

# PROGRAMA IX Festival Internacional de Matemática, Colegio los Delfines,

Jueves 12 de junio							
8 - 12MD	Gira con Catamarán (opcional)						
4:00	4:00 a 5:00 pm Registro de participantes, retiro materiales y escogencia de últimos talleres, Colegio Los Delfines, Quepos.						
5- 10 PM	Acto inaugural, conferencia inaugural, refrigerio e intercambio						
Viernes 13 de junio, 2014							
	Aula 7	Aula 8	Aula 9	Aula 10	Aula 11	Laboratorio 1	Laboratorio 2
8:00 a 9:45	7- TALLER Un poquito de geometría mediante el modelo de Van Hile. Michael Arley. SECUNDARIA	8- TALLER Cajas de tesoros. Laura Tucker, EE.UU. PREESCOLAR	9- TALLER Conceptos de geometría tridimensional para escuela PRIMARIA mediante el uso del "Soma" de Piet Hein. Victor Buján y Maria A. Jiménez. ASOMED-UCR CR. PRIMARIA.	10- TALLER Ilusiones ópticas en geometría. Edwin G. Acuña U. Americana CR GENERAL	11- TALLER Estadística para PRIMARIA. Geisel Alpizar. TEC CR PRIMARIA.	12- LAB Uso de Software Libre para Funciones. José Flores UNA CR SECUNDARIA	13- LAB ¿Cómo se ven las geometrías no-euclidianas?. María de la Paz Alvarez. UNAM México GENERAL.
	9:45 a 10:15 CAFÉ						

	Aula 6	Aula 7	Aula 8	Aula 9	Aula 10	Aula 11	Laboratorio 1	Laboratorio 2
10:15 - 12:00	25- TALLER de Resolución de problemas para PRIMARIA Roxana Martínez, MEP PRIMARIA 38-	26- TALLER Taller sobre Resolución de Problemas y Trigonometría Plana. Luis Roberto Moreno Chandler, U. Panamá SECUNDARIA	27- TALLER Elaboración de problemas que permiten la integración de habilidades por áreas y entre áreas. Mariana Zumbado y Damaris Oviedo Arce. UNED-MEP CR. PRIMARIA	28- TALLER Parametrización y redacción de ítems para la educación diversificada. José Coto y José Delgado. TEC CR. SECUNDARIA	29- TALLER El bingo matemático para la aplicación en Relaciones y Álgebra. José L. Fernández. UNED CR. SECUNDARIA	30- TALLER Sugerencias metodológicas para algunos temas en Educación PRIMARIA. Nuevos programas del MEP. Andrés Marquez. TEC CR.	31- LAB Estrategias de muestreo para resolver problemas de probabilidad a través de simulación computacional. Greivin Ramírez y Kendall Rodríguez. IT.C.R. CR. SECUNDARIA	32- LAB Los Software Educativos de Matemáticas, estudio de las isometrías en entornos dinámicos. Horacio Sostenes E. N. Superior del Estado de México SECUNDARIA

12:00 a 1:00 ALMUERZO VIERNES 13 de junio, 2014							
	Aula 7	Aula 8	Aula 9	Aula 10	Aula 11	Laboratorio 1	Laboratorio 2
1-2:45	45- TALLER Platón y su teoría de todo. Chicha Lynch. EE.UU. PRIMARIA.	46- TALLER Visita al Museo Itinerante de Ciencias y Matemática- Anabelle Castro, Juan Pablo Jiménez y Paul Tatter. GENERAL	47- TALLER Origami modular dodecaedro. Melania Corrales. MEP CR GENERAL	48- TALLER La oca loca para la enseñanza del álgebra. José L. Fernández UNED CR SECUNDARIA	49- TALLER Elementos claves para la enseñanza de la Estadística y la Probabilidad en la Educación PRIMARIA. Edwin Chaves. UNA-UCR CR PRIMARIA	50- LAB Haciendo LaTeX sencillo con LyX. Alexander Borbón. TEC CR GENERAL	51- LAB Graficando funciones con Geogebra. Luis D. Valverde CTP de Parrita CR SECUNDARIA
2:45 a 3:15	CAFÉ						

	Aula 8	Aula 9	Aula 10	Aula 11	Laboratorio 1	Laboratorio 2
3:15 - 5:00	65- TALLER La órbita de la Tierra. José Alberto Villalobos, UCR-CIENTEC SECUNDARIA	66- TALLER Origami modular icosaedro regular. Melania Corrales. MEP CR. GENERAL	67- TALLER Relaciones y Álgebra para PRIMARIA. Ricardo Poveda y Grace Vargas. UNA-MEP CR PRIMARIA	68- TALLER Topología con papel. Alberto Soto. UNED CR SECUNDARIA	69- LAB Uso del Geogebra en tablet. José Vásquez, TEC CR SECUNDARIA	70- LAB Enseñanza de funciones con GeoGebra. Marco V. Gutiérrez. TEC-UCR CR SECUNDARIA

# PROGRAMA IX Festival Internacional de Matemática, Colegio los Delfines,

Sabado 14 de junio, 2014									
	Aula 7	Aula 8	Aula 9	Aula 10	Aula 11	Laboratorio 1	Laboratorio 2		
8:00 – 9:45	80- TALLER Matemática alrededor del mundo. Laura Tucker. EE.UU. PRIMARIA	81- TALLER Una situación problema para SECUNDARIA sobre Geometría y la Espiral de Teodoro. Grettel Gutiérrez TEC y Alejandra Sánchez UNED CR SECUNDARIA	82- Taller de Doblado de Papel. María de la Paz Alvarez. UNAM México GENERAL	83- TALLER Didáctica de la resolución de problemas en los primeros ciclos de la educación general básica, dentro del contexto de los nuevos programas de estudio MEP-2012. Eric Padilla y Allan Gen. UNED CR PRIMARIA	84- TALLER Resolución de problemas mediante aprendizaje autorregulado ¿Cómo implementarlo en el aula? Irene Herrera y Fabiana Arteaga. BUAP México. SECUNDARIA	85- LAB GeoGebra una herramienta libre para la Enseñanza de la Matemática en SECUNDARIA . Carlos Guillén. TEC SECUNDARIA .	86- LAB Aprende, comparte y disfrute la matemática a través de redes sociales. Viviana Esquivel y Kory Castillo. FOD-Centro Educativo Pindeco-TEC CR SECUNDARIA		
9:45 – 10:45 CAFÉ									
Sábado 14 de junio, 2014									
	Aula 5	Aula 6	Aula 7	Aula 8	Aula 9	Aula 10	Aula 11	Laboratorio 1	Laboratorio 2
10:45 – 12:30	TALLER de Resolución de problemas para secundaria. Roxana Martínez, MEP SECUNDARIA	95- TALLER Visita al Museo Itinerante de Ciencias y Matemática-Anabelle Castro, Juan Pablo Jiménez y Paul Tatter GENERAL	96- TALLER Platón y su teoría de todo. Chicha Lynch. EE.UU. PRIMARIA	97- TALLER Integra-ción del lenguaje plástico en la geometría. Leyla Navarro. UCR CR PREESCOLAR	98- TALLER Figuras de igual perímetro. José Alberto Villalobos, UCR-CIENTEC, CR SECUNDARIA	99 TALLER PRIMARIA con JClíc. Andrés Ortiz y Ronald Arias. UNED-MEP CR PRIMARIA	100- TALLER El número e y un juego de dados. Luz María Moya. UCR CR SECUNDARIA	101- LAB Ediciones de figuras y gráficos con el nuevo Inkscape. Walter Mora. TEC CR SECUNDARIA	102- LAB La Infografía como recurso didáctico en la matemática. Ilianova Olmos. Universidad Autónoma de Chiriquí, Panamá GENERAL
12:30 – 1:00 Entrega de certificados									