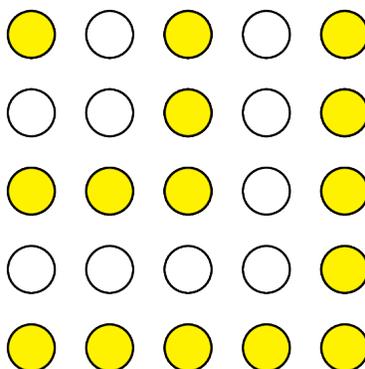


NUESTRO ENCUENTRO



$$1 + 3 + \dots + (2n - 1) = n^2$$

Charla 93: *Slicing Sandwiches, States and Solar Systems: Can mathematical tools help determine what divisions are provably fair?*

Conferencista: Angie Estepa, Estudiante de Matemáticas, Uptc

Fecha y hora: Viernes, 29 de julio de 2022, 3:00 p.m.

Lugar: C119

Resumen

El autor Theodore Hill, en su artículo *Slicing Sandwiches, States and Solar Systems* publicado en *American Scientist* expone el tema de la división justa. Este tema se ha estudiado a lo largo del tiempo utilizando herramientas matemáticas, que en la práctica, han resultado útiles para problemas como la división de fincas y distribución de zonas pesqueras. Sin embargo, para otro tipo de problemas todavía no existe una solución ampliamente aceptada, y por el contrario han empeorado dichos problemas. Ese es el caso de *gerrymandering* o manipulación electoral, término usado para referirse a la estrategia política para conseguir la distribución selectiva de distritos electorales.

Información sobre esta charla la puede consultar en la página de la Escuela de Matemáticas y Estadística:

<https://matematicas.netlify.app/talk/charla93/>.