



ESTALMAT-Andalucía

Programa Curso 2006 – 2007

Fecha	Sesión	Primer curso	Segundo curso
29-09-06 30-09-06 01-10-06	1	Inauguración del curso Campamento en Granada	
		Sábado 30 (mañana): Visita a la Alhambra (todos los alumnos)	
		Juegos de Magia <i>Grupo Alquerque</i>	Arte y Geometría <i>Grupo de Córdoba</i>
		Domingo 1 (mañana): Visita al Parque de las Ciencias (todos)	
07-10-06	2	Geometría con lápiz y papel <i>Grupo Alquerque</i>	Combinatoria (II) <i>Ladislao, A. Pérez</i>
21-10-06	3	Geometría con tramas <i>Grupo de Córdoba</i>	Cantor y el infinito <i>A. Durán, Guillermo</i>
28-10-06	4	Actividades con el Tangram <i>Grupo Alquerque</i>	Grafos <i>Trini, Luis, Alfonso</i>
04-11-06	5	Combinatoria <i>Trini, Lalo, A. Pérez</i>	Modelización <i>M. Delgado, Sixto, Carolina</i>
11-11-06	6	El azar <i>Grupo de Córdoba</i>	Estrategias (II) <i>Grupo Alquerque</i>
25-11-06	7	(*) CABRI. Propiedades geométricas. Movimientos <i>A. Aranda, Ladislao., A. Pérez</i>	(*) Lugares geométricos y mecanismos con CABRI <i>Grupo de Córdoba</i>
02-12-06	8	(*) Mosaicos <i>M. Delgado, Ladislao, A. Pérez</i>	(*) Simetrías <i>Grupo de Córdoba</i>
16-12-06	9	(*) Matemáticas al sprint (Actividad Estalmat-España) <i>A. Aranda, Ladislao</i>	(*) Matemáticas al sprint (Actividad Estalmat-España) <i>A. Aranda, Ladislao</i>
13-01-07	10	Grafos <i>Trini, Luis, Alfonso</i>	Demostraciones <i>José Ma., Concha, A. Aranda</i>
20-01-07	11	Calculadoras: números y algoritmos <i>José Ma., Concha</i>	Patrones e Inducción <i>Grupo de Córdoba</i>

27-01-07	12	Sistemas de numeración <i>A. Pozo, José Ma.</i>	Irracionales <i>M. Delgado, A. Pérez</i>
10-02-07	13	Divisibilidad y números primos <i>Concha, A. Pérez</i>	(*) Hoja de Cálculo. Función objetivo. <i>A. Aranda, Pepe Muñoz</i>
17-02-07	14	Lógica. Paradojas <i>A. Pozo, A. Aranda</i>	Topología <i>Luis, Alfonso, Trini</i>
24-02-07	15	Demostraciones sin palabras <i>A. Aranda, Concha</i>	Sistemas dinámicos Fractales <i>Manolo Delgado, Sixto Romero</i>
10-03-07	16	Invariantes Principio del palomar <i>M. Delgado, Concha, José Ma.</i>	Probabilidad <i>A. Pozo, Carolina</i>
17-03-07	17	Estrategias (I). Juegos <i>Grupo Alquerque</i>	Teoría de Juegos. Investigación operativa <i>Francisco R. Fernández, Justo Puerto –invitados-</i>
24-03-07	18	Poliminós y policubos <i>Grupo Alquerque</i>	Arquitectura y Matemáticas <i>Jaime López Asiaín</i> -invitado-
14-04-07	19	Jugando a ser Euler (I) <i>A. Durán, Guillermo</i>	Aritmética modular <i>José Ma., A. Aranda, A. Pozo</i>
21-04-07	20	Jugando a ser Euler (II) <i>A. Durán, Guillermo</i>	(*) Informática: números <i>A. Pozo, José F. Quesada</i>
05-05-07	21	Áreas y volúmenes <i>Trini, Luis, Alfonso</i>	(*) Informática: palabras, lenguajes y autómatas <i>José F. Quesada, Fernando Sancho</i> -invitado-
12-05-07	22	(*) Deltaedros: Obtención de los poliedros regulares <i>A. Pérez, Ladislao, A. Aranda</i>	Astronomía <i>José A. García Severón – invitado-, Concha, Sixto</i>
18-05-07 19-05-07 20-05-07	23	Clausura del curso Campamento en Sevilla	
		Visita matemática al Alcázar de Sevilla (todos los alumnos) Sábado noche: Observación Astronómica (Sólo 2º).	

(*) Actividades que necesitan un **Aula de Informática**.

-- La Conferencia Inaugural la impartirá el profesor Ceferino Ruiz, del Departamento de Geometría de la UG. Título de la Conferencia: **Arte y Matemáticas**

-- La Conferencia de Clausura será impartida por el profesor Luis Rodríguez Piazza, del Departamento de Análisis de la US y padre de una alumna de 2º.

-- En la clausura intervendrá también un alumno de 2º.