

SESIONES Y PONENTES PARA EL CURSO 2019/20

Fecha	Sesión	Primer curso	Segundo curso	Veteranos	
21 de septiembre de 2019	1	Dinámica de grupo (conocimiento grupal) Duración: 1h aprox. Encarni Fernández Problemas de la Prueba Concha, José M ^a Chacón	Números Figurados Manolo Martínez, Ana García		Facultad de Matemáticas
28 de septiembre de 2019	2(*)	Simetrías Grupo Córdoba	Lenguajes formales y autómatas. J. F. Quesada, Fernando Sancho no necesita aula informática	Modelización Antonio Gámez, Manolo Martínez	Escuela de Ingeniería
5 de octubre de 2019	3	Jugando con números Antonio Gámez, Paloma Pascual	Grafos (II) Alfonso, Trini, J. Núñez		Facultad de Matemáticas
19 de octubre de 2019	4	Geometría reticulada Grupo Córdoba	Criptografía Luis Miguel Iglesias, Ana Martín		Facultad de Matemáticas
26 de octubre de 2019	5	Números y Calculadoras Concha, José M ^a Chacón	Topología Alfonso, Trini, J. Núñez		Facultad de Matemáticas
9 de noviembre de 2019	6(*)	Actividades con el Tangram Grupo Alquerque	Trabajando con NetLogo II J. F. Quesada, Fernando Sancho	Inteligencia artificial... ¡Naturalmente! Mario de J. Pérez	Escuela de Ingeniería
23 de noviembre de 2019	7	Grafos (I) Alfonso, Trini, J. Núñez	La creatividad en la resolución de problemas Grupo Alquerque		Facultad de Matemáticas
30 de noviembre de 2019	8	Pentominos Grupo Alquerque	No siempre se resolvieron los problemas como te han contado Manuel Delgado, Ana Martín		Facultad de Matemáticas
14 de diciembre de 2019	9(*)	Matemáticas al sprint (Actividad Estalmat-España) Ladislao, Ana Martín, Concha	Matemáticas al sprint (Actividad Estalmat-España) Ladislao, Ana Martín, Concha	Matemáticas al sprint (Actividad Estalmat-España) Ladislao, Ana Martín, Concha	Escuela de Ingeniería
11 de enero de 2020	10(*)	Geometría dinámica. Ladislao, A. Pérez	Matemáticas y Física: Simulaciones con Geogebra Grupo Córdoba	Móviles con Geogebra José M ^a Vázquez, Ana Martín	Escuela de Ingeniería
18 de enero de 2020	11	Cuadrados Mágicos Ana García, Manolo Martínez	Cantor y el infinito A. Durán, Guillermo C		Facultad de Matemáticas
25 de enero de 2020	12	Cine y matemática Grupo Alquerque	Desigualdades Manuel Delgado, Blanca Climent		Facultad de Matemáticas
8 de febrero de 2020	13	Sumas infinitamente largas (I) A. Durán, G. Curbera.	Principio del palomar Manuel Delgado José M ^a Chacón	Posible sesión veteranos con antiguos alumnos de estalmat	Facultad de Matemáticas

15 de febrero de 2020	14	Sumas infinitamente largas (II) A. Durán, G. Curbera.	Progresiones aritméticas de orden superior Grupo Córdoba		Facultad de Matemáticas
22 de febrero de 2020	15(*)	Introducción a Scratch Luis Miguel Iglesias,*****	Matemáticas y Arte Grupo Córdoba	Los repartos: herencia, escaños y puntos Antonio Pérez, Fco. R. Fernández	Escuela de Ingeniería
7 de marzo de 2020	16(*)	Errores matemáticos en la prensa Paloma Pascual, Antonio Gámez	Otros métodos para resolver problemas algebraicos Grupo Córdoba	Posible sesión veteranos	Escuela de Ingeniería
21 de marzo de 2020	17	Combinatoria I Ladislao, A. Pérez	Demostraciones Concha, Ana Martín		Facultad de Matemáticas
28 de marzo de 2020	18	El azar Grupo de Córdoba	Problemas con cálculo Grupo Alquerque		Facultad de Matemáticas
18 de abril de 2020	19(*)	Trabajando con NetLogo I J. F. Quesada, Fernando Sancho	Programación lineal Concha, José M ^a Chacón	Nuevos enfoques a viejos problemas Grupo Córdoba	Escuela de Ingeniería
9 de mayo de 2020	20(*)	El problema de la galería de arte José M ^a Vázquez, Ana Martín	Pensamiento computacional y resolución de problemas con Scratch Luis Miguel Iglesias, José Francisco Quesada.	Batallas Matemáticas Lola Ariza, Anna Doubova	Escuela de Ingeniería
16 de mayo de 2020	21	Sistemas de numeración José M ^a Chacón, Concha	Combinatoria (II) Ladislao, A. Pérez		Facultad de Matemáticas