



Matemática

Ciencias de Datos

24 y 25 de abril

Semanas de las Ciencias 2024

CRONOGRAMA

CHARLAS

Miércoles 24/4

9.30 Azar al azar con Pablo Groisman. Aula Magna, Pabellón 1

9.30* ¿Es mejor llegar al aeropuerto con tiempo? con Carolina Mosquera. Aula 1402, Cero+Infinito

10.30 Peinarse, pasear y otras formas de multiplicar con Hipólito Treffinger. Aula Magna, Pabellón 1

11.30 Economía, meteorología y fútbol: ¿Por qué es tan difícil predecir con datos? con Walter Sosa Escudero. Aula Magna, Pabellón 1

14.00 Los números primos, preciosas joyas de la matemática: Curiosidades y problemas sin resolver con Pablo De Nápoli. Aula Magna, Pabellón 1

15.00 Explorando los desafíos de crear un fixture con matemática y el Chat-GPT con Iván Monardo. Aula Magna, Pabellón 1

Jueves 25/4

9.30 La matemática de los colores con Alicia Dickenstein. Aula Magna, Pabellón 1

9.30* Explorando el pasado para transformar el futuro: Ciencias de datos en la lucha contra el cambio climático con Rodrigo Martín. Aula 1402, Cero+Infinito

10.30 La forma de los datos. El rol de la topología en el análisis de datos con Manuela Cerdeiro. Aula Magna, Pabellón 1

11.30 ¿Qué puede hacer un matemático en la industria manufacturera? con Javier Etcheverry. Aula Magna, Pabellón 1

14.00 ¿Podemos ver el sonido? con Alejandra Aguilera. Aula Magna, Pabellón 1

15.00 Una introducción amigable a los árboles de decisión y teoría de información con Osvaldo Santillán. Aula Magna, Pabellón 1

TALLERES

1. Explorando la $1+1/2$ dimensión. Jueves 10.30hs. Aula 1107, Cero+Infinito

2. La matemática del origami Jueves 14hs. Aula 1305, Cero+Infinito

3. Búsqueda del tesoro. Miércoles y jueves 10.30, 11.30 y 15hs. Pasillo Infinito

4. (Teoría de) juegos. Miércoles 11.30hs. Aula 1306, Cero+Infinito

5. ¿Las computadoras tienen prejuicios? Jueves 14hs. Aula 1113, Cero+Infinito



Matemática

Ciencias de Datos

24 y 25 de abril

Semanas de las Ciencias 2024

CRONOGRAMA

6. **¿Qué hacer ante una invasión zombi?** Jueves 11.30hs. Aula 1107, Cero+Infinito
7. **Adivinos de la suerte.** Miércoles 10.30hs. Aula 1112, Cero+Infinito
8. **¡Otra vez polinomios!** Miércoles 14hs. Aula 1305, Cero+Infinito
9. **La vuelta elíptica.** Miércoles 10.30 y 11.30hs. Aula 1305 y Patio Cero
10. **Rompecabezas infinitos y aperiódicos.** Jueves 10.30hs. Aula 1115, Cero+Infinito
11. **Episodio 1: Diseño experimental.** Jueves 11.30hs. Aula 1115, Cero+Infinito
12. **Arte matemático.** Miércoles 10.30 (Aula 1306), 11.30 (Aula 1401), 14 (Aula 1109 y 1306) y 15hs. (Aulas 1303 y 1306) Jueves 10.30 (Aulas 1305 y 1112), 11.30 (Aulas 1305 y 1112), 14 (Aula 1110) 15hs. (Aula 1110), Cero+Infinito

VISITAS GUIADAS TEMÁTICAS

1. Visita ambiental por Ciudad Universitaria

Miércoles y Jueves 10.30, 11.30, 14 y 15hs.

2. Conocé Exactas. Visita guiada por sitios de interés de la Facultad a cargo del Equipo de Divulgación.

Miércoles y jueves 10.30 y 15hs.

3. Los números de la Biblioteca

Miércoles y jueves 10.30, 11.30, 14 y 15hs.

ACTIVIDAD ALTERNATIVA

1. Mates con Mate y Datos

Miércoles 24/4 y jueves 25/4 10.30hs. Aula 1402, Cero+Infinito

ESTACIONES INTERACTIVAS

Turnos: 9.30, 10.30, 11.30, 13, 14 y 15

Juegos matemáticos | Magia y matemática | Juegos gigantes | Mujeres y diversidades en Matemática y Datos | El adivinador | Los puentes de Königsberg | Arte matemático | Poliedros MATE-UBA | Posters con problemas y aplicaciones matemáticas | Murales con problemas y aplicaciones matemáticas | La Computación está en todas partes