Derecho) Fernando de la Cueva Landa y Elena Gil Clemente: Taller de Talento Matemático. Una experiencia con alumnos de 3º ESO en Zaragoza

C6.1 (Aula 4 - Facultad de Derecho)
Mª Consuelo Cañadas, Sandra Gallardo, Edson Crisostomo, Manuel J. Martínez-Santaolalla, Marta Molina y María Peñas: Construcción de un cubo con papel.

C3.3 (Aula 0.13 - EPSA)
Manuel Alcalde Esteban: La clasificación de polígonos en el currículo de educación primaria.

Talleres

T4.1 (Aula 5 - Facultad de Derecho)
Luis Berenguer, Belén Cobo, Pablo Flores, Margarita García, Francisca Izquierdo, Benito López, Mª Luisa Marín, Antonio Moreno, Juana Navas, María Peña, Raquel Pozuelo, Rafael Ramírez, Olalla Romero, Francisco Ruiz y Manuel Toquero: Taller psicoproabilidad.

T8.2 (Aula 6 - Facultad de Derecho)
Àngel Alsina y Coralí Colprim: Actividades lúdico-manipulativas para iniciar la medida de capacidad.

20:00

Comunicaciones

C4.4 (Aula 3 - Facultad de Derecho)
Ana Mª De Angelis Rambaldo y Ana Isabel Busto Caballero: Probabilidad y Bloques Lógicos: Actividades para introducir su estudio en Primaria y Secundaria.

C6.2 (Aula 4 - Facultad de Derecho)

Abel Ruyman Expósito Soto: Todos a leer, ¿¡¡Pero si estamos en matemáticas!!?

C3.4 (Aula 0.13 - EPSA)

M. Adán, R. Cano, J.A. Contreras, F. Roper, C. Ruiz y A. Solla: Lúnulas, algo más que matemáticas.

Miércoles, 6 de Julio

9:00

Ponencias

P1.3 (Aula 3 - Facultad de Derecho)

Sergio Darías Beuatell: Tecnología, Didáctica y Matemáticas: en busca del equilibrio.

P2.4 (Aula 4 - Facultad de Derecho)

Ángel Ramírez Martínez: ¿Y si rompemos las cadenas de Ahmes y Descartes?

P4.3 (Aula 5 - Facultad de Derecho)

Belén Cobo Merino: La estadística en los currículos de la educación obligatoria. ¿Qué hay y qué se hace?

P9.4 (Aula 6 - Facultad de Derecho)

Ángel Requena Fraile: Con motivo del cuarto centenario

P6.2 (Aula 7 - Facultad de Derecho)

Luis Berenguer Cruz: Entre la Tiza y la Pizarra Digital.

Talleres

T8.3 (Aula 0.3 - Magisterio)

Xavier Fernández Berges: Gimkana de medidas

T7.1 (Aula 0.6 - Magisterio)

José Muñoz Santonja, Antonio Fernández-Aliseda Redondo, Juan Antonio Hans Martín y Ana Rodríguez Chamizo: Propuestas para afrontar la diversidad en Matemáticas

T1.2 (Laboratorio SOFT 5 - EPSA)

Jesús Ríos y Francisco Monserrat: Actividades matemáticas para ESO y Bachillerato con el programa Derive

T1.11 (Laboratorio SOFT 7 - EPSA)

J.L. Galán García, M.A. Galán García, A. Gálvez Galiano, A.J. Jiménez Prieto, Y. Padilla Domínguez, P. Rodríguez Cielos: Programación con Derive para fomentar la creatividad matemática del alumno

10:00

Ponencias

P8.2 (Aula 3 Facultad de Derecho)

Dña. Mequé Edo Basté: Educación Matemática y competencia social en la formación inicial.

P7.4 (Aula 4 Facultad de Derecho)

D. Salvador Caballero Rubio: Matemáticas en los programas específicos de atención a la diversidad: diversificación curricular y adaptación curricular en grupo.

P2.3 (Aula 5 Facultad de Derecho)

Dña. M^a Luz Callejo de la Vega: De la inducción ingenua a la actitud inductiva.

P3.3 (Aula 6 Facultad de Derecho)
D. Manuel Pazos Crespo: El sueño de la Geometría

P9.3 (Aula 7 Facultad de Derecho)
D. Luis Balbuena Castellano y D. Juan Emilio García Jiménez.: El Quijote y las Matemáticas

11:30

Comunicaciones

C1.11 (Aula 3 - Facultad de Derecho)
Arturo Martínez Romera, Casilda Gil García, Jaime Pinto Rodríguez, Jesús Suárez Ruiz, José Luis Sánchez García, Francisco José Alfaro Cortés: Estrategias innovadoras en la preparación de alumnos orientados a carreras científico-tecnológicas.

C7.2 (Aula 4 - Facultad de Derecho)
Antonio Molano Romero: El calendario matemático del curso 2004/05 y su relación con determinados contenidos de los programas de secundaria y bachillerato.

C3.1 (Aula 0.6 - Magisterio)
Cecilia Calvo Pesce: Baricentro de un cuadrilátero: un mismo nombre para designar puntos diferentes

Talleres

T7.2 (Aula 5 - Facultad de Derecho)
Rita Jiménez Igea: Aprender matemáticas jugando

T3.6 (Aula 6 - Facultad de Derecho)
Simón O' Sullivan: Innovación Práctica con plantillas Matemáticas en el aula.

T10.1 (Aula 7 - Facultad de Derecho)
Pablo Flores Martínez: Humor gráfico y enseñanza de las matemáticas

T8.5 (Aula 0.3 - Magisterio)
M^a Antonia Canals Girona: Conocimiento de los números entre infantil y primaria

12:00

Comunicaciones

C1.12 (Aula 3 - Facultad de Derecho)
Esther Barrabés, Jordi Poch, Ferran Prados, Jaume Soler, David Juher, Jordi Ripoll: Un sistema de evaluación continuada usando la plataforma virtual acme

C7.3 (Aula 4 - Facultad de Derecho)
Comas Roqueta, Joaquín - Herrera Ponz, María Jesús - Salas Vizcaíno, Isabel: PI-KT x las Mates ().

C3.2 (Aula 0.6 - Magisterio)
Covadonga Rodríguez-Moldes Rey, Errose Landa Jauregui, José Luis Mayobre Antón: Tensegridad: una geometría exclusivamente tridimensional.

12:30

Conferencia Plenaria

Francisco Martín Casalderrey: “Mirar Y Ver Con Los Ojos De Venus”
Lugar: Paraninfo del Pabellón de Gobierno de la UCLM.

17:30

Ponencias

P2.1 (Aula 3 - Facultad de Derecho)
Alicia Bruno Castañeda: Una visión de la enseñanza-aprendizaje de los números negativos.

P5.2 (Aula 4 - Facultad de Derecho)

Antonio Marín del Moral: Mirada a la educación matemática de Secundaria desde las competencias profesionales.

P3.4 (Aula 5 - Facultad de Derecho)

Pedro Miguel González Urbaneja: La Geometría en la Arquitectura de Gaudí.

P7.5 (Aula 6 - Facultad de Derecho)

Pedro J. Martínez: Las olimpiadas matemáticas, un potente recurso para la Educación Matemática en la Escuela.

P4.2 (Aula 7 - Facultad de Derecho)

J.A. García Cruz: La construcción del significado en la enseñanza de la inferencia estadística.

Comunicación

C8.5 (Aula 0.13 - EPSA)

Ismael Buitrago Redondo, Miriam González Checa y Ana María Rodríguez Gutiérrez: Camino a la meta.

Talleres

T8.7 (Aula 0.19 - EPSA)

Carme Alemany Miralpeix: La tierra paralela

T1.5 (Laboratorio SOFT 7 - EPSA)

Sonsoles Blázquez, Nora Gatica, Tomás Ortega: El límite del bien. El límite del mal.

T1.1 (Laboratorio SOFT 5 – EPSA)

Joaquín Comas Roqueta y María Jesús Herrera Ponz: Juegos de Lógica y Estrategia. Juegos y Matemáticas.

18:00

Comunicación

C8.6 (Aula 0.13 - EPSA)

María Romero Viveros, Isabel Ramírez Chico, Verónica Calvillo Zamora y Alba Rodríguez Manzanque: El cero y yo.

18:30

Comunicaciones

C10.6 (Aula 3 - Facultad de Derecho)

Vicente Ibáñez Orts: ¿Hay un pitagorico detrás de las taulas de Menorca?

C1.1 (Aula 4 - Facultad de Derecho)

J.L. Galán García, M.A. Galán García, A. Gálvez Galiano, A.J. Jiménez Prieto, Y. Padilla Domínguez y P. Rodríguez Cielos: Tendencias actuales del uso de los Computer Algebra Systems como recurso didáctico en la enseñanza de las Matemáticas en Ingeniería.

C8.2 (Aula 0.13 - EPSA)

Carlos de Castro Hernández y Beatriz Escorial González: El metro del gusano: proyectos para hacer matemáticas con niños y niñas de cuatro años.

Talleres

T1.10 (Aula 5 - Facultad de Derecho)

Abel Martín: Un paseo por la metodología classpad en la enseñanza y el aprendizaje de las matemáticas.

T3.1 (Aula 6 – Facultad de DerechoMagisterio)

Covadonga Blanco García, Teresa Otero Suárez y Alicia Pedreira Mengotti: Matemáticas con papel rompecabezas geométrico

T8.6 (Aula 0.19 - EPSA)

M^a Antonia Canals Girona: Preparar e iniciar las medidas de superficie y volumen en primaria.

Grupo de Debate

Formación Profesorado (Aula 7 - Facultad de Derecho)

19:00

Comunicaciones

C10.7 (Aula 3 - Facultad de Derecho)

Vicente Ibáñez Orts: Grabados rupestres geométricos en Menorca.

C1.2 (Aula 4 - Facultad de Derecho)

Antonio Bueno Aroca, Juan Martínez-Tebar Gimenez: Uso de una hoja de cálculo para experimentar con un algoritmo numérico.

C5.3 (Aula 0.13 - EPSA)

Elena Gil Clemente: Una propuesta de renovación del currículo de "Matemáticas aplicadas a las ciencias sociales" de 2º Bachillerato

19:30

Comunicaciones

C7.4 (Aula 3 - Facultad de Derecho)

Celedonia Bodega López, Miguel Delgado Pineda: Ver y aprender Matemáticas a distancia: Estudiar juntos y estar alejados.

C8.4 (Aula 4 - Facultad de Derecho)

José Ignacio Miguel: Las matemáticas y las nuevas tecnologías en educación primaria.

C1.6 (Aula 0.13 - EPSA)

Encarnación Prieto Herrera, Juan Antonio Trevejo Alonso: Software libre y enseñanza. Gestión de recursos con herramientas de elaboración de cursos online para desarrollar actividades con alumnos en el aula de informática. Moodle: una experiencia.

20:00

Comunicaciones

C7.6 (Aula 3 - Facultad de Derecho)

Ana Isabel Busto Caballero, Ana M^a de Ángelis Rambaldo: Curiosidades matemáticas: una exposición interesante para toda la comunidad escolar.

C8.7 (Aula 4 - Facultad de Derecho)

Tania Arenas de la Rubia, M^a Belén Merino Sánchez de Pablo, Dionisia Martín Díaz y Elena Ortiz Muñoz: Las máquinas enseñan a contar: del ábaco a la calculadora.

C1.8 (Aula 0.13 - EPSA)

M^a Consuelo Cañadas, Sandra Gallardo, Edson Crisostomo, Manuel J. Martínez-Santaolalla, Marta Molina y María Peñas: Uso del geometricks en didáctica de la matemática: triángulo equilátero y fractales.

Jueves, 7 de Julio

9:00

Ponencias

P1.4 (Aula 3 – Facultad de Derecho)

Rafael Bracho López : Innovación tecnológica y educativa en el aula de Matemáticas en el marco de la experiencia TIC andaluza.

P2.2 (Aula 4 – Facultad de Derecho)

Ana García Azcárate: Cuando "los alumnos no saben operar". Materiales lúdicos para el refuerzo de las destrezas numéricas.

P6.4 (Aula 5 – Facultad de Derecho)

Santiago Turégano Moratalla.

P5.3 (Aula 6 – Facultad de Derecho)

Joan Gómez i Urgellés: Matemáticas y profesiones: una relación necesaria.

P8.4 (Aula 7 – Facultad de Derecho):

José Antonio Fernández Bravo: Análisis de la interacción entre el pensamiento y la Matemática en los procesos de enseñanza-aprendizaje

Talleres

T6.3 (Aula 06 – Magisterio)

Antonio Javier Serrano Mora: Propuesta metodológica para el uso de puzles de hierro, madera y alambre en la enseñanza

T5.1 (Aula 07 – Magisterio)

Montse Clapers, Pili Royo, Xavier Vilella: La medida en 1º y 2º de la eso

T1.8 (Aula 0.13 - EPSA)

Antoni Gomà: Una ojeada a la calculadora Wiris

T3.5 (Aula 0.19 - EPSA)

José María Chacón Íñigo, Agustín Carrillo de Albornoz Torres: Geometría con la calculadora classpad 300

T1.7 (Laboratorio Software 5 - EPSA)

Manuel Díaz Regueiro: Tecnologías de la Información y comunicación en la enseñanza de las matemáticas. Matemáticas 4º de la ESO.

10:00

Ponencias

P7.2 (Aula 3 - Facultad de Derecho):

Luis Rico Romero: Competencias matemáticas y evaluación en el informe PISA de la OCDE.

P9.1 (Aula 4 - Facultad de Derecho):

Juan Antonio García Cruz: Matemáticas y navegación en la época de Cervantes.

P1.2 (Aula 5 - Facultad de Derecho):

Tomás Queralt Llopis y Julio Rodrigo Martínez: El estudio de funciones con calculadora gráfica.

P10.2 (Aula 6 - Facultad de Derecho)

Dña. Rosa M. Ros: Y ahora “Ciencia en Acción”.

P10.1 (Aula 7 - Facultad de Derecho)

Dña Teresa Arellano Bados y Dña. Isabel Julia Dos Reis de Herrera: Realidades y retos de la educación matemática.

11:30

Comunicaciones

C1.7 (Aula 3 - Facultad de Derecho)

Lorenzo Javier Martín García, Juan Antonio Velasco Mate: Comandos de tutoría en los sistemas de cálculo simbólico

C3.6 (Aula 4 - Facultad de Derecho)

Miguel Antonio Esteban: Paralelogramos a partir de cuadriláteros

C7.5 (Aula 5 - Facultad de Derecho)

Rafael-Ángel Martínez Casado y M^a Isabel de los Santos Rayo: Gymkhana lúdica matemática

C10.3 (Aula 6 - Facultad de Derecho)

Matías Camacho Machín y Josefa Perdomo Díaz: La comprensión de las ecuaciones diferenciales ordinarias en estudiantes de primeros cursos universitarios: Un estudio preliminar.

C4.3 (Aula 0.3 – Magisterio)

Antoni Gomà: Los gráficos interactivos, un recurso didáctico en Estadística.

Grupo de Trabajo

Reunión Ada Byron (Aula 7 - Facultad de Derecho)

Talleres

T3.2 (Aula 0.3 - Magisterio)

José Luis Mayobre Antón, Errose Landa Jauregui, Covadonga Rodríguez-Moldes Rey: Construyendo tensegridades simples.

T3.3 (Aula 0.7 - Magisterio)

M^a Consuelo Cañadas, Sandra Gallardo, Edson Crisostomo, Manuel J. Martínez-Santaolalla, Marta Molina y María Peñas.: El Papel como Material Didáctico en la Construcción de la Geometría Plana

T1.9 (Aula 0.13 - EPSA)

José María Chacón Íñigo, Agustín Carrillo de Albornoz Torres: La calculadora gráfica como recurso en matemáticas

T2.1 (Aula 0.19 - EPSA)

Manuel Fernández Reyes: De los patrones a las funciones

T1.6 (Laboratorio SOFT 5 - EPSA)

Manuel Díaz Regueiro: Jugar con las matemáticas. Matemáticas 3º de ESO CDROM

12:00

Comunicaciones

C1.13 (Aula 3 – Facultad de Derecho)

Matías Camacho Machín - Marta Rojas González: Una experiencia en formación de profesores de Matemáticas haciendo uso de Calculadoras Simbólicas

C3.7 (Aula 4 - Facultad de Derecho)

Fernandez Benito, Inmaculada - Reyes Iglesias, M^a Encarnación: Formas estrelladas sobre rectángulos

C7.9 (Aula 5 - Facultad de Derecho)

Antonio Javier Serrano Mora: Los puzles, fuentes de ilusión

C10.4 (Aula 6 - Facultad de Derecho)

Pedro Cobo, Jordi Comellas, Joaquim Giménez, Jaume Serra, Manel Sol, Xavier Vilella: Investigaciones matemáticas en la ESO.

C8.3 (Aula 06 - Magisterio)

Rosa M^a Aguilar, Alicia Bruno, Carina González, Lorenzo Moreno, Vanessa Muñoz y M^a Aurelia Noda: Pensamiento lógico-matemático en alumnos con Síndrome de Down.

12:30

Comunicaciones

C1.9 (Aula 3 - Facultad de Derecho)

Angel Contreras de la Fuente, Vicenç Font Moll, Manuel García Armenteros, Lorenzo Luque Cañada, Marta Marcolini Bernardi, Lourdes Ordóñez Cañada y Manuela Ortega Carpio: El límite y la continuidad en entornos informáticos del programa MATHEMATICA

C7.7 (Aula 4 - Facultad de Derecho)

Rosario Baños Zamora y Martín García Andreo: Encuentros matemáticos del Mar Menor

C10.1 (Aula 5 - Facultad de Derecho)

Alfredo Juan Grau Grau: Aplicación de la matemática borrosa a la gestión deportiva

C3.8 (Aula 6 - Facultad de Derecho)

Pablo Flores Martínez: De la geometría del elástico (topología) a los puzzles de alambre

Talleres

T6.2 (Aula 0.3 - Magisterio)

Antonio Bueno Aroca, Juan Martínez-Tebar Gimenez: Taller de Matemáticas con Anillas

T8.1 (Aula 0.6 - Magisterio)

José Ignacio Miguel: El descubrimiento guiado: del punto en la superficie, a la superficie de puntos.

13:00

Comunicaciones

C1.10 (Aula 3 - Facultad de Derecho)

David Arnau y Luis Puig: Observaciones sobre el carácter mediador del método de la hoja electrónica de cálculo entre la manera aritmética y la manera algebraica de resolver los problemas.

C7.8 (Aula 4 - Facultad de Derecho)

María M. Vega Quirós: Proyectos para geometría

C3.9 (Aula 6 - Facultad de Derecho)

Petra Alarcón Ruíz, Pilar del Rey Martínez, M^a Isabel Galve Gómez, Rafael García Tirado, M^a José Ovejero Molero, Tomás Francisco Puerta Revuelta: Ruta matemática por Alcalá de Henares

13:30

Información de la R.S.M.E. sobre el I.C.M. 2006 que tendrá lugar el próximo año en Madrid.
Lugar: Paraninfo del Pabellón de Gobierno de la UCLM.

17:00

C10.5 (Aula 3 - Facultad de Derecho)

Juana M^a Navas Pleguezuelos, Pablo Flores Martínez: Desarrollo profesional del profesor: investigación - acción en un grupo de trabajo

C9.2 (Aula 4 - Facultad de Derecho)
M^a Teresa Valdecantos Dema: Matemáticas quijotescas

C6.3 (Aula 6 - Facultad de Derecho)
Carne Aymerich y Xavier Vilella.: Educación matemática de 3 a 16 años

C8.8 (Aula 7 - Facultad de Derecho)
María Sotos Serrano y José María Aguilar Idáñez: Cuentos y matemáticas. El debate entre el modelo Inspector Gadget y el modelo McGiver.

17:30

Comunicaciones

C9.1 (Aula 3 - Facultad de Derecho)
Ángel Requena Fraile: Presencia matemática en El Quijote: una rebusca

C3.10 (Aula 4 - Facultad de Derecho)
Isabel Bustos Molina: Utilización de Hot Potatoes en el área de Matemáticas. Ejemplificación: Movimientos en el plano.

C2.1 (Aula 7 - Facultad de Derecho)
Eleonora Catsigeras, Karina Curione, Marina Míguez: Un enfoque constructivista en la enseñanza de los conceptos de límite y continuidad

18:00

IV Premio Gonzalo Sánchez Vázquez
Lugar: Paraninfo del Pabellón de Gobierno de la UCLM.

19:00

Conferencia Plenaria

Claudi Alsina Catalá: “Isla Innovación (El crucero matemático de nuestra vida)”
Lugar: Paraninfo del Pabellón de Gobierno de la UCLM.

20:30

Clausura del Congreso de Matemáticas XII J.A.E.M.
Lugar: Paraninfo del Pabellón de Gobierno de la UCLM.

22:00

Cena de despedida en el Club de Golf “Las Pinaíllas”