



# II Escuela de Teoría Geométrica de Grupos

**Junio 19 al 23 2023**

**Centro de Ciencias Matemáticas, UNAM, Morelia, Michoacán**

Dirigida a estudiantes de finales de la licenciatura o el primer año de la maestría.

**Mini-cursos:**

**Grupos actuando en árboles**  
Sandy Guadalupe Agullar Rojas  
CCM, UNAM

**Acciones y estructuras geométricas de grupos**  
Jesús Hernández Hernández  
CCM, UNAM

**Charlas:**

Carolyn R. Abbot  
Brandeis University

Juanita Claribel Santiago  
CCM, UNAM

Hamish Short  
CMI, Aix-Marseille Université

Ferrán Valdez  
CCM, UNAM

**¡Regístrate!**

Fecha límite de registro: **15 de mayo de 2023**  
Comunicación de resultados: **19 de mayo de 2023**

Para más información consulta:  
<https://sites.google.com/fin.unam.mx/escuela-tgg2023/>





**Comité organizador:**

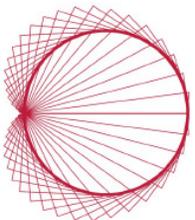
Adriana Haydée Contreras Peruyero (CCM - UNAM) | Jesús Hernández Hernández (CCM, UNAM)  
Rita Jiménez Rolland (MUNAM - Oaxaca) | Luis Jorge Sánchez Saldaña (Facultad de Ciencias, UNAM)



### El futuro

*Nada se queda anticuado más rápido que el futuro.  
El futuro, hace 10 o 15 años, era el libro electrónico, igual que un poco antes lo había sido el CD-Rom, de cuya novedad solo nos acordamos personas ya de cierta edad.  
El futuro eran aquellos pasos elevados para multiplicar el tráfico, tan obsoletos ahora como su nombre. Ahora resulta que tienen mucho más futuro los carriles-bici, y que la ciudad en la que deseamos vivir y en la que podremos hacerlo sin envenenarnos los pulmones es la de las supermanzanas abiertas al comercio y a la convivencia cívica, la ciudad del cuarto de hora, la ciudad de escala humana en la que podamos encontrarnos por la calle con un amigo y no corramos peligro de ser atropellados al cruzar un paso de cebra.  
Y no habrá mayor conquista urbana que el regreso de un espectáculo tan anacrónico que ya solo lo vemos en las fotos en blanco y negro: niños y niñas jugando en la calle.*

**Antonio Muñoz Molina**



INTEGRANTES DEL CONSEJO DEPARTAMENTAL DE MATEMÁTICAS, FACULTAD DE CIENCIAS, UNAM.

- COORDINADORA GENERAL maría del pilar alonso reyes - COORDINADORA INTERNA ana luisa solís gonzález cosío
- COORDINADORA DE LA CARRERA DE ACTUARÍA claudia orquídea lópez soto - COORDINADORA DE LA CARRERA DE CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN maría de luz gasca soto - COORDINADORA DE LA CARRERA DE MATEMÁTICAS úrsula iturrarán víveros - COORDINADOR DE LA CARRERA DE MATEMÁTICAS APLICADAS marco arieli herrera valdez.

RESPONSABLES DEL BOLETÍN

COORDINACIÓN héctor méndez lango y silvia torres alamilla - EDICIÓN ivonne gamboa garduño - DISEÑO maría angélica macías oliva y nancy mejía morán - PÁGINA ELECTRÓNICA j. alfredo cobian campos - INFORMACIÓN consejo departamental de matemáticas. - IMPRESIÓN coordinación de servicios editoriales de la facultad de ciencias - TIRAJE 300 ejemplares. Este boletín es gratuito y lo puedes obtener en las oficinas del CDM.

Sitio internet: <http://lya.fcencias.unam.mx/boletin/>

NOTA: Si deseas incluir información en este boletín envíala a:  
[hml@ciencias.unam.mx](mailto:hml@ciencias.unam.mx), [silviatorres59@gmail.com](mailto:silviatorres59@gmail.com), [ivonne\\_gamboa@ciencias.unam.mx](mailto:ivonne_gamboa@ciencias.unam.mx).