



# Escuela CIMPA: Combinatorics meets Algebra, Geometry and Optimization

5 al 16 de junio de 2018

Universidad del Norte, Barranquilla, Colombia

## MINICURSOS

**Vic Reiner** (University of Minnesota)  
*Reflection groups and enumeration*

**Rekha Thomas** (University of Washington)  
*Polynomial optimization*

**Lauren Williams** (University of California, Berkeley)  
*Introduction to total positivity and cluster algebras*

**Günter Ziegler** (Freie Universität Berlin)  
*Polytopes - Extremal examples and combinatorial parameters*

**Viviane Pons** (Université Paris-Sud)  
*Mathematics software SageMath tutorials*

## CHARLAS

La escuela incluirá varias charlas de investigación. Para proponer una charla, visite la página web.

## FECHA LÍMITE

La fecha límite para inscripción, solicitar apoyo financiero y/o proponer una charla es el 28 de enero de 2018.

## CONTACTO

ecco2018@googlegroups.com

Para mayor información, visite: <http://ecco2018.combinatoria.co>

