Seminario para alumnos

Título: *“Propuesta de trabajo final: suma y resta de vectores”*

Resumen:
Se presentará un problema concreto, en términos muy elementales, que puede ser objeto de un trabajo final de licenciatura y servir como introducción a la investigación en matemática.

El problema, que se expresa en términos de objetos familiares como los vectores del plano, es de índole combinatoria y se entiende cabalmente.

No es un problema aislado, tiene que ver con la estructura de familias muy relevantes de álgebras de Lie.

La charla no asume ningún conocimiento previo específico y estará dirigida a un público amplio. Comenzará con una discusión sobre las estructuras en matemática, se presentarán algunos ejemplos, para terminar con la descripción del problema mencionado.