Taller:

Resolviendo congruencias: de Euler a Langlands (Dr. Adrián Zenteno Gutiérrez)

Resumen:

El objetivo de este curso es explicar a grandes rasgos, cómo el problema de determinar cuando una congruencia tiene solución o no impulsó el desarrollo de la teoría algebraica, geométrica y analítica de números, que a su vez ha permitido resolver varios problemas en teoría de números elemental y motivó a Langlands a formular parte de su famosas conjeturas conocidas ahora como el Programa de Langlands.

Requisitos:

Matemáticas elementales, Álgebra superior, Álgebra lineal, Álgebra Moderna I.