

Organizan:



Patrocina:



Colaboran:



**ESTALMAT** ES UN PROYECTO DE LA REAL ACADEMIA DE CIENCIAS EXACTAS, FÍSICAS Y NATURALES DE ESPAÑA  
**EstalMAT-Murcia, Proyecto para el estímulo del talento matemático – Región de Murcia**

**PROGRAMA DE ACTIVIDADES 2023-24**

Salvo indicación contraria, todas las actividades se realizan en la Facultad de Matemáticas de la Universidad de Murcia (Campus de Espinardo), de 10:00h a 13:00h.

Nº	MES	DÍA	GRUPO PEQUEÑOS (bienio 2023-2025)	GRUPO MAYORES (bienio 2022-2024)
	Septiembre	Sábado 23 y Domingo 24	Convivencia inicial (actividades variadas) <a href="#">Albergue Juvenil de San Pedro del Pinatar</a>	
1	Octubre	Sábado 07	Para abrir boca (actividades variadas)	Visita al MUDIC ( <a href="#">Orihuela</a> ), en bus
2	Octubre	Sábado 21	Magia	Divisibilidad, aritmética modular
3	Noviembre	Sábado 04	Técnicas de recuento I	Dimensión fractal
4	Noviembre	Sábado 18	Geometría plana (polígonos)	Geometría chispeante
5	Diciembre	Sábado 02	La sucesión de Fibonacci	Matemáticas e Inteligencia artificial
6	Diciembre	Sábado 16	Matemáticas al Esprint (competición nacional)	
7	Enero	Sábado 13	Los Elementos de Euclides	Los sólidos platónicos
8	Enero	Sábado 20	Geogebra I	Técnicas generales de resolución de problemas
9	Febrero	Sábado 03	El número áureo	El teorema de Thales
10	Febrero	Sábado 17	Números notables	Orisangakus y origami modular
11	Marzo	Sábado 02	El número PI	Geogebra II
12	Marzo	Sábado 16	Geometría fractal	Domesticando el azar
13	Abril	Sábado 13	Ruta matemática ( <a href="#">Murcia ciudad</a> )	
14	Abril	Sábado 27	Encuentro Nacional EstalMAT ( <a href="#">Requena, Valencia</a> )	
15	Mayo	Sábado 11	Descubriendo el toro y la cinta de Moebius	Criptografía, el sistema RSA
	Mayo	Sábado 25	Acto de clausura	
	Junio	Sábado 01	Prueba de selección para el curso siguiente (no hay sesión para los grupos de pequeños y mayores)	

<https://www.um.es/web/matematicas/estalmat> - [estalmat@um.es](mailto:estalmat@um.es)