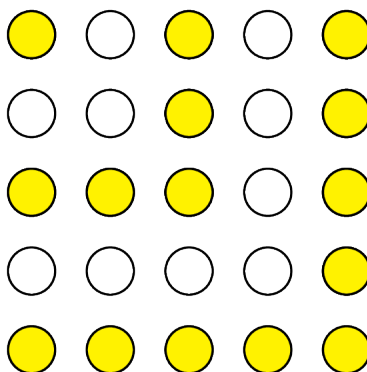


NUESTRO ENCUENTRO



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

Charla 96: *Topology-disturbing objects: a new class of 3D optical illusion*

Conferencista: Laura Rincón, Estudiante de Matemáticas, Uptc

Fecha y hora: Miércoles, 10 de agosto de 2022, 3:00 p.m.

Lugar: C119

Resumen

El profesor Kokichi Sugihara publicó en 2018 en *Journal of Mathematics and the Arts* un artículo que nos sorprende con perturbaciones topológicas en tres dimensiones. Él describe una clase de objetos cuyas propiedades topológicas parecen cambiar cuando se observan desde dos puntos de vista específicos. Adicionalmente, nos presenta características propias de dichos objetos y nos muestra ciertas condiciones para poder crear objetos nuevos.

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

<https://matematicas.netlify.app/talk/charla96/>.