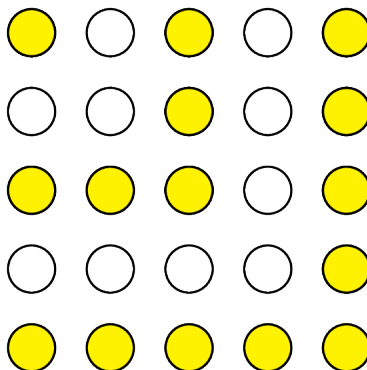


NUESTRO ENCUENTRO



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

Charla 98: Una breve introducción a la historia de la topología

Conferencista: José Alfredo Ochoa Camacho, Estudiante de Matemáticas, Uptc

Fecha y hora: Miércoles, 14 de septiembre de 2022, 3:00 p.m.

Lugar: C119

Resumen

Hasta el siglo XVIII, los problemas asociados a la geometría estuvieron vinculados a la noción de medida. A partir de esa época, se empezaron a plantear cuestiones en las que ese aspecto perdió relevancia, como en el caso del problema de los puentes de Königsberg, que constituyó lo que podríamos llamar el origen de la topología. La idea inicial era constituir una teoría que abordara las propiedades geométricas cualitativas, y que complementara el punto de vista cuantitativo de longitudes, ángulos, áreas y volúmenes. Durante mucho tiempo, las primeras ideas de esta naturaleza fueron algo marginal en matemáticas, hasta que asuntos que se podían abordar por medio de ellas, emergieron de investigaciones en ramas de las matemáticas como el análisis complejo, y desde ahí esta visión comenzó a ganar auge.

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

<https://matematicas.netlify.app/talk/charla98/>.