

¿Cómo detectar anomalías en la declaración de impuestos usando Matemáticas?

Existen muchos teoremas y leyes matemáticas que se han desarrollado a lo largo de la historia como resultado de una curiosidad, lo cual es el caso de la ley del primer dígito (o conocida como la Ley de Benford). Esta ley usa resultados básicos de teoría ergódica y permite entender el comportamiento del primer dígito de sucesiones de números. En esta charla, mostraremos cómo se puede aplicar para solucionar problemas reales en distintas áreas enfatizando en el análisis de la recaudación de impuestos en Ecuador.