

## CALENDARIO DEFINITIVO DE SESIONES Y PONENTES CURSO 14/15

Fecha	Sesión	Primer curso	Segundo curso
27/9/14	1	Máquinas de Turing <i>Antonio Diaz y Urtzi Buijs</i>	Cálculo simbólico. <i>Luis Oyonarte y Francisco Villegas</i>
4/10/14	2	Combinatoria. Diagramas en árbol. <i>Patricia Román y Miguel Rodríguez</i>	Geometría con Geogebra 2. <i>Encarnación Amaro y Francisco Haro</i>
18/10/14	3	Resolución cooperativa de problemas <i>Margarita García y Juana Navas</i>	Teselaciones en el espacio. Figuras que rellenan completamente el espacio <i>Pablo Flores y Miguel Rodríguez</i>
25/10/14	4	Divisibilidad y primos. <i>Luis Merino y Antonio López</i>	Números. <i>Francisco Roca y Salvador Villegas</i>
8/11/14	5	Introducción a la programación matemática. <i>Luis Cabello y Francisco Espinola</i>	Astronomía de posición (1). <i>Antonio López y Ceferino Ruiz</i>
22/11/14	6	Sólidos platónicos. Jugando a ser Euler <i>Antonio Viruel y Miguel Ortega</i>	Geometría para entender el Universo. <i>Alfonso Romero y Pedro A. Sánchez</i>
29/11/14	7	Grafos. <i>Antonio L. Rodríguez y Blas Torrecillas</i>	Invariantes. Principio del palomar. <i>Luis Merino y Enrique Machuca</i>
13/12/14	8	Matemáticas al sprint <i>Aurora del Río y Miguel Rodríguez.</i>	Matemáticas al sprint <i>Encarnación Amaro y Francisco Fernández</i>
20/12/14	9	Juegos Matemáticos <i>Juan Guirado y Rafael Ramírez</i>	Mosaicos nazaries con Geogebra. <i>Francisco Fernández y Alfonso Romero</i>
10/1/15	10	Estadística descriptiva. <i>Patricia Román y Antonio Moreno</i>	Visualización. <i>Pablo Flores y Rafael Ramírez</i>
17/1/15	11	Irracionales. <i>Juani Navas y Luis Oyonarte</i>	Combinatoria 2. El triángulo de Pascal <i>Patricia Román y Joaquín Valderrama</i>
31/1/15	12	Números y calculadoras. <i>Encarnación Amaro y Manuel Amaro</i>	El problema de la galería de arte <i>Aurora del Río y Miguel Rodríguez.</i>
7/2/15	13	Sistemas de numeración. <i>Aurora del Río y Antonio Moreno</i>	Actividades en una trama 2. <i>Pascual Jara y Aniceto Murillo</i>
14/2/15	14	Geometría con Geogebra. <i>Manuel Amaro y Francisco Haro</i>	Aritmética modular. <i>Luis Oyonarte y Fco. Villegas</i>
21/2/15	15	Actividades en una trama 1. <i>Pascual Jara y Luis Merino</i>	Matemáticas + cocina + creatividad = Infinito <i>Eva Acosta y Juan Guirado</i>
7/3/15	16	Geometría del triángulo. <i>Ceferino Ruíz y Aurora del Río</i>	Aplicaciones de la programación matemática. <i>Luis Cabello y Francisco Villegas</i>
21/3/15	17	Juegos de probabilidad. <i>Antonio L. Rodríguez y Nuria Rico</i>	Criptografía. <i>Blas Torrecillas y Salvador Villegas</i>
11/4/15	18	Matemáticas de la vida cotidiana <i>Fco. Fernández y Joaquín Valderrama</i>	Grafos 2. <i>Antonio L. Rodríguez y Antonio Viruel</i>
25/4/15	19	Estrategias y lógica <i>Pedro A. Sánchez y Enrique Machuca</i>	Visita matemática a la Alhambra. <i>Francisco Fernández y Joaquín Valderrama</i>
8/5/15	20		Puzles planos <i>Margarita García y Juana Navas</i>

## VETERANOS. CALENDARIO DEFINITIVO DE SESIONES Y PONENTES CURSO 14/15

Sesión	Sesión	Primer curso
18/10/14	1	Planificación de proyectos <i>Aurora del Río y Rafael Ramírez</i>
8/11/14	2	A leer matemáticas <i>Enrique Machuca y Rafael Ramírez</i>
13/12/14	3	Historia de las matemáticas <i>Antonio L. Rodríguez y Encarnación Amaro</i>
17/1/15	4	Redes <i>Fco. Roca y Juan Martínez</i>
14/2/15	5	Fractales <i>Aniceto Murillo y Antonio Viruel</i>
21/3/15	6	Geometría diferencial <i>Miguel Ortega y Alfonso Romero</i>
11/4/15	7	Astronomía de posición 2 <i>Antonio López y Ceferino Ruiz</i>