

ESTALMAT ANDALUCIA ORIENTAL.
BORRADOR DE SESIONES Y PONENTES PARA EL CURSO 2016/2017

Fecha	Sesión	Primer curso	Segundo curso	Veteranos	Responsable
17 de septiembre de 2016	1	Puzles planos <i>Luis Berenguer y Maribel Berenguer</i>	Geometría con Geogebra 2 <i>Encarni Amaro y Francisco Haro</i>		<i>Aurora del Río</i>
24 de septiembre de 2016	2	Divisibilidad y primos <i>Luis Merino y Antonio López</i>	Números <i>Salvador Villegas y Francisco Roca</i>		<i>Luis Merino</i>
1 de octubre de 2016	3	Números y calculadoras <i>Encarni Amaro y Francisco Haro</i>	Criptografía <i>Blas Torrecillas y Salvador Villegas</i>	Planificación de proyectos <i>Aurora del Río y Adela Villegas Ramírez</i>	<i>Aurora del Río</i>
15 de octubre de 2016	4	Juegos Matemáticos <i>Juan Guirado y Rafael Ramírez</i>	El problema de la galería de arte <i>Aurora del Río y Miguel Rodríguez</i>		<i>Miguel Rodríguez</i>
22 de octubre de 2016	5	Introducción a la programación matemática <i>Luis Cabello y Yábir García</i>	Visualización <i>Pablo Flores y Rafael Ramírez</i>	Redes <i>Francisco Roca y Juan Martínez</i>	<i>Miguel Rodríguez</i>
12 de noviembre de 2016	6	Resolución cooperativa de problemas <i>Margarita García, Carmen Méndez, Juani Navas</i>	Cálculo simbólico <i>Luis Oyonarte y Francisco Villegas</i>		<i>Francis Fernández</i>
19 de noviembre de 2016	7	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>	A leer matemáticas <i>Enrique Machuca y Rafael Ramírez</i>	<i>Alfonso Romero</i>
26 de noviembre de 2016	8	Combinatoria Diagramas en árbol <i>Patricia Román y Eva Acosta</i>	Astronomía de posición (1) <i>Antonio López y Ceferino Ruiz</i>		<i>Patricia Román</i>
17 de diciembre de 2016	9	Matemáticas al sprint	Matemáticas al sprint	Matemáticas al sprint	<i>Miguel Rodríguez</i>
14 de enero de 2017	10	Matemáticas + cocina + creatividad = Infinito <i>Eva Acosta y Juan Guirado</i>	Combinatoria 2. El triángulo de Pascal <i>Patricia Román y Joaquín Valderrama</i>	Historia de las matemáticas <i>Antonio L. Rodríguez y Alfonso Romero</i>	<i>Alfonso Romero</i>

ESTALMAT ANDALUCIA ORIENTAL.
BORRADOR DE SESIONES Y PONENTES PARA EL CURSO 2016/2017

Fecha	Sesión	Primer curso	Segundo curso	Veteranos	Responsable
21 de enero de 2017	11	Grafos <i>Antonio L. Rodríguez y Blas Torrecillas</i>	Mosaicos nazaríes con Geogebra <i>Francisco Fernández y Alfonso Romero</i>		<i>Francis Fernández</i>
28 de enero de 2017	12	Estadística descriptiva <i>Patricia Román y Antonio Moreno Verdejo</i>	Teselaciones en el espacio. Figuras que rellenan completamente el espacio <i>Pablo Flores y Miguel Rodríguez</i>		<i>Miguel Rodríguez</i>
4 de febrero de 2017	13	Irracionales <i>Luis Oyonarte y Juani Navas</i>	Principio del palomar. Coloraciones <i>Luis Merino y Enrique Machuca</i>	Astronomía de posición 2 <i>Antonio López y Ceferino Ruiz</i>	<i>Luis Merino</i>
11 de febrero de 2017	14	Sistemas de numeración <i>Aurora del Río y Antonio Moreno Verdejo</i>	Aplicaciones de la programación matemática <i>Luis Cabello y Francisco Villegas</i>		<i>Aurora del Río</i>
18 de febrero de 2017	15	Geometría con Geogebra <i>Encarni Amaro y Francisco Haro</i>	Actividades en una trama 2 <i>Pascual Jara y Carmen Méndez</i>		<i>Pascual Jara</i>
4 de marzo de 2017	16	Actividades en una trama 1 <i>Pascual Jara y Luis Merino</i>	Aritmética modular <i>Luis Oyonarte y Francisco Villegas</i>	Fractales <i>Aniceto Murillo y Antonio Viruel</i>	<i>Pascual Jara</i>
11 de marzo de 2017	17	Geometría del triángulo <i>Ceferino Ruiz y Pascual Jara</i>	Aleatoriedad y simulación (Montecarlo) <i>Luis Cabello y Antonio L. Rodríguez</i>		<i>Ceferino Ruiz</i>
25 de marzo de 2017	18	Estrategias y lógica <i>Pedro A. Sánchez y Enrique Machuca</i>	Invariantes <i>Salvador Villegas y Antonio Moreno Galindo</i>		<i>Antonio Moreno</i>
1 de abril de 2017	19	Matemáticas de la vida cotidiana <i>Francisco Fernández y Joaquín Valderrama</i>	Grafos 2 <i>Antonio L. Rodríguez y Antonio Viruel</i>	Geometría diferencial <i>Miguel Ortega y Alfonso Romero</i>	<i>Miguel Ortega</i>
22 de abril de 2017	20	Juegos de probabilidad <i>Encarni Amaro y Nuria Rico</i>	<i>Visita matemática a la Alhambra</i> <i>Francisco Fernández y Joaquín Valderrama</i>		<i>Nuria Rico</i>
Mayo de 2017 (CLAUSURA)	21		Puzles topológicos <i>Pablo Flores y Margarita García</i>		